

## **caliber Heft-Inhaltsverzeichnisse ab Januar 2002**

Die folgenden Listen basieren auf den gedruckten Inhaltsverzeichnissen der einzelnen caliber-Hefte (die Ausgaben **7/8 und 11/12** jedes Jahres sind immer **Doppelausgaben!**). Es handelt sich also um keine Datenbank mit entsprechenden Suchkriterien – dennoch können Sie einzelne Schlagwörter unabhängig vom Computersystem über die Suchfunktion Ihres PC finden.

Zum Lesen und Durchsuchen dieses Inhaltsverzeichnisses brauchen Sie das Zusatzprogramm "Acrobat Reader" (unter [www.adobe.de](http://www.adobe.de) kostenlos herunterladbar). **Beim Durchsuchen wählt man am besten die in Acrobat eingebaute Suchfunktion (erkennbar am "Fernglas"-Icon);** die eingebaute PC-Suchfunktion über STRG-F (PC) bzw. Apfeltaste-F (Mac) funktioniert aber ebenso. Des weiteren können Sie die Inhalte auch anhand der "Lesezeichen" (Rubrikentitel und Überschriften) durchforsten.

Die Datei wird monatlich ergänzt, der neue Eintrag steht immer oben (die Ausgaben sind also abwärts sortiert). Ältere Hefte können, soweit noch nicht vergriffen, beim Verlag einzeln nachbestellt werden:

Telefon 02603/5060-102 oder -104, Fax -103,  
**[vertrieb@vsmedien.de](mailto:vertrieb@vsmedien.de)** )  
**VS Medien GmbH**

## **caliber 2/2014**

### **Titelthema**

#### **SIG Sauer SSG 3000 Target**

**Seite 6**

Vor 20 Jahren testeten wir das Sauer & Sohn Scharfschützengewehr SSG 3000 im Kaliber .308 Winchester und nun stand ein Wiedersehen mit der überarbeiteten Präzisionsmaschine an.

### **Polizei**

#### **Einsatzmunition 9x19 vs. 5,56x45**

**Seite 22**

In der Universitätsstadt Fürth bei RUAG Ammotec studierten wir das zielballistische Verhalten deutscher Behördenmunition in Weich- und Hartzielen in der Praxis.

### **Kurzwaffen**

#### **STI 2011 Perfect 10 in 10 mm Auto**

**Seite 16**

Die mittlerweile 27 Jahre alte Pistolenpatrone 10 mm Auto war zum Zeitpunkt ihres Erscheinens zu kraftvoll und machte den damaligen Selbstladepistolen mächtig zu schaffen. Mit der „Perfect 10“ des texanischen Herstellers STI International hat sie nun eine adäquate Heimat gefunden.

#### **SIG Sauer X-Series Open 9 mm Luger**

**Seite 38**

Die brandneue „Full House Race Gun“ mit Leuchtpunktvisier und Kompensator wurde von uns auch mit heißen 9x19 Major Eigenlaborierungen getestet.

### **Langwaffen**

#### **Rößler Titan 6 Target**

**Seite 30**

Diese Scheibenbüchse aus Tirol mit gelungen gestaltetem Schichtholzschaft und schwerem Matchlauf hat für kleines Geld erstaunlich viel zu bieten.

### **Munition & Wiederladen**

#### **.45 ACP & .357 Mag mit neuen LOS Geschossen**

**Seite 44**

Vor zwei Jahren stellten wir die verkupferten LOS Geschosse aus Slowenien vor. Nun folgt Nachschlag mit Ladeempfehlungen für die .45 ACP und .357 Magnum mit neuen 200 und 158 Grains LOS SWC Projektilen.

### **Ausrüstung**

#### **Taschenlampen- Ratgeber 2014**

**Seite 56**

Unsere Entscheidungshilfe für den Kauf einer taktischen Taschenlampe liefert Fakten rund um Technik und Ausstattung. Mit ihr sollten Sie in der Lage sein, ihren Bedarf klar zu definieren und den Erwerb „ihrer“ Idealeuchte in Angriff zu nehmen.

#### **Gamsbökk Outdoor Bekleidung**

**Seite 66**

Schritt für Schritt baut das junge Unternehmen Gamsbökk das Produktprogramm aus. Wir testeten den neuen Kapuzenpullover „Outdoor-Hoodie“ und die Funktionsjacke „Antarktika“.

#### **Tactical Decisions Gewehrtrageriemen**

**Seite 84**

Vladimir Kharlampov hat die „Tactical Decisions“ Gewehrtrageriemen „Duty M2“ und „Duty M3“ entwickelt. Erprobt wurden sie für uns von einem aktiven Mitglied des österreichischen Jagdkommandos.

### **Optik**

#### **Aufkippmontage EAW 365**

**Seite 68**

Mit dem jungen Modell EAW 365 offeriert Ernst Apel Würzburg (EAW) eine moderne Aufklippmontage für Waffen mit MIL-STD-1913 Picatinny Schienen.

## Wettkampfbericht

### BDS Deutsche Meisterschaften 2013

Seite 50

Bei den an zwei Wochenenden ausgetragenen Deutschen Meisterschaften in den nationalen Standarddisziplinen mit Kurz- und Langwaffe des Bund Deutscher Sportschützen 1975 e.V. (BDS) handelt es sich um Deutschlands größtes Großkaliberturnier mit über 8.000 Einzelstarts.

## Dies & Das

Disziplin des Monats Seite 72

Forum/Leserbriefe Seite 74

Termine Seite 76

Service Seite 78

Magazin Seite 90

Impressum Seite 98

## caliber 1/2014

## Titelthema

### HK MR308 „G28 Upgrade Kit“

Seite 6

Das G28 ist das aktuellste DMR-Selbstladegewehr in 7,62x51 mm NATO der deutschen Bundeswehr. Wir konnten mit dem Heckler & Koch MR308 in .308 Winchester mit „G28 Upgrade Kit“, die brandneue, aufgerüstete Zivilversion der renommierten Waffenschmiede aus dem Schwarzwald erproben.

## Kurzwaffen

### HK P30 Abzugssysteme

Seite 16

Das Abzugssystem ist „die“ Schnittstelle zwischen Mensch und Maschine mit dem meisten Einfluss auf die Trefferplatzierung. Wir machten einen rund 700 Schuss umfassenden Praxistest mit 6 HK P30 Dienstpistolen mit verschiedenen Abzügen.

## Langwaffen

### AR-10 in .300 WM & .338 LM

Seite 24

Wir hatten die seltene Möglichkeit, mit der Noreen Bad News in .300 Winchester Magnum und der Automatic Long Range Rifle (ALR) 338 in .338 Lapua zwei leistungsstarke Magnum-Selbstladegewehre zu erproben.

### LDT M14 EBR .308 WIN

Seite 42

Das Sage Enhanced Battle Rifle (EBR) Leichtmetallchassis verwandelt den US-Dienstgewehrklassiker M14 in eine moderne Metallmaschine. Wir testeten die aufgerüstete Zivilversion von LuxDefTec.

## Munition & Wiederladen

### .45 ACP Fabrikmunition im Vergleichstest

Seite 34

Der 110-jährige Geburtstag der einstigen U.S. Army Dienstpatrone war für uns der Anlass, eine aktuelle Marktübersicht von sportlicher Fabrikmunition zu erstellen. Aus 2 Testwaffen wurden 23 Laborierungen erprobt.

## **Zielballistik .22 Winchester Magnum**

**Seite 68**

Mit der Vorstellung der 30-schüssigen Kel-Tec PMR 30 in .22 WMR in der letzten Ausgabe stellt sich im zweiten Teil die Frage, was der leistungsstarke Randzünder in Sachen Zielballistik zu bieten hat?

## **Optik**

### **MIL DOT in der Praxis**

**Seite 50**

Im militärischen Scharfschützenwesen werden unter Zeitdruck bewegliche, nur kurz sichtbare Ziele in unterschiedlichen Entfernungen bekämpft. Hierzu wird zumeist das MIL DOT Absehen genutzt, dessen Prinzip und Funktion wir erläutern.

## **Wettkampfberichte**

### **USPSA Nationals 2013**

**Seite 56**

In St. George, Utah, fanden die amerikanischen Landesmeisterschaften im dynamischen Faustfeuerwaffenschießen statt. caliber mischte im Geschehen mit.

### **3. HESA Exekutiv Parcours**

**Seite 84**

Match in Österreich, das Exekutivbeamten von Polizei und Bundesheer die Möglichkeit zum außerdienstlichen Schusswaffentraining und zwischenbehördlichen Erfahrungsaustausch gibt.

## **Ausrüstung**

### **DAA Timer „SHOTMAXX“**

**Seite 64**

Erste Digitalarmbanduhr mit Zusatznutzen für den ambitionierten Sportschützen in dynamischen IPSC/Action-Schießsportarten.

### **5.11 Tactical Jacke „Valiant Duty“**

**Seite 66**

Einen „heldenhaften Dienst“ leistete die multifunktionale Outdoor-Jacke des populären US-Komplettausrusters 5.11 Tactical in unserem Praxistest.

## **Dies & Das**

**Disziplin des Monats**                      **Seite 72**

**Forum/Leserbriefe**                      **Seite 74**

**Termine**                                      **Seite 76**

**Service**                                      **Seite 78**

**Magazin**                                      **Seite 90**

**Impressum**                                   **Seite 98**

## **caliber 11-12/2013**

## **Titelthema**

### **Grüße aus Moskau**

**Seite 6**

Wir hatten Gelegenheit, die modernen ORSIS T-5000 Scharfschützengewehre mit Leichtmetallchassis und klappbarer Schulterstütze aus Russland in den drei Kalibern .308 Winchester, .300 Winchester Magnum und .338 Lapua Magnum auf 100 und 500 Meter zu erproben.

### **Heft im Heft:**

#### **70 Jahre 7,62x39**

**Seite 51**

Wir widmen dem vielseitigen Klassiker unter den „Ostkalibern“ unser 16-seitiges Special:

Entwicklungsgeschichte, Herstellerländer und Sondermunitionssorten mit Hartkern-, Leuchtspur- und Brandgeschossen.

## **Militär & Polizei**

### **HESA Benelli Cup**

**Seite 84**

Wir berichten von diesem spannenden Wettkampf mit Selbstladeflinten nach den Grundregeln des Verteidigungsschießens, der auf der HESA Schießanlage in Sollenau, Österreich, stattfand.

### **Stuttgarter Behördencup**

**Seite 100**

Zum 13. Mal veranstaltete die SLG Bundeswehr Stuttgart e.V. diesen anspruchsvollen Wettkampf, bei dem sich nicht nur die Elite aus Behördenkreisen des „Ländles“ ein Stelldichein gibt.

## **Kurzwaffen**

### **STI Prommersberger Custom „Perfect Classic“**

**Seite 20**

In enger Zusammenarbeit mit dem deutschen IPSC Topschützen Patrick Kummer entstand die 1911 Matchpistole „Perfect Classic“ in 9 mm Luger mit einer Magazinkapazität von 10+1 Patronen.

### **Kel-Tec PMR-30 in .22 Win. Mag.**

**Seite 34**

Die superschlanke Polymerrahmenpistole mit verzögertem Masseverschluss und Magazinkapazität für 30 Patronen im flotten Randfeuerkaliber im Praxistest.

## **Langwaffen**

### **B&T Pistolenkarabiner**

#### **ACP in 9 mm Luger**

**Seite 26**

Auf Basis der modernen Maschinenpistole „Advanced Police Carbine“ (ACP) 9 des Schweizer Herstellers B&T gibt es neuerdings auch halbautomatische Zivilversionen, die wir ausführlich erproben.

### **Oberland Arms OA-15 SSP in .223 Rem.**

**Seite 88**

Der süddeutsche Pionierhersteller plant, seine Gewehre ab 2014 mit einem neuen Kurzhubgaskolbensystem anzubieten. In einer Vorschau konnten wir die Neulinge bereits auf Herz und Nieren prüfen.

## **Munition & Wiederladen**

### **Schweizer Spezialitäten**

**Seite 48**

Vorstellung der brandneuen, spezialisierten RUAG SWISS P Gewehrmunition in den Kalibern .300 Whisper und .338 Lapua Magnum.

## **Optik**

### **Zweites Leupold Europatreffen**

**Seite 40**

Beim „Leupold European Sales & Operator Meeting“ in Leysin, Schweiz, stand die Schießpraxis im Mittelpunkt. Geschossen wurde in den Schweizer Bergen auf Entfernungen von bis zu 1.400 Meter.

## **Wettkampfbericht**

### **IPSC Europameisterschaft 2013**

**Seite 76**

956 Schützen aus 46 Nationen kamen zusammen, um bei der bisher größten Europameisterschaft in der Geschichte des dynamischen Pistolenschießens an die Startlinien zu treten. Lesen Sie unsere Matchreportage aus Portugal.

## **Ausrüstung**

**Siemens „SecureEar“ Ohrstöpsel** **Seite 102**  
Individuell an das Ohr angepasst, versprechen die elektronischen Gehörschützer Tragekomfort und Bewegungsfreiheit bei maximalem Schutz.

## **Dies & Das**

<b>Disziplin des Monats</b>	<b>Seite 88</b>
<b>Forum/Leserbriefe</b>	<b>Seite 90</b>
<b>Termine</b>	<b>Seite 92</b>
<b>Service</b>	<b>Seite 94</b>
<b>Magazin</b>	<b>Seite 106</b>
<b>Impressum</b>	<b>Seite 114</b>

## **caliber 10/2013**

### **Titelthema**

**Im Zeichen des Häuptlings** **Seite 6**  
Ganz in Schwarz gehalten sind die brandneuen, in den USA bereits ausverkauften Savage Modell 10 TR Repetiergewehre in .308 Win. mit Synthetikschaft, 20“- oder 24“-Lauf mit Mündungsgewinde sowie markantem, bedienfreundlichem Kammerstängelkopf.

### **Militär & Polizei**

**Wer trifft, hat Recht!** **Seite 16**  
Mit dieser These bringt Frank Thiel die Inhalte seines intensiven Baltic Defence „Car Shooting“ Kurses auf den Punkt. Die Taktiken und Schießtechniken in Szenarios, in denen ein PKW involviert ist, besitzen ihre eigenen Gesetzmäßigkeiten und Herausforderungen.

**Kurschatten** **Seite 54**  
In der Kurstadt Bad Oeynhausen trafen sich zum vierten Mal geladene Experten und Aktive aus Militär-, Polizei- und Sicherheitskreisen zu den TeutoDefence Behördentagen mit rundem Rahmenprogramm.

### **Kurzwaffen**

**Kroatisches Kraftwerk** **Seite 24**  
Ein in der Ergonomie überzeugendes Griffstück besitzt die HS XDM 4.5 Polymerpistole in .45 ACP mit 4,5“-Lauf trotz einer Feuerkraft von 13+1 Patronen. Wir erprobten das kroatische Kraftwerk.

**S-Klasse** **Seite 38**  
Während bei einem schwäbischen Autohersteller die S-Klasse die mächtigsten Gefährten verkörpert, steht das Kürzel beim Erfolgshersteller Glock für eine abgespeckte Subkompaktpistole. Wir testeten die brandneue Glock G30S in .45 ACP.

### **Langwaffen**

**Schwarzer Sportler** **Seite 30**  
Von DPMS stammt das auf Schussleistung getrimmte LRT-SASS in .308 Win. mit pikfeiner Ausstattung wie Magpul PRS Schulterstütze, JP Matchabzug und 18“ Bull Barrel Lauf. Wir erprobten das Prachtstück auf 100 und 300 Meter.

**Grüße aus den goldenen 50ern** **Seite 44**  
Trotz Ähnlichkeiten mit dem russischen AK-47 handelt es sich bei dem VZ58 im identischen Originalkaliber 7,62x39 mm um eine im Detail eigenständige Konstruktion. Wir stellen die sportliche

Zivilversion in .223 Remington vor.

Optik

### **M wie Mini**

**Seite 58**

Im gut besetzten Marktsektor der röhrenlosen Minileuchtpunktvisiere, in dem bereits Firmen wie C-More, Docter Optics, Leupold oder Trijicon etabliert sind, mischt nun auch die Waffen Schumacher GmbH mit dem brandneuen Falke M mit.

## **Ausrüstung**

### **Wegners Weg**

**Seite 68**

Die 1988 von Tim Wegner gegründete Blade-Tech Industries gehört zu den weltweit führenden Herstellern von Kunststoffholstern. Wir erprobten das praktisch-sportliche Kydexholster „Black Ice.“

## **Wettkampfberichte**

### **Zeiträuber!**

**Seite 60**

Bei den diesjährigen deutschen IPSC Meisterschaften in 6 Kurzwaffenklassen schickten an zwei verschiedenen Terminen insgesamt 623 Starter über 443.000 Projektile (!) in Richtung Kugelfang.

### **Licht und Schatten**

**Seite 84**

Wer alle dynamischen Kurzwaffendisziplinen des BDMP auf einer Veranstaltung schießen wollte, hatte im August die Gelegenheit bei den German Open 2013. Mit rund 20 Disziplinen konnte man die drei Tage von morgens bis abends mit Wettkämpfen ausfüllen.

### **Von Königen & Notnägeln**

**Seite 86**

Im Rahmen der BDMP German Open wurde auch der European Bianchi Cup ausgetragen, der mit zahlreichen Überraschungen aufwartete.

## **Dies & Das**

**Disziplin des Monats**

**Seite 72**

**Forum/Leserbriefe**

**Seite 74**

**Termine**

**Seite 76**

**Service**

**Seite 78**

**Magazin**

**Seite 90**

**Impressum**

**Seite 98**

## **caliber 09/2013**

## **Titelthema**

### **Neue SIG Sauer Pistole X-Press**

**Seite 6**

Mit einem Kampfpfeis von 1.599 Euro steigt SIG Sauer offensiv in den hart umkämpften Markt der universell nutzbaren Sportpistolen mit 5“-Lauf in 9 mm Luger ein. Was die neue Ganzstahlwaffe aus der brandaktuellen X-Series zu bieten hat, wollten wir genauer wissen.

## **Kurzwaffen**

### **Smith & Wesson M&P9L C.O.R.E.**

**Seite 40**

Die Polymerpistole mit 5“-Lauf in 9 mm Luger entpuppt sich in der neuen „C.O.R.E.“ Version als Allroundtalent, das sich durch die Kombination aus mechanischer Visierung und Minileuchtpunktvisier in vielen Schießsportdisziplinen/Waffenklassen einsetzen lässt.

## Langwaffen

### **50 Jahre .300 Winchester Magnum**

**Seite 24**

1963 geboren, ist die populäre Gewehrpatrone auch nach einem halben Jahrhundert kein bisschen leise. In unserer aktuellen Bestandsaufnahme beschäftigen wir uns mit der Entwicklungsgeschichte, Laborierungsvielfalt und dem Einsatzspektrum des kraftvollen Klassikers. Hierbei zogen wir mit einem Haenel RS8 Scharfschützengewehr mit Steiner Military Zielfernrohr 4-16x50 sowie 9 Fabrikmunitionssorten auf die 300-Meter-Bahn.

### **Haenel CR 223 in .223 Remington Seite 56**

Vom einstigen Hersteller des Urmodells aller Sturmgewehre in Form des STGW 44, Haenel aus Suhl, wird ein neues Selbstladegewehr auf Basis des AR-15 Systems auf dem Markt erscheinen. Wir hatten die Möglichkeit, das Haenel Competition Rifle (CR) 223 erstmals zu begutachten.

## Militär & Polizei

### **Steinbrücke „Buddy & Team Work“ Kurse II & III**

**Seite 16**

In den Fortgeschrittenen-Seminaren BTW 2 und 3 vertieften wir unsere Kenntnisse rund um Teamtaktiken unter Feuer und medizinische Notfallversorgung unter simuliertem Feinddruck.

### **5. Special Forces Workshop 2013**

**Seite 48**

Nachdem die diesmal nicht angereiste, österreichische EKO Cobra im letzten Jahr den Wanderpokal des Special Forces Workshops (SFW) erkämpfen konnte, blieb er nach zähem Ringen bei einer Spezialeinheit aus Deutschland.

## Optik

### **Nikon Monarch 3 Zielfernrohre**

**Seite 58**

Nikon, allgemein bekannt für leistungsfähige Optiken zu fairen Preisen, hat in diesem Jahr seine Monarch 3 Zielfernrohr-Baureihe komplett überarbeitet und uns drei generalüberholte Modelle für Testzwecke zur Verfügung gestellt.

## Ausrüstung

### **5.11 Tactical Plattenträger**

**Seite 60**

Der US-Kompletttausrüster 5.11 Tactical baut sein Produktprogramm immer weiter aus und dringt dabei auch in hoch spezialisierte Bereiche wie professionelle Aufbruchwerkzeuge oder Ballistikschutzausrüstung vor. Wir konnten den neuen TacTec Plate Carrier erproben.

### **Messer, Feuer, Licht...**

**Seite 62**

...ist zwar für kleine Kinder nicht, aber für das Kind im Manne umso mehr. Leute, die sich für feines Outdoor-Equipment begeistern können, werden bei Rivers & Rocks fündig.

## Messer

### **Spartan Blades**

**Seite 84**

Curtis V. Iovito und Mark Carey bieten ein übersichtliches Produktportfolio an, das gerade einmal aus zehn Messermodellen besteht. Dennoch ist das erst 2008 gegründete Unternehmen Spartan Blades äußerst angesagt.

## Wettkampfberichte

### **NRA Bianchi Cup**

**Seite 64**

Über 250 Teilnehmer aus 9 Nationen traten an, um das mit über 280.000\$ Cash, mehr als 30 Waffen und vielen Sachpreisen höchstdotierte Turnier der IPSC/Action-Welt zu bestreiten.

### **Bavarian Open PPC/1500**

**Seite 68**

Nach fünf „Bavarian Open PPC 1500“ in den Jahren 2009 bis 2012 fanden in diesem Jahr gleich vier Ranglistenturniere des LV Bayern BDMP e.V. in Weitwörth, Österreich, statt.

## **Dies & Das**

<b>Disziplin des Monats</b>	<b>Seite 72</b>
<b>Forum/Leserbriefe</b>	<b>Seite 74</b>
<b>Termine</b>	<b>Seite 76</b>
<b>Service</b>	<b>Seite 78</b>
<b>Magazin</b>	<b>Seite 90</b>
<b>Impressum</b>	<b>Seite 98</b>

## **caliber 07 - 08/2013**

### **Titelthema**

#### **Premieretest: 3 HS (alias Springfield XD) Pistolen 9x19** **Seite 6**

Während sie in den USA von Springfield Armory als „Extreme Duty“ Pistolen erfolgreich vermarktet werden, führen sie bei uns zu Unrecht noch ein Schattendasein. Denn die kroatischen HS Pistolen brauchen sich in Technik und Verarbeitung nicht zu verstecken. Vor allem die XDM Matchversionen mit 4,5“- oder gar 5,25“-Lauf haben viel zu bieten.

### **Heft-im-Heft:**

#### **Revolverratgeber 2013** **Seite 51**

Wir steigen tief in die Materie der „Six Guns“ ein und liefern Tipps von Experten wie dem Büchsenmachermeister und Smith & Wesson Tuningspezialisten Ralf Merkle oder dem Europameister und siebenfachen Deutschen Meister im dynamischen IPSC Revolverschießen, Sascha Back.

### **Militär, Polizei & Sicherheit**

#### **18. Exekutivschießen 2013** **Seite 100**

Zum 18. Mal fand Mitte Mai das Waldviertler Exekutivschießen in Österreich statt, bei dem sich Kräfte der Polizei aus dem In- und Ausland einem Schießleistungsvergleich stellten. caliber war natürlich live mit von der Partie.

### **Kurzwaffen**

#### **Beretta Nano & Px4Storm Sub-Compact** **Seite 24**

Zwei äußerst fähige Subkompaktpistolen gänzlich unterschiedlicher Machart sind die jungen Modelle Nano und Px4 Storm Sub-Compact der ältesten Waffenschmiede der Welt, Beretta. Wir erprobten die Zwerge im Kaliber 9 mm Luger.

### **Langwaffen**

#### **SAR M57 Swiss Match** **Seite 30**

Im Vergleich zu aktuellen Präzisionsselfladegewehren in .308 Win. ist die hier vorgestellte Zivilversion des betagten Sturmgewehrklassikers 57 aus der Schweiz eine Ausnahmerecheinung mit historischem Flair.

#### **FN SCAR-H PR Scharfschützengewehr** **Seite 44**

Bei unserem letzten Besuch bei FN Herstal hatten wir Gelegenheit, das neueste Mitglied der „Special Operations Combat Assault Rifle“ Waffenfamilie, das Selbstladepräzisionsgewehr FN SCAR-H PR in 7,62x51 mm NATO/.308 Winchester – ein direkter Gegenspieler des deutschen Heckler & Koch G28

– zu erproben.

## **SAR M41 DMR**

**Seite 68**

In Anlehnung an den Vergleichstest von vier zivilen G3 Selbstladegewehren in caliber 5/2013 stellen wir hier die auf Präzision getrimmte „Designated Marksman Rifle“ Variante in .308 Win. von SAR vor.

## **Munition & Wiederladen**

### **Geco Munition für IPSC EM 2013**

**Seite 76**

Als Abrundung unseres Beitrages „Rote Versuchung – 32 Laborierungen in fünf Kurz-waffenkalibern mit Geco Komponenten“ in der letzten Ausgabe veröffentlichen wir die Erkenntnisse, die unser britischer Kollege David Thompson jüngst gesammelt hat.

## **Optik**

### **Zeiss Victory HT 1,5-6x42 mit ASV+**

**Seite 38**

Anlässlich eines Werksbesuches und des 1. Zeiss ASV+ Fieldshooting konnten wir Erfahrungen mit den neuen „High Transmission“ Optiken sowie der ASV+ Schnellverstellung für Zielfernrohre sammeln. Nun gingen wir mit einer Erprobung eines 1,5-6x42 mit ASV+ der Sache auf den Grund.

## **Schießpraxis**

### **AR-15-Kurs mit Hermann Rosenberg**

**Seite 16**

Nachdem wir dem ehemaligen Fallschirmjäger und KSK Mitglied Hermann „Rosi“ Rosenberg schon bei behördlichen Schießausbildungen über die Schulter schauen durften, wohnten wir nun dem ersten AR-15 Kurs für Zivilisten bei.

### **SIG SAUER Masters**

**Seite 67**

Zum 2. Mal fand die SIG SAUER Masters in Güstrow statt. Auch dieses Jahr stand bei der Organisation Frank Thiel, Inhaber der Firma Baltic Shooters, mit Rat und Tat zur Seite.

### **Infinity Open**

**Seite 80**

Vor der anstehenden Europameisterschaft bot die Infinity Open Gelegenheit, sich mit der Konkurrenz zu messen und seine Fähigkeiten bei einem der anspruchsvollsten IPSC Matches Europas zu prüfen.

### **European Steel Challenge**

**Seite 84**

Zum 6. Mal fand die European Steel Challenge im niederländischen Winterswijk statt. Während in Deutschland die Begeisterung für das atemberaubend schnelle Schießen zu greifen beginnt, erfreut es sich in Holland seit Jahren großer Beliebtheit.

## **Dies & Das**

**Disziplin des Monats**

**Seite 88**

**Forum/Leserbriefe**

**Seite 90**

**Termine**

**Seite 92**

**Service**

**Seite 94**

**Magazin**

**Seite 106**

**Impressum**

**Seite 114**

## **caliber 06/2013**

## **Titelthema**

## **Premieretest: SIG Sauer X-Series Matchpistolen**

**Seite 6**

Die Ganzstahlwaffen aus Eckernförde haben in einer Generalüberholung ein Facelifting erfahren, bei dem es um mehr als reine Kosmetik geht. Wir konnten mit der X-Five Short Classic, X-Five Supermatch und X-Six Match bereits drei neue 9 mm Luger Modelle der nächsten Generation erproben.

## **Langwaffen**

### **DPMS AR-10 Selbstladegewehre .308 Win.**

**Seite 20**

In den USA ist der Hersteller mit den vier Buchstaben eine ganz große Nummer auf dem Sektor der „Black Rifles“. Nun haben sich erstmals mit den Modellen „AP4“ und „Oracle“ zwei DPMS AR-10 Selbstladegewehre im kraftvollen Standardkaliber .308 Winchester nach Deutschland verirrt, die uns im Test Kopfschmerzen bereiteten.

### **Russische Scharfschützengewehre in 7,62x54R und .308 Win.**

**Seite 36**

Umfangreiche Praxisversuche unternahmen wir mit einem originalen, russischen Dragunov Scharfschützengewehr, Baujahr 1987, im Urkaliber 7,62x54R sowie mit drei zivilen Izhmash Tigr Selbstladegewehren mit festen und klappbaren Schulterstützen im Russenkaliber sowie in .308 Winchester. Hierbei wurden nicht nur auf der traditionellen 100-Meter-Bahn sondern auch im Long Range Einsatz im offenen Gelände bis auf 400 Meter Erfahrungen gesammelt.

## **Munition & Wiederladen**

### **Geco Komponenten für 5 Kurzwaffenkaliber**

**Seite 30**

Vor rund einem Jahr stellte die Firma RUAG Ammotec unter dem Markennamen Geco ihre neuen Ladekomponenten während der IWA in Nürnberg vor. Nun befindet sich nahezu alle „Hardware“ im Handel. Zeit also, um sich auf die Laborierungssuche für die Wettkampfsaison zu begeben. Wir entwickelten 32 Laborierungen in fünf Faustfeuerwaffenkalibern.

## **Optik**

### **Russische Ordonnanzielfernrohre im Test**

**Seite 50**

Zu Selbstladegewehren der AK-, Dragunov-, Tigr-, Molot-, Saiga- oder Vepr-Baureihen gehören die erschwinglichen Optiken weißrussischer Herkunft, zumindest wenn man das unverkennbare Erscheinungsbild authentisch gestalten möchte. Doch was bekommt man für sein Geld? Um diese Frage zu beantworten wurden Tests, auch auf über 1.100 Meter, durchgeführt.

## **Ausrüstung**

### **Eberlestock G4 Operator Rucksack**

**Seite 66**

Der speziell für Scharfschützen und ihre Ausrüstung konzipierte und auch von der Bundeswehr genutzte Eberlestock G4 Operator Rucksack könnte ebenso wie die Hog Saddle Gewehrauflage auch für Jäger und Sportschützen von Interesse sein.

### **Gewehreinschießhilfe Blackhawk Sportster Titan FXS**

**Seite 68**

Das als Behördenausrüster bekannte, zum ATK Konzern gehörende US-Unternehmen Blackhawk offeriert innerhalb der auf den zivilen Schießsport ausgerichteten „Sportster“ Reihe mit dem brandneuen Gewehrschießgestell „Titan FXS“ eine sehr interessante Alternative zur klassischen Benchrest-Auflage.

## **Wettkampfberichte**

### **Deutsche Meisterschaft IPSC Gewehr**

**Seite 58**

Feuer & Flamme waren die ambitionierten Schützen für die abwechslungsreichen Parcours anlässlich der bereits zum achten Male ausgetragenen Deutschen Meisterschaft im dynamischen Gewehrschießen nach Reglement des Weltdachverbandes International Practical Shooting

Confederation (IPSC).

### **Bayern Cup IPSC Flinte**

**Seite 62**

Bei Wettkämpfen geht es immer um Rekorde. Das Übliche eben: höher, schneller, weiter – Weltrekorde, Gewinner, Meister und Siegerehren. Im Bereich des dynamischen Flintenschießens hat aber der Bayern Cup als Wettkampf an sich einen Platz auf dem Treppchen verdient.

### **11. Munich Open IPSC Kurzwaffe**

**Seite 84**

„I’ll be back!“ hat nicht nur einst der Terminator gesagt, sondern vielleicht auch Hans Kurz, als er und sein Team nach der Munich Open 2011 eine Pause eingelegt haben. Nach einjähriger Abstinenz aus dem Wettkampfkalender fand das Match wieder statt.

## **Dies & Das**

<b>Disziplin des Monats</b>	<b>Seite 72</b>
<b>Forum/Leserbriefe</b>	<b>Seite 74</b>
<b>Termine</b>	<b>Seite 76</b>
<b>Service</b>	<b>Seite 78</b>
<b>Magazin</b>	<b>Seite 90</b>
<b>Impressum</b>	<b>Seite 98</b>

## **caliber 05/2013**

### **Titelthema**

#### **Vergleichstest: Vier G3 Zivilversionen in .308 Win.**

**Seite 6**

Das ehemalige, 1959 eingeführte Sturmgewehr der deutschen Bundeswehr sowie seine halbautomatischen Zivilversionen erfreuen sich einer großen Beliebtheit. Wir erprobten mit dem Blued Guns BG 308 Standard, LuxDefTec LDT HSG 41, MKE T41 und Schwaben Arms SAR M41 Sportmatch vier aktuelle Modelle im leistungsstarken Standardkaliber.

### **Militär & Polizei**

#### **Maritime Bundeswehr „Boarding Teams“**

**Seite 22**

Seit 2008 engagiert sich die Marine im Kampf gegen die Piraterie vor der Küste Somalias. caliber hatte exklusiv die Möglichkeit, einem Boarding Team beim Training auf dem Schießstand über die Schulter zu schauen, kurz bevor die Männer für eine fünfmonatige Mission in See stachen.

#### **8. Europäische Polizeitrainer Fachkonferenz**

**Seite 36**

Seit 2006 findet im Vorfeld der IWA die Europäische Polizeitrainer Fachkonferenz (EPTK) statt und auch diesmal waren wir dabei.

### **Messereportage**

#### **40. IWA & 2. Enforce Tac – Teil 2**

**Seite 60**

Befassten wir uns in der letzten Ausgabe mit den Neuheiten bei den klassischen Langwaffen für Jagd und Sport sowie Faustfeuerwaffen, dreht sich diesmal alles um Behördenwaffen, Scharfschützen- und Selbstladegewehre sowie Munition und Wiederladen.

### **Kurzwaffen**

#### **Korth Combat Classic in .357 Magnum**

**Seite 28**

Revolver von Korth spielten immer in der Spitzenliga mit und waren mit schnöder Standardware

nicht zu vergleichen. Nach einer wechsellvollen Firmengeschichte findet die Produktion nun im hessischen Lollar statt. Wir erhielten einen Korth Combat Classic mit 4"-Lauf für einen Test.

### **Glock G20 Gen 4 in 10 mm Auto**

**Seite 48**

Zum 30sten Geburtstag der 10 mm Auto bringt der österreichische Erfolgshersteller die vierte Generation des Modells 20 heraus. Wir probierten den Neuling in der Gen 4 Familie im kraftvollen Kaliber mit Fabrik- und Handlaborierungen aus.

## **Langwaffen**

### **Akkar Repetier- und Selbstladeflinten in 12/76**

**Seite 38**

Erstaunlich günstig sind die neue Repetierflinte Karatay TK-355 und die Selbstladeflinte Altay TK-222 aus der Türkei. Doch sind sie auch gut? Das sollte ein Härtetest klären.

## **Waffentechnik**

### **Schalldämpfer-entwicklungen 2013**

**Seite 52**

Schalldämpfer-Neuerungen stechen nicht so deutlich ins Auge wie bei Schusswaffen, Optiken und anderen Ausrüstungsteilen. Doch die von außen meist so unscheinbaren Röhren bieten neben üblichen Weiterentwicklungen dieses Jahr auch einige echte Überraschungen.

## **Ausrüstung**

### **Radar L.E.P. Holster**

**Seite 68**

Im internationalen Behördengeschäft dominieren oftmals US-Holsterhersteller wie beispielsweise Blackhawk oder Safariland, doch bei der holländischen Polizei und der englischen Armee hat die italienische Firma Radar das Rennen gemacht.

### **Luminox Recon Navigator Specialist**

**Seite 86**

Der Schweizer Schießausbilder Andrea Micheli hat in enger Zusammenarbeit mit der namhaften Firma Luminox eine Armbanduhr entworfen, die viel zu bieten hat.

## **Fachliteratur**

### **Die Pistole im Feuerkampf**

**Seite 84**

„Grundlagen für den erfolgreichen Einsatz der Kurzwaffe im Verteidigungsfall“ lautet der Untertitel des druckfrischen Buches „Die Pistole im Feuerkampf“ von Andrea Micheli, der ein Mann der Praxis ist.

## **Dies & Das**

Disziplin des Monats	Seite 72
Forum/Leserbriefe	Seite 74
Termine	Seite 76
Service	Seite 78
Magazin	Seite 90
Impressum	Seite 98

**caliber 04/2013**

## **Titelthema**

### **Bushmaster ACR .223 Remington Seite 6**

Auf Entwicklungs- und Konstruktionsarbeiten der drei bekannten US-Hersteller Magpul, Bushmaster und Remington beruht das erste und einzige auf dem deutschen Zivilmarkt erhältliche Gewehr in modularer „Adaptive Combat Rifle“-Bauweise, das von uns ausführlich erprobt wurde.

## **Messereportage**

### **40. IWA & Outdoor Classics 2013 Seite 20**

In einem ersten Blitzbericht präsentieren wir die besonders interessanten Neuheiten aus den Markt Bereichen Faustfeuerwaffen und klassische Jagd- und Sportwaffen. Nachschlag werden wir mit News aus den Welten der behördlichen/zivilen Scharfschützen- und Selbstladegewehre, Munition & Wiederladen sowie Optik liefern.

## **Militär & Polizei**

### **Granatwerfer im Kaliber 40 mm Seite 62**

Wirkungsvoll und flexibel ist die 40 mm Munition für Granatwerfersysteme. Aktuell hat beispielsweise die Bundeswehr das Feuerleitgerät FCU des belgischen Rüstungskonzerns FN für den am Sturmgewehr G36 montierten Granatwerfer AG-36 eingeführt.

## **Kurzwaffen**

### **Neue Dienstpistole der britischen Armee Seite 30**

Seit 1967 ist die FN High Power alias L9A1 die Seitenwaffe der britischen Armee. Nun erfolgt der schrittweise Dienstwechsel, denn das MoD hat 25.000 Exemplare der Glock 17 Gen4 geordert, die in Rekordzeit bereits ausgeliefert wurden.

### **Aktuelle Para USA 1911 Pistolen Seite 42**

Sieben 1911 Pistolen des Herstellers Para USA stellte uns der neue Importeur zur Verfügung, wovon wir mit der Black OPS, P14-45 und GI-LTC drei ausgewählte .45 ACP Modelle erprobten.

## **Langwaffen**

### **Schmeisser AR-15 DMR .223 Remington Seite 36**

Üppig ausgestattet, präsentierte der deutsche Gewehrproduzent Schmeisser aus Krefeld auf der IWA 2013 seine im RAL-8000 Farbton gehaltene Version eines halbautomatischen Scharfschützengewehrs, die wir bereits ausführlich erproben konnten.

## **Munition & Wiederladen**

### **20 Jahre H&N Highspeed Geschosse Seite 48**

Zum Jubiläum präsentieren wir ihnen 37 exzellent schießende Handlaborierungen mit den verkupferten Bleigeschossen des deutschen Herstellers Haendler & Natermann in 7 Faustfeuerwaffenkalibern.

### **Patronen-Neuheiten 2013 Seite 58**

Ohne den passenden Treibstoff in Gestalt von Munition ist jede Feuerwaffe stumm und wirkungslos. Wir berichten über die neuen Kaliber, Patronen und Geschosse, die auf der SHOT Show 2013 präsentiert wurden.

## **Optik**

### **Kleine Marktübersicht neuer Zielfernrohre 2013 Seite 54**

Ohne jeglichen Anspruch auf Vollständigkeit stellen wir hier einige besonders interessante Optikneuheiten vor.

## Messer

### Messerdesigner-Portrait Seite 68

James Williams ist vor allem durch seine asiatisch beeinflussten Messerkreationen von CRKT bekannt, deren Gestaltung sich erklärt, wenn man den vielseitigen Background des Instructors kennt.

## Ausrüstung

### TeutoDefence Einsatzjacke Seite 84

TeutoDefence hat mit dem österreichischen Qualitätshersteller „Carinthia“ sowie Aktiven von Spezialeinheiten der deutschen Länderpolizeien eine funktionelle Einsatzjacke konzipiert, die wir erproben konnten.

### Schlingentrainer „aeroSling Elite“ Seite 86

Ein vielseitiger Trainingspartner ist der praktische „aeroSling Elite“ Schlingentrainer von aerobis, den wir seit einem Jahr intensiv erproben.

## Dies & Das

Disziplin des Monats	Seite 72
Forum/Leserbriefe	Seite 74
Termine	Seite 76
Service	Seite 78
Magazin	Seite 90
Impressum	Seite 98

## caliber 03/2013

## Titelthema

### Accuracy International AS50 Seite 6

Selten und stark – zwei Attribute, die auf das AS50 im Hammerkaliber 12,7x99 sicherlich zutreffen. Denn zum einen existieren von dem halbautomatischen Scharfschützengewehr nur wenige Exemplare und zum anderen entwickelt es Energiewerte im Bereich von 16.000 Joule. Wir hatten Gelegenheit, den raren Kraftprotz im Ausland zu testen.

## Messereportage

### 35. SHOT Show 2013 Seite 18

Über 25 Seiten voller Fakten und News von der 35sten „Shooting, Hunting and Outdoor Trade Show“, die sich mit einem üppigen Rahmenprogramm vom 15. bis 18. Januar dieses Jahres in Las Vegas, Nevada, ereignete.

## Kurzwaffen

### Walther PPX in 9 mm Luger Seite 44

Polymerer Preisbrecher: Die brandneue Walther PPX Dienstpistole wechselt schon für schlappe 569 Euro den Besitzer. Was kann die Neue aus Ulm zum Spartarif?

### Taschenrevolver-Zielballistik Seite 54

Die klassische „Stupsnase“ (Snubnose; Snubbie) in .38 Special oder .357 Magnum hat immer noch eine treue Anhängerschaft. Hinsichtlich des Führens sind die Miniabmessungen zwar äußerst praktisch, doch in Sachen Ballistik kommt der kurze Lauf schnell an seine Grenzen. Wir führten zielballistische Untersuchungen durch und liefern wertvolle Laborierungstipps.

## Langwaffen

### **Anschütz 1712 Silhouette Sporter in .22 L.R. Seite 48**

Das Kleinkaliber-Repetiergewehr mit bewährtem 54er Matchsystem, ausgerüstet mit einem leistungsstarken Leupold 6,5-20x40 EFR, sollte beweisen, was es auf 100 Meter zu leisten vermag.

### **Proarms Armory PAR Mk3 in .223 Rem. Seite 68**

Vor einem Jahr testeten wir die Selbstladegewehre mit Laufwechselsystem. Man versprach Leistungssteigerung durch Einbau von Lothar Walther Matchläufen. Was nun geschehen ist und uns zu einem Wiederholungstest ermunterte.

## Optik

### **Kahles Zielfernrohr K16i 1-6x24 Seite 62**

caliber konnte exklusiv das neue österreichische Allroundzielfernrohr 1-6x24 K16i erproben, wobei selbst ein praxisnaher Test aus dem Hubschrauber nicht ausblieb.

## Ausrüstung

### **Kaluban Cloak Kydexholster Seite 84**

Eine nahezu unbekannt Marke dürfte „Kaluban Cloak“ aus den USA sein. Zu Unrecht, denn hierbei handelt es sich um nach Kundenwunsch gefertigte Holster und Ausrüstungsteile, die bereits von deutschen SEK dienstlich geführt werden.

### **Tasmanian Tiger Jacke Arizona MK II Seite 86**

Die brandneue Doppeljacke im klassischen „Smock Style“ des süddeutschen Behördenausrüsters Tatonka/Tasmanian Tiger hat es im wahrsten Sinne des Wortes in sich.

## Dies & Das

Disziplin des Monats	Seite 72
Forum/Leserbriefe	Seite 74
Termine	Seite 76
Service	Seite 78
Magazin	Seite 90
Impressum	Seite 98

## **caliber 2/2013**

### **Titelthema**

#### **Sako TRG M10 Multikaliber-Scharfschützengewehr Seite 6**

Konnten wir in der letzten Ausgabe die Remington "Modular Sniper Rifle" (MSR) exklusiv vorstellen, folgt nun der Nachschlag mit der aufgrund der gleichen Ausschreibung entstandenen, ähnlich konzipierten Sako TRG M10.

### **Militär & Polizei**

#### **Bundeswehr "Urban Sniper Kurs" Seite 26**

caliber hatte die Möglichkeit, dem Scharfschützenzug des Fallschirmjägerbataillons 313 in Seedorf beim "Urban Sniper Kurs" einmal genauer über die Schulter zu schauen.

#### **Kampfstarker Klassiker Seite 42**

Seit bald 40 Jahren verrichtet das FN Minimi treue Dienste bei Militärs in rund 45 Nationen.

Aktueller denn je ist die 7,62er Variante, nimmt sie doch an der MG5-Ausschreibung rund um ein zukünftiges, mittleres Maschinengewehr der Bundeswehr teil.

## **Kurzwaffen**

### **Einreihige Zwillinge Seite 20**

Erprobung einer Smith & Wesson SW 1911 "Enhanced Series" .45 ACP und "Pro Series" 9 mm Luger Pistole, die sich in Ausstattung und Preis deutlich voneinander unterscheiden.

## **Munition & Wiederladen**

### **Magische Metrik: 8x68S Seite 34**

Ken Kempa entwickelte im Büchsenkaliber 8x68S 40 empfehlenswerte Laborierungen mit elf verschiedenen Geschossen und neun Treibladungsmitteln für nahezu alle Jagdanwendungen.

### **MEN MCP in 9 mm Luger Seite 50**

Wir erprobten die MEN MCP (MEN Control Penetration) Munition mit Verbundgeschoss mit Hohlspitze im weltweit bewährten Dienstpistolenkaliber 9 mm Luger.

## **Werkstatt**

### **Ist Ihr Lauf gut drauf? Seite 64**

Nach unserem Waffenpflege-Artikel in caliber 1/2013 mit dem Test von 20 Rostschutzmitteln dreht sich nun alles um die wichtige Wartung des Waffenlaufes. Hierfür haben wir 14 chemische Laufreinigungsmittel erprobt.

## **Optik**

### **Weniger ist mehr Seite 84**

Der amtierende Schweizer IPSC-Meister in der Offenen Klasse, Dominic Meier, schildert seine in der harten Schießpraxis gesammelten Erfahrungen mit dem Leupold DeltaPoint Leuchtpunktvisier.

## **Wettkampfbbericht**

### **USPSA Open & Limited 10 Nationals 2012 Seite 54**

Im Spielerparadies Las Vegas ereigneten sich vom 16. bis 20. Oktober die US Meisterschaften in den Divisionen "Open" und "Limited-10". Wir waren vor Ort.

### **IPSC DM Mini-Rifle und Rifle in Kurzwaffenkalibern Seite 58**

Erstmals ausgetragen wurden die Deutschen IPSC Meisterschaften "Mini Rifle" und "Rifle in Kurzwaffenkalibern". Hier wird mit Selbstladegewehren in .22 Long Rifle oder in typischen Pistolenkalibern wie 9x19 sowie mit Pistolen mit Anschlagschaft agiert.

## **Veranstaltungsbericht**

### **5. OMI Distributor Meeting 2012 Seite 62**

Die deutsche Handelsagentur Outdoor Marketing International (OMI), die renommierte Hersteller wie Blackhawk, Hornady oder Savage vertritt, lud zum großen Treffen ein.

## **Dies & Das**

<b>Disziplin des Monats</b>	<b>Seite 72</b>
Forum/Leserbriefe	Seite 74
Termine	Seite 76
Service	Seite 78
Magazin	Seite 90
Impressum	Seite 98

## **caliber 1/2013**

## **Titelthema**

### **Remington MSR Multikaliber-Scharfschützengewehr Seite 6**

Aufgrund des SOCOM „Precision Sniper Rifle“ Programms entstand die Remington „Modular Sniper Rifle“ (MSR) in den drei Wechselkalibern .308 Winchester, .300 Winchester Magnum sowie .338 Lapua Magnum. Diese in unseren Breitengraden extrem seltene Waffe stand uns für eine exklusive Erprobung zur Verfügung.

## **Kurzwaffen**

### **6 x 1911er in 3 Kalibern für IPSC Classic Division Seite 18**

„Zurück zu den Wurzeln“ lautet die Devise in dieser neuen Waffenklasse, denn wie zu Jeff Coopers Gründerzeiten wird mit klassischen 1911ern agiert.

## Langwaffen

### **STL Carbon Präzisionsgewehr in .308 Winchester Seite 40**

Manfred Schmitt stellte uns sein neuestes Präzisionsgewehr mit Karbonschaft und speziellem Kohlestofffaser-Laufmantel zur Verfügung, auf dem mit dem Zeiss Hensoldt 3,5-26x56 FF eines der aktuellsten Scharfschützenzielfernrohre der Spitzenliga thronte.

## Optik

### **1. Leupold Europa Meeting 2012 Seite 34**

Der US Gigant Leupold & Stevens möchte ein größeres Stück vom hart umkämpften Kuchen des europäischen Optikmarktes abhaben. Unter anderem deswegen veranstaltete das Unternehmen das erste große Europatreffen, bei dem die Schießpraxis deutlich im Vordergrund stand.

## Werkstatt

### **Wer rastet, der rostet Seite 58**

Feuerwaffen sind zum Teil aus Stahl gefertigt und Stahl braucht Pflege. In caliber 11-12/2008 haben wir diesem Thema ein ganzes Special gewidmet, doch mit der Zeit ändert sich einiges auf dem Markt der Pflegeprodukte. Ohne Anspruch auf Vollständigkeit haben wir das Spektrum erweitert und den Rosttest für 20 Waffenöle verschärft.

## Freie Waffen

### **Neue Airsoft Modelle von Umarex Seite 84**

Wir haben uns drei neue Softair-Fabrikate in 6 mm BB aus dem riesigen Programm des Unternehmens näher angesehen.

## Messer

### **Pohl Force EOD Kilo One Seite 68**

Wir konnten in der Ausgabe April 2012 mit dem Taschenmesser Foxtrott One das Erstlingswerk aus dem jungen EOD Programm vorstellen. Nun folgt mit dem Kilo One der mächtige Nachschlag.

## Schießpraxis

### **Verteidigungsschießausbildung in Österreich Seite 48**

HESA steht für Heinz Eichinger Schiessausbildung. Der 40-jährige Beamte mit mittlerweile 22 Dienstjahren ist beruflich als behördlicher Schießtrainer tätig, bietet aber auch Kurse für Zivilisten an.

### **1. IPSC Weltmeisterschaft 2012 im Flintenschießen Seite 52**

Vom 19. bis 30.09.2012 fand daher die „1. IPSC Shotgun World Championship“ im ungarischen Debrecen statt. Wir mischten im Match mit.

### **Interview mit weltbestem Allroundschützen Douglas Koenig Seite 64**

Wir hatten anlässlich seines Gewinns der achten Bianchi Cup Weltmeisterschaft die Ehre, mit dem Ausnahmetalent Doug Koenig ein Gespräch zu führen.

## Dies & Das

Disziplin des Monats Seite 72

Forum/Leserbriefe Seite 74

Termine Seite 76

Service Seite 78

Magazin Seite 90

Impressum Seite 98

## caliber 11-12/2012

## Titelthema

### **Steyr STM 556 in .223 Remington Seite 6**

Ein AUG im AR-15-Gewand – so könnte man es auf die Kurzformel bringen. Wir konnten als erste Waffenfachzeitschrift der Welt das neue Sturmgewehr aus Österreich erproben.

## Heft-im-Heft:

### **110 Jahre 9 mm Luger Seite 51**

Alles über die weltweit dominierende Pistolenpatrone, die in ihrer Effizienz kaum zu überbieten ist.  
25 Jahre caliber & Preise

### **für 25.000 Euro! Seite 32**

Wir feiern unser 25-jähriges Bestehen und spendieren für jedes Existenzjahr Sachpreise im Wert von rund 1.000 Euro. Mitmachen lohnt sich!

### **Militär, Polizei & Sicherheit**

#### **GPEC 2012 Seite 68**

Bei der 7. Internationalen Fachmesse & Konferenz für Polizei- und Spezialausrüstung in Leipzig gab es viele interessante Produkte zu bewundern. Unser Messe-Rundgang.

#### **Einfach, realistisch und effektiv Seite 100**

Der US-Amerikaner Michael Janich ist anerkannter Experte für unbewaffnete und bewaffnete Selbstverteidigung. Exklusiv für caliber wird er in einer losen Serie Tipps und Tricks für den Selbstschutz verraten.

## Kurzwaffen

### **Heckler & Koch P9s in 7,65 Para, 9 mm Luger, .45 ACP Seite 20**

Die in unserer losen Serie "Oldies but Goldies" vorgestellte P9s galt aufgrund einiger Konstruktionsdetails als wegweisend und begleitete Behörden und Sportschützen über Jahre hinweg. Wir lassen den Klassiker in seiner ganzen Vielfalt aufleben und geben Tipps zur Laborierungswahl.

## Langwaffen

### **Gunworks Concept Guns Seite 44**

In Zusammenarbeit mit Büchsenmacher Michael Burk hat Thomas Eckey von Gunworks mit dem DMR556 mit 18"-Lauf und dem SBR556 mit 11"-Lauf zwei AR-15 Gewehre geschaffen, die auf den edelsten Komponenten aufbauen.

## Munition & Wiederladen

### **caliber "Top Loads" mit Bleigeschossen Seite 80**

Wir liefern 28 bestschießende Laborierungen für Pistolen und Revolver in sechs Kalibern sowie wertvolle Tipps zur richtigen Geschossauswahl.

## Wettkampfbericht

### **Bianchi Cup Weltmeisterschaft 2012 in Deutschland Seite 74**

Premierestimmung im baden-württembergischen Philippsburg. Erstmals wurden in deutschen Landen die "NRA World Action Pistol Championships" ausgetragen und die besten Schützen der Welt reisten ins Ländle.

### **Dies & Das**

Disziplin des Monats Seite 88

Forum/Leserbriefe Seite 90

Termine Seite 92

Service Seite 94

Magazin Seite 106

Impressum Seite 114

## **caliber 10/2012**

### **Titelthema**

#### **30 Jahre SIG Sauer P226.....Seite 6**

Wir erläutern den Werdegang, die technische Entwicklung, Modellvielfalt, sportlichen Nachfolger und Schießpraxis des modernen Klassikers unter den Dienstpistolen.

### **Militär, Polizei & Sicherheit**

#### **4. Special Forces Workshop.....Seite 20**

Mitglieder aus den verschiedensten Spezialeinsatzkommandos kamen anlässlich des Special Forces Workshops zusammen, um sich in praxisorientierten Kursen weiterzubilden und sich

in einem fairen Vergleichswettkampf miteinander zu messen.

### **3. TeutoDefence Behördentage.....Seite 36**

Familiär und ungezwungen ging es bei der zweitägigen Hausmesse für geladene Gäste des deutschen Behördenlieferanten Teuto

Defence zu.

### **Einfach, realistisch und effektiv.....Seite 84**

Exklusiv für caliber verrät Nahkampfperte Michael Janich Tipps und Tricks für den Selbstschutz.

## **Langwaffen**

### **Frankreichs Trompete.....Seite 28**

Die Silhouette mit dem markanten Tragegriff hat dem FAMAS Bullpup Sturmgewehr in 5,56x45 unter französischen Soldaten den Spitznamen "Trompete" eingebracht. Mit der halbautomatischen Zivilversion in .222 Remington können wir eine echte waffentechnische Rarität vorstellen.

### **Große Geschichte im kleinen Kaliber.....Seite 40**

Mit dem Schmeisser STG 44 von German Sport Guns steht ein äußerlich originalgetreuer Kleinkaliber-Nachbau des Sturmgewehrs 44 zur Verfügung, der auch hierzulande von Sportschützen erworben werden darf.

### **Von der Schweiz ins Schwabenländle.....Seite 66**

Schwaben Arms Rottweil vertreibt Schweizer Trainingssysteme für die Gewehre K31 und SIG 550, die 4,5 oder 5,5 mm Luftgewehrdiabolo verschießen.

## **Munition & Wiederladen**

### **Neues Büchsenkaliber .17 Hornet.....Seite 54**

Pünktlich zur CIP-Zulassung konnten wir einen ersten Praxistest mit dem neuen Kaliber aus dem Hause Hornady durchführen.

## **Optik**

### **Leupold VX•R 1,25-4x20 Zombie.....Seite 60**

Das kompakte Glas besitzt einen giftgrünen Leuchtpunkt im Absehen sowie wechselbare Höhenverstelltürme, die auf die Ballistik der Hornady Z-Max Zombie Munition in .223 Rem. und .308 Win. abgestimmt sind.

### **Neues Sniperglas aus Tschechien.....Seite 62**

Mit dem neuen ZD 6-24x56 RD bewegt sich Meopta in einem Marktsegment, das auch für Sportschützen sehr interessant ist, denn mit einer 24-fachen Vergrößerung kann man Einiges – auch auf große Entfernungen.

## **Ausrüstung**

### **Körperkomfort.....Seite 68**

Richtige Kleidung für jede Jahreszeit und Umweltbedingung fördert das Wohlfühl auf dem Schießstand und somit auch die individuelle Leistungsfähigkeit. Hier hat Odlo Sports jede Menge zu bieten.

## **Schießpraxis**

### **Deutsche IPSC-Meisterschaften 2012.....Seite 46**

Spannender als ein Krimi waren die deutschen Meisterschaften im dynamischen Schießen mit Großkaliber-Faustfeuerwaffen, denn an der Spitze ging es extrem knapp zu.

### **PPC Europameisterschaft 2012.....Seite 70**

Ende August fanden in der Tschechischen Republik die Europameisterschaften im PPC/1500 Schießen statt.

## **Dies & Das**

### **Disziplin des Monats.....Seite 72**

### **Forum/Leserbriefe.....Seite 74**

### **Termine.....Seite 76**

<b>Service.....</b>	<b>Seite 78</b>
<b>Magazin.....</b>	<b>Seite 90</b>
<b>Impressum.....</b>	<b>Seite 98</b> <small>益</small>

## **caliber 9/2012**

### **Titelthema**

#### **Luxuskoffer aus Stuttgart.....Seite 6**

Bei der CZ 75 Sport Evolution in 9 mm Luger von Waffen Oschatz handelt es sich nicht um eine, sondern dank Wechsellverschluss, Griffstückanbauten und weiterem Zubehör um mehrere, wandelbare Pistolen, mit denen eine Vielzahl von Disziplinen abgedeckt werden können.

### **Militär, Polizei & Sicherheit**

#### **MEN Special Forces Workshop.....Seite 18**

Der deutsche Munitionshersteller MEN offeriert seit kurzer Zeit Workshops für den Behördenbereich. Wir schauten den Spezialisten aus Nassau über die Schulter.

#### **Vergleichswettkampf der SEK des Nordverbundes.....Seite 24**

In Brandenburg trafen sich die polizeilichen Spezialeinsatzkommandos des Nordverbundes zu einem Leistungsvergleich der Superlative, der nur einmal im Jahr ausgetragen wird.

#### **Einfach, realistisch und effektiv.....Seite 84**

Exklusiv für caliber verrät Nahkampfexperte Michael Janich Tipps und Tricks für den Selbstschutz.

### **Kurzwaffen**

#### **Steyr L-A1 Polymerdienstpistole in 9 mm Luger.....Seite 28**

Familienzuwachs erhält die aktuelle Steyr-Baureihe durch die ausgewachsene Steyr L-A1. Der Neuzugang wurde auf der IWA vorgestellt und wir konnten ihn bereits ausführlich erproben.

### **Langwaffen**

#### **STL Schalldämpfergewehr in .45 ACP.....Seite 58**

Taugt die gute alte .45 ACP für das Präzisionsschießen auf 50 und 100 Meter? caliber machte den Test mit einem besonderen Präzisionsgewehr von Manfred Schmitt.

### **Munition & Wiederladen**

#### **60 Jahre .308 Winchester – Teil 2.....Seite 36**

In caliber 7-8/2012 befassten wir uns mit der .308 Winchester und erprobten fünf 168 Grains Matchgeschosse von Berger, Hornady, Lapua, Nosler und Sierra aus zwei Gewehren auf 100 Meter. Nun folgt der versprochene 300-Meter-Test als Nachschlag.

### **Praxisratgeber**

#### **Neue Waffe, was nun?.....Seite 46**

Das Abholen und Schießen einer neuen Waffe gehört zu den schönsten Momenten im Schützenleben. Doch ohne Vorbereitungen kann das mit Enttäuschungen oder gar Waffenbeschädigungen enden. caliber gibt Tipps, wie das erste Rendezvous mit der Neuen gleich zum Erfolg wird.

### **Schießpraxis**

#### **Deutsche Meisterschaft IPSC Rifle.....Seite 40**

Die Offene Deutsche Meisterschaft im dynamischen Gewehrschießen bewies einmal mehr, dass sie sich als Wettkampf von europäischem Rang fest etabliert hat.

#### **Guns & Ammo Live Europe Tour.....Seite 54**

Outdoor Marketing International lud die Fachpresse zum Auftakt ihrer "Guns & Ammo Live Tour 2012" auf die Schießanlage Celler Land in Scheuen ein.

#### **1. Zeiss ASV+ Feldschießen.....Seite 62**

Mit dem "ersten Zeiss ASV+ Fieldshooting Weekend" organisierte Zeiss in Zusammenarbeit

mit Sauer & Sohn sowie RUAG Ammotec Anfang Juli ein Feldschießen im Nordwesten von Dänemark.

### **Extrem Euro Open.....Seite 66**

Mit 30 Parcours gilt die EEO als eines der größten Matches auf dem Erdball. caliber war live vor Ort dabei.

### **German Steel Master.....Seite 70**

Der deutsche Stahlmeister (German Steel Master) ist eine von zwei Veranstaltungen in unseren Landen, die sich dem atemberaubend schnellen Schießen auf Stahlplatten widmet.

### **Dies & Das**

#### **Disziplin des Monats.....Seite 72**

#### **Forum/Leserbriefe.....Seite 74**

#### **Termine.....Seite 76**

#### **Service.....Seite 78**

#### **Magazin.....Seite 90**

#### **Impressum.....Seite 98**

## **caliber 7-8/2012 (Sommer-Doppelausgabe)**

### **Titelthema.....Seite 6**

#### **60 Jahre .308 Winchester**

Seit sechs Dekaden bestimmt die Allroundgewehrpatrone .308 Winchester, das Geschehen. Wir stellen das Kaliber, das neue MDT TAC 21 Leichtmetallchassis für die Remington 700 vor und runden die Sache durch einen Vergleichstest der 168 Grains Matchgeschosse von Berger, Hornady, Lapua, Nosler und Sierra ab.

#### **Heft im Heft:**

#### **AR-15 Präzisionstuning (ZG4 – Teil 2).....Seite 51**

Nachdem wir in caliber 11-12/2011 im ersten Teil die Selbstladegewehre Heckler & Koch SL6, SL8, MKE T43, SIG 550 und Steyr AUG Z ausführlich auf ihre Praxistauglichkeit untersucht haben, widmen wir uns dem AR-15 und seinen Tuningmöglichkeiten.

#### **Militär, Polizei & Sicherheit**

#### **Alle für einen, einer für Alle.....Seite 24**

Steinbrücke richtete Anfang Mai ein "Buddy & Team Work" Seminar aus. Hierbei ging es um Teamtaktiken in Verbindung mit medizinischer Notfallversorgung unter simuliertem Feinddruck. Wir mischten im Geschehen mit.

#### **Wagnerfestspiele.....Seite 80**

Zum 17. Mal fanden in Niederösterreich die Landesmeisterschaften im Exekutivschießen statt. caliber war wieder live vor Ort.

#### **Einfach, realistisch und effektiv.....Seite 100**

Exklusiv für caliber verrät Nahkampfperte Michael Janich Tipps und Tricks für den Selbstschutz.

#### **Kurzwaffen**

#### **Alles im Griff!.....Seite 40**

Die HK P7 mit Griffspanner und gasdruckgebremstem Masseverschluss gehört zu den interessantesten Konstruktionen in der Waffentechnik. caliber rückt den Youngtimer ins rechte Licht und ließ dabei den Schießstandtest nicht aus.

#### **Langwaffen**

#### **Lichtblick aus Lichtentanne.....Seite 32**

Aus der sächsischen Edelschmiede Dynamic Arms Research stand uns ein Selbstladegewehr DAR-15 SPR Advanced in .223 Rem. zur Verfügung.

#### **Optik**

#### **Besuch bei Zeiss.....Seite 67**

Auf der IWA präsentierte Zeiss die neue Victory HT Baureihe, die in vielerlei Bereichen Maßstäbe setzen sollen. Grund genug für uns, dem renommierten Hersteller in Wetzlar einen Besuch abzustatten.

## **Ausrüstung**

### **Gipfeltreffen.....Seite 72**

Aus den Reihen der deutschen Polizeispezialeinheiten wurde die junge Firma Gamsbökk gegründet, die sich zum Ziel gesetzt hat, bis in das kleinste Detail praxisorientierte Bekleidung anzubieten.

## **Schießpraxis**

### **Heym Jumbo Challenge.....Seite 46**

Ein Schießen mit Großwildbüchsen sowie Fachvorträge zweier afrikanischer Berufsjäger standen auf dem Programm.

### **Infinity Open.....Seite 76**

Nachdem es jahrelang um den HPPC e.V. in der deutschen IPSC Landschaft ruhig geworden war, hat er sich mit zwei lauten Paukenschlägen umso deutlicher zurückgemeldet.

### **1. SIG Sauer Masters.....Seite 82**

Zum ersten Mal fanden die SIG Sauer Masters statt, ein IPSC Event, das gleich zur Premiere 135 Schützen aus fünf Ländern ins nordische Güstrow zog.

### **European Steel Challenge.....Seite 84**

Das schnellste Stahlplattenschießen der Welt ereignete sich zum fünften Mal im holländischen Winterswijk. caliber mischte natürlich im Wettkampfgeschehen mit.

## **Waffenrecht**

### **Grünes Waterloo.....Seite 86**

"Bei der gestern von Bündnis 90/Die Grünen initiierten Anhörung zu angedachten Verschärfungen des Waffenrechts haben die Grünen ihr Waterloo erlebt" hieß es in der Erklärung des FDP-Bundestagsabgeordneten Serkan Tören.

## **Dies & Das**

### **Disziplin des Monats.....88**

### **Forum/Leserbriefe.....90**

### **Termine.....92**

### **Service.....94**

### **Magazin.....106**

### **Impressum.....114**

## **caliber 6/2012**

## **Titelthema**

### **Ultramoderne Unbekannte.....Seite 6**

Das Beretta Sturmgewehr ARX-160 setzt im technischen Detail Maßstäbe: Ein modulares Multikalibergewehr mit beidseitigen Bedienelementen und Hülsenauswurfrichtung nach Wahl.

## **Militär, Polizei & Sicherheit**

### **Verteidigungsschiessen Kennelbach 2012.....Seite 60**

Weit über 200 Schützen pilgerten nach Österreich, um eines der feinsten Combat Matches in Europa zu bestreiten.

### **DEFEXPO 2012 in Indien.....Seite 68**

Während westliche Armeen und Polizeikräfte auf einem bereits hohen Stand ausgerüstet sind, besteht in Asien immenser Nachholbedarf in allen Bereichen.

### **Einfach, realistisch und effektiv.....Seite 84**

Exklusiv für caliber verrät Nahkampfexperte Michael Janich Tipps und Tricks für den Selbstschutz.

## **Kurzwaffen**

### **Hessische „Hi Caps“.....Seite 18**

Wir stellen RBF 1911 Custom Pistolen auf Caspian Basis in .40 S&W vor.

### **Der Minifalke ist gelandet.....Seite 34**

Die ersten Modelle der brandneuen Kleinkaliber-Freizeitpistole Ruger SR 22 sind in Deutschland und somit gleich bei uns zum Test gelandet.

## **Langwaffen**

### **Wunschlos glücklich?.....Seite 26**

Auf der IWA 2012 zeigte Schmeisser erstmals sein Selbstladegewehr mit spezialisierter Vollausrüstung für dynamische IPSC/Action-Schießsportdisziplinen. Was taugt das 2.800 Euro teure Schmuckstück?

### **Kontaktfreudig.....Seite 44**

Der Schaft einer Flinte oder Büchse stellt den Kontakt zwischen Mensch und Maschine her. Darum hat er maßgeblichen Einfluss auf Erfolg oder Misserfolg in der Schießpraxis.

## **Munition & Wiederladen**

### **Mit LOS geht's los.....Seite 38**

Die slowenischen LOS Kurzwaffengeschosse sollen durch ein sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis glänzen. Ob dem wirklich so ist, wollten wir im großen Praxistest herausfinden.

## **Optik**

### **Genügsamer Millionärsson.....Seite 48**

Das Aimpoint PRO Leuchtpunktvisier kombiniert die Technik des M3 mit der Montage des M4 zu einem günstigen Preis. caliber schaute sich den neuen Punktjäger genauer an.

### **Sechs ist sexy.....Seite 56**

Leupold steigt nun auch in den hart umkämpften Marktsektor der Zielfernrohre mit sechsfachem Zoom ein und präsentiert die neuen Flaggschiffe der VX-6 Serie.

### **Kopiert werden nur die Besten.....Seite 58**

Unter dem Markennamen Falke gibt es erstaunlich günstige Optiken, die den Originalen von Aimpoint und EOTech zum Verwechseln ähnlich sehen. Was können die billigen Dinger?

## **Ausrüstung**

### **Auf den Straßen von San Francisco.....Seite 52**

Vor 15 Jahren wurde im sonnigen Kalifornien die Ausrüstungs- und Bekleidungsfirma TAD Gear gegründet, die heute bei Kennern Kultstatus genießt.

## **Schiesspraxis**

### **1. IPSC Geco Masters 2012.....Seite 64**

Wir berichten von dieser gelungenen Matchpremiere, in deren 15 Parcours es vor Technik und beweglichen Zielmedien nur so wimmelte.

## **Dies & Das**

### **Disziplin des Monats.....72**

### **Forum/Leserbriefe..... 74**

### **Termine..... 76**

### **Service..... 78**

### **Magazin.....90**

### **Impressum.....98**

## **caliber 5/2012**

## **Titelthema**

### **Sturmgewehrtechnik 2012.....6**

Das hier erstmals vorgestellte, serienmäßige Remington ACR repräsentiert den derzeit machbaren Stand der Technik im Reich der voll- oder halbautomatischen Selbstladegewehre.

## **Messebericht**

## **IWA & OutdoorClassics 2012.....18**

Mehr Messehallen, mehr Aussteller, mehr Besucher und obendrauf gab es mit der Sicherheitsfachmesse "Enforce Tac" eine Premierenveranstaltung in Nürnberg.

### **Militär, Polizei & Sicherheit**

#### **Einfach, realistisch und effektiv.....84**

Exklusiv für caliber verrät Nahkampfexperte Michael Janich Tipps und Tricks für den Selbstschutz.

### **Kurzwaffen**

#### **Herausforderung auf Italienisch.....38**

caliber verglich den Newcomer Tanfoglio Stock III mit der stark etablierten CZ 75 SP-01 Shadow in 9 mm Luger.

#### **Weniger Masse, mehr Klasse?.....46**

STI Pistolen gibt es nun auch mit Wechselsystem in .22 Long Rifle, das durch festen Lauf und geringe Verschlussmasse glänzt. Doch was kann es?

### **Langwaffen**

#### **Wolf im Schafpelz.....58**

Zivil tritt die Remington 700 Milspec Stainless 5-R in .308 Winchester auf. Dabei besitzt das Sondermodell das identische Innenprofil wie der Lauf des Scharfschützengewehrs Remington M24 SWS.

### **Schiesspraxis**

#### **Ein Mann sieht rot (und grün) .....52**

Ein vielseitiges Instrument für das Trockentraining ist die SIRT Pistole des US Herstellers Next Level Training von IPSC Grand Master Mike Hughes, die wir erproben konnten.

### **Zubehör**

#### **Große Erleuchtung.....64**

Neben Basiswissen rund um Taschenlampentechnik präsentieren wir Lichtquellen der Hersteller Fenix, Ledwave, SureFire.

### **Optik**

#### **Kleines Schwarzes für flüchtige Begegnungen .....70**

Das Trijicon Accupoint 1-14x24 Zielfernrohr mit markantem Glasfaserfenster am Okular im Test.

### **Dies & Das**

#### **Disziplin des Monats.....72**

#### **Forum/Leserbriefe..... 74**

#### **Termine..... 76**

#### **Service..... 78**

#### **Magazin.....90**

#### **Impressum.....Seite 98**

## **caliber 4/2012**

### **Titelthema**

#### **Verglechtest: 6 Sportpistolen mit 6“ Lauf in 9 mm Luger.....6**

Welche ist die Beste unter „Europas Elite“ der Ganzstahl-Sportpistolen mit langem Lauf und Komplettausstattung in 9 mm Luger?

### **Militär, Polizei & Sicherheit**

#### **Jenseits von Hollywood.....20**

Polizeiliche Präzisionsschützen, die aus dem Hubschrauber agieren? In besonderen „Active Shooter“ Szenarien könnten sie eine Lösung sein.

#### **Einfach, realistisch und effektiv.....84**

Exklusiv für caliber verrät Nahkampfexperte Michael Janich Tipps und Tricks für den

Selbstschutz.

## Langwaffen

### Zbroyar Z-008 Target Pro in .308 Win.....26

Aus der Ukraine stammt dieses Scharfschützengewehr, das schon auf den ersten Blick keinen Vergleich mit der westlichen Konkurrenz scheuen braucht.

### Oberland Arms OA-15 „Black Label Kit“ in .223 Rem.....42

Für knapp 1.000 Euro erhält man beschossene, funktionsfähige Hauptbestandteile, um ein AR-15 „Custom“ Selbstladegewehr nach eigenen Vorstellungen fertig zu stellen.

### 3 aktuelle Savage Repetiergewehre in .308 Win.....52

Im Hausstreit „Jagd vs. Sport“ traten drei M10 Zylinderverschlussbüchsen des US Herstellers gegeneinander an.

## Munition & Wiederladen

### 29 Slug- und Buckshot- Munitionssorten im Test.....32

In einer aufwändigen Praxiserprobung untersuchten wir aus zwei Benelli Selbstladeflinten die Leistungsfähigkeit von fast 30 Flintenmunitionssorten mit Flintenlauf- und Postenladungen.

### Blind bei Barrieren.....48

Die brandneue Hornady Critical Duty Dienstmunition soll mit innovativer Geschößtechnologie den Leistungsmaßstab beim Beschuss von unterschiedlichen Zielmedien setzen.

### Munitionstrends 2012.....58

Ein kleiner Ausflug in die interessante Welt der Munitionsneuheiten mit Stahlhülsen oder Kupfermassivgeschossen.

## Optik

### Zeiss Victory Ferngläser 8x56 und 10x56 FL.....62

Augen auf beim Fernglaskauf. Ein ungewöhnlicher Praxistest offenbart, welches Glas für welchen Einsatz das Beste ist.

## Messer

### EOD Foxtrott One.....60

Aus der brandneuen Pohl Force „Europalinie“ präsentierten wir das edle Foxtrott One Taschenmesser.

### Spyderco Yojimbo2 .....68

Der Erfinder höchstpersönlich stellt den „perfektionierten Personenschützer“ vor.

## Zubehör

### UK Gear Sportschuh PT-1000.....70

Wir testeten den robusten „1.000 Meilen“ Schuh der britischen Streitkräfte.

## Dies & Das

### Disziplin des Monats.....Seite 72

### Forum/Leserbriefe.....Seite 74

### Termine.....Seite 76

### Service.....Seite 78

### Magazin.....Seite 90

### Impressum.....Seite 98

## caliber 3/2012

## Titelthema

### Proarms Armory PAR Mk3 in .223 Remington.....6

Exklusivtest des neuen Selbstladegewehres im AR-15 Stil mit eigenständigen Detaillösungen und innovativem Laufwechselsystem.

## Messebericht

### SHOT SHOW 2012.....20

Wir berichten auf mehr als 20 Seiten über die 34ste SHOT Show in Las Vegas, Nevada. Diese Reportage wird auf Seite 90 fortgesetzt.

## **Kurzwaffen**

### **Glock G21 Gen 4 in .45 ACP.....16**

Die „vierte Generation“ ist nun auch bei den Glock Pistolen mit großem Griffstück angekommen. Wir testen eine Glock G21 Gen 4 in .45 ACP.

## **Langwaffen**

### **Winchester Super X3 Red Performance 12M in 12/76.....48**

Inspiziert vom Kunstschützen Patrick Flanigan testeten wir diese Selbstladeflinte mit knallrotem Systemkasten und extra langem Magazinrohr.

### **Oberland Arms OA-15 „Black Label 2. Generation“ in .223**

### **Remington.....58**

Vorstellung der zweiten Black Label Generation, die auf geschmiedeten Hauptbestandteilen basiert, und für nur 1.295 Euro den Besitzer wechselt.

## **Munition & Wiederladen**

### **Die 50 besten Munitionssorten in 5 Kurz- und 2**

### **Langwaffenkalibern.....40**

Starthilfe zum Saisonauftakt: Wir haben besonders bewährte Fabrik- und Handlaborierungen in 9 mm Luger, .38 Special/.357 Magnum, .44 Magnum, .45 ACP sowie .223 Remington und .308 Winchester übersichtlich zusammengefasst.

## **Schiesspraxis**

### **Interview mit IPSC Production Weltmeister Robert G. Vogel.....36**

Ein Gespräch mit dem amtierenden Weltmeister in der Dienstpistolenklasse und Polizeibeamten.

### **Disziplin des Monats.....72**

Die Dienstpistolenklassen DP1, DP2 und DP3 des BDMP.

## **Werkstatt**

### **Inspektion, Wartung und Pflege von Selbstladegewehren.....64**

Manche Schützen mögen keine Selbstlader, weil sie meinen, dass sie komplizierter in der Handhabung und Pflege sind. Wir zeigen die Arbeitsschritte und Reinigungswerkzeuge, die das Schützenleben einfacher machen.

## **Zubehör**

### **Gunworks Mündungsaufsätze für Selbstladegewehre in .223**

### **Rem.....54**

Wir erprobten die brandheißen Mündungsfeuerdämpfer und Kompensatoren „Made in Germany.“

### **Oakley SI Ballistic Schießsportbrille M-Frame 2.0**

### **Photochromic.....60**

Eine Schießbrille, die sich innerhalb von Sekunden automatisch an wechselnde Lichtverhältnisse anpasst.

### **Magpul „PMag 30G“ Magazine für Heckler & Koch G36.....62**

Wir testeten in Zusammenarbeit mit Freunden aus der Truppe die neuen „PMags“ für das deutsche Sturmgewehr.

## **Militär, Polizei & Sicherheit**

### **Einfach, realistisch und effektiv.....84**

Exklusiv für caliber verrät der bekannte Nahkampfspezialist Michael Janich Tipps und Tricks für den Selbstschutz.

## **Dies & Das**

### **Forum/Leserbriefe.....Seite 74**

<b>Termine.....</b>	<b>Seite 76</b>
<b>Service.....</b>	<b>Seite 78</b>
<b>Impressum.....</b>	<b>Seite 98</b>

## **caliber 2/2012**

### **Titelthema**

#### **Selbstlader-Star**

Als militärische M14 Variante ist das Springfield M1A in .308 Win. die US Ausführung unseres deutschen G3 und beide Waffen sind als "Designated Marksman Rifle" aktueller denn je. Wir testeten die Zivilversionen auf ihre sportliche Tauglichkeit.....Seite 6

### **Militär, Polizei & Sicherheit**

#### **Distanziert und akkurat**

Die unterschiedliche Entwicklung in der Geschichte der militärischen Scharfschützen und polizeilichen Präzisionsschützen führt zu einer getrennten Rechtslage sowie zu unterschiedlichen Taktiken und Waffen. ....Seite 16

#### **Systemsache**

Michael Janich gehört zu den Ausnahmen unter den Instruktoern, die ein komplettes Nahkampfsystem vermitteln. Wir besuchten seinen jüngsten Kurs in Deutschland....Seite 68

#### **Einfach, realistisch und effektiv**

Exklusiv für caliber verrät Michael Janich in seiner Serie Tipps und Tricks für den Selbstschutz.....Seite 70

### **Kurzwaffen**

#### **Moderner Dreikampf der Polymersportler**

Sie sind die verlängerten Versionen erfolgsverwöhnter Dienstpistolen und sollen auf dem sportlichen Parkett glänzen. In einem Vergleich ließen wir die HK P30L, Glock 34 Gen 4 sowie S&W Military & Police P9L in 9x19 gegeneinander antreten.....Seite 22

#### **Graviertes Geburtstagskind**

Zum 100-jährigen bringen viele Produzenten klassische 1911er Versionen heraus. Nach der Remington R1 Standard folgt der Nachschlag mit der Vorstellung der edleren R1 Centennial. Seite 48

### **Langwaffen**

#### **Frei schwingend & farbenfroh!**

Zeitgleich mit dem Test eines Schmeisser AR-15 M5 F in .223 Rem. konnten wir neue UTG/Leapers Optiken erproben. Darunter ein 3-12x44 Zielfernrohr mit einem beleuchteten Absehen in 36 Farben!.....Seite 32

#### **Leistungsstarker Leisetreter**

Wir konnten ein AR-15 Custom Gewehr im Spezialkaliber .300 Whisper mit aktuellen Fabrikmunitionssorten von Hornady und RUAG erproben.....Seite 54

### **Munition & Wiederladen**

#### **Kampf der Maschinen**

Bei den Progressivpressen bröckelt die Vormachtstellung der blauen Dillon Precision Maschinen, denn Hornady hat mit neuen Hülsen- und Geschößzuführsystemen mächtig aufgerüstet. ....Seite 40

#### **Einsamer Krieger**

In unserer vierten, letzten Folge über die Hodgdon Pulver sind wir beim HS 6 angelangt, das in erster Linie in Revolverpatronen wie .357 und .44 Magnum seine Leistungen unter Beweis gestellt hat.....Seite 50

### **Optik**

#### **Wiener Schule**

In erster Linie für Scharfschützen entwickelt, erprobten wir das neue Kahles K624i in 6-24x56 auf dem Accuracy International Scharfschützengewehr AX 50 in .50 BMG...Seite 58

## Zubehör

### Praxisnahe Pionierlösungen

Seit 48 Jahren gehört Safariland zu den Pionieren auf dem Gebiet der innovativen Ausrüstung für Waffenträger. Wir stellen Accessoires für Gewehrschützen vor.....Seite 62

### Italienische Maßkonfektion

Radar gehört zu den führenden Holsterherstellern in Europa und macht Blackhawk und Safariland im deutschen Behördengeschäft Konkurrenz. Wir stellen besonders interessante Tragevorrichtungen vor.....Seite 64

### Exklusive Schatztruhe

Für eine betuchte Klientel ist der neue Safe HTE 400-10 der Hochpreisliga von der Hartmann Tresore AG gedacht.....Seite 66

## Werkstatt

### Ein Herz für Holz – Teil 2

Im Werkstattbericht beschäftigen wir uns mit Arbeiten an Holzschäften, die in Eigenregie durchgeführt werden können – von Reparaturen über die Montage einer neuen Schafthappe bis hin zum Finish.....Seite 84

## Schießpraxis

### Disziplin des Monats

In der neuen Serie "Disziplin des Monats" geht es diesmal um das BDS 25-Meter-Speedschießen.....Seite 72

## Dies & Das

**Forum/Leserbriefe.....Seite 74**

**Termine.....Seite 76**

**Service.....Seite 78**

**Magazin.....Seite 90**

**Impressum.....Seite 98**

## caliber 1/2012

## Titelthema

### Königlicher Koloss

Aus dem Vereinigten Königreich Großbritannien und Nordirland stammt das Scharfschützengewehr AX50 in .50 BMG des renommierten Nobelherstellers Accuracy International. Wir hatten die exklusive Möglichkeit, den mit einem Schmidt & Bender PM II Zielfernrohr 5-25x56 bestückten Riesen mit neuesten Munitionssorten von MEN und RUAG auf bis zu 500 Metern zu testen.....Seite 6

## Militär, Polizei & Sicherheit

### Farbenfrohe Praxis

Die in caliber 9/2011 porträtierte Schweizer Schießschule Steinbrücke lud am 23. September 2011 zu einem "Force on Force" Kurs der besonderen Art in die Schweiz ein. Wir mischten natürlich live vor Ort mit.....Seite 16

### Milipol 2011

In der pulsierenden Megametropole Paris fand im Oktober 2011 die achte Milipol statt. Wir waren vor Ort, um uns wie die anderen 27.241 Besucher aus 150 Ländern die Exponate von 888 Ausstellern aus 47 Ländern näher anzusehen und spürten durchaus Interessantes auf. Seite 20

### Security Challenge 2011

Anfang Oktober fand zum achten Mal seit 2003 die Security Challenge im französischen Bockange statt. Ausrichter war das deutsche Sicherheitsunternehmen INSECO in Kooperation mit FAUDE Security & Firearms Training.....Seite 84

### Einfach, realistisch und effektiv

Michael Janich ist ein international anerkannter Experte für unbewaffnete und bewaffnete

Selbstverteidigung in der Nahdistanz. Exklusiv für caliber wird er in einer losen Serie Tips und Tricks für den Selbstschutz verraten.....Seite 86

## **Kurzwaffen**

### **Kampf der Klassiker**

Eine SIG P210 Super Target trat als aktuelle Serienwaffe gegen eine handgefertigte 1911-A1 aus der Werkstatt von Büchsenmachermeister Karl Hamann an.....Seite 28

## **Langwaffen**

### **Das blaue Wunder**

Man muß nicht nur das nötige Kleingeld, sondern auch Geduld aufbringen, wenn man ein in Kleinstserie gefertigtes Präzisionsgewehr aus dem Hause STL sein Eigen nennen möchte. Wir testeten eine Matchbüchse in .300 Winchester Short Magnum. ....Seite 34

## **Munition & Wiederladen**

### **Jung und ungestüm**

In unserer Reihe über Faustfeuerwaffen-Treibladungsmittel der Firma Hodgdon, rücken wir, nachdem wir das Titegroup in caliber 6/2011 und das HP38 in caliber 10/2011 ausführlich abhandelten, nun das Hodgdon Longshot ins rechte Lampenlicht. ....Seite 54

### **Leistung aus Langenhagen**

Mit der "Special Forces Short Magnum", "Tactical Home Defense" und "Extra Deep Penetration Magnum" stellt Brenneke aus Langenhagen bei Hannover ein neues Trio an Slugmunition für den taktischen Einsatz vor.....Seite 68

## **Schießpraxis**

### **Feuer unterm Rettungsschirm!**

Großereignisse werfen ihre Schatten bekanntlich voraus, da machte die 16. IPSC Weltmeisterschaft 2011 auf der griechischen Insel Rhodos keine Ausnahme. caliber mischte als Teil des deutschen Nationalkaders natürlich live vor Ort mit.....Seite 40

### **Unschlagbar...**

...scheint Eric Grauffel zu sein, der mit seinem fünften Gewinn einer Weltmeisterschaft in Folge im dynamischen Schießen Geschichte geschrieben hat. Wir hatten die Ehre und das Vergnügen, mit Eric ein Interview führen zu dürfen.....Seite 48

### **Disziplin des Monats**

Nachdem wir in unserer Serie "Patrone des Monats" über viele Jahre jedes nur erdenkliche Kaliber vorgestellt haben, ist es Zeit für etwas Neues: die "Disziplin des Monats". Diesmal: DSB Großkaliberpistole und -revolver.....Seite 72

## **Optik**

### **Japanischer Nachschlag**

Vor gut einem Jahr präsentierten wir die Zielfernrohrbaureihe "Pro Staff" von Nikon, die trotz Niedrigpreise viel zu bieten hat. Die Serie wurde weiterentwickelt und man stellte uns die neuen Modelle der zweiten Generation für Erprobungen zur Verfügung.....Seite 58

## **Werkstatt**

### **Ein Herz für Holz – Teil 1**

Im Werkstattbericht beschäftigen wir uns mit Arbeiten an Holzschäften, die in Eigenregie durchgeführt werden können – von Reparaturen über die Montage einer neuen Schaftkappe bis hin zum Finish.....Seite 64

## **Zubehör**

### **Alles im Griff**

Samson fertigt ein Multitool mit einem Arretiermechanismus, das in den Pistolengriffen von Selbstladegewehren des AR-15 oder AK 47 Typs untergebracht werden kann.....Seite 62

## **Dies & Das**

**Rätsel.....Seite 52**

**Verlosung.....Seite 53**

<b>Forum/Leserbriefe.....</b>	<b>Seite 74</b>
<b>Termine.....</b>	<b>Seite 76</b>
<b>Service.....</b>	<b>Seite 78</b>
<b>Magazin.....</b>	<b>Seite 92</b>
<b>Impressum.....</b>	<b>Seite 98</b>

## **caliber 11-12/2011 (Winter-Doppelausgabe)**

### **Titelthema**

#### **Auf jeden Fall Caracal**

Wie ein Mythos geistert der Name dieses neuen Dienstpistolenherstellers seit rund vier Jahren durch die Waffenwelt. Wenige haben die Waffen gesehen und noch weniger haben sie geschossen. caliber konnte die ersten Modelle "Made in Germany" exklusiv und ausführlich erproben.

#### **Heft im Heft: ZG4 im Detail – Teil 1**

Selbstladegewehre in Zentralfeuerkalibern erfreuen sich in diversen Schießsportdisziplinen der deutschen Verbände einer wachsenden Beliebtheit. caliber beleuchtet im Detail die besonders populäre Disziplin "Zielfernrohrgewehr 4" (ZG4) des Bundes der Militär- und Polizeischützen (BDMP).

#### **Militär, Polizei & Sicherheit**

##### **Ruf der Teutonen**

Die Firma TeutoDefence richtete in diesem Jahr zum zweiten Mal die Behördentage aus, die vom 20. bis 21. September in Bad Oeynhausen stattfanden. caliber schaute sich nach den Trends und Neuheiten in der Behördenwelt einmal genauer um.

##### **Kämpfe und siege!**

Das bei uns noch relativ unbekanntes US-Unternehmen TYR Tactical produziert ballistischen Schutz und taktische Ausrüstung der nächsten Generation, die in Sachen Gewicht, Kompatibilität und Widerstandsfähigkeit neue Maßstäbe setzt.

##### **Einfach, realistisch und effektiv**

Michael Janich ist ein international anerkannter Experte für unbewaffnete und bewaffnete Selbstverteidigung in der Nahdistanz. Exklusiv für caliber wird er in einer losen Serie Tips und Tricks für den Selbstschutz verraten.

#### **Kurzwaffen**

##### **Schwäbische Zehner**

Als wir vor rund fünf Jahren die neue Heckler & Koch P30 in 9 mm Luger vorstellten, war abzusehen, daß es auch eine Variante in .40 S&W geben würde.

#### **Langwaffen**

##### **Federleichtes Feuerwunder**

Mit dem als "OA-15 SPR 2011 LE" bezeichneten Selbstladegewehr präsentieren wir eines von 40 Exemplaren einer limitierten Sonderserie, das wir in Kombination mit dem Leupold Mark 4 HAMR Zielfernrohr erproben konnten.

##### **Silberstreif am Horizont**

Bei dem Matchgewehr "Racer World Champion" in .22 Long Rifle von Grünig & Elmiger ist der Zusatz "Weltmeister" in der Modellbezeichnung keine Arroganz. Das Ganzmetallgewehr ist konstruktionstechnisch führend und schießt wie das sprichwörtliche Gift.

#### **Munition & Wiederladen**

##### **Kurze Läufe, harte Ladungen!**

caliber testete 15 Treibladungsmittel von 5 Herstellern in 3 Abbrandstufen im Allroundkaliber .308 Winchester auf Leistungsfähigkeit, Präzision und Mündungsfeuer aus 2 Lauflängen.

##### **Patrone des Monats**

Die .38 Super Auto spielt im Schießsport lediglich im IPSC/Action Bereich eine Rolle.

#### **Optik**

## **Zeiss zum kleinen Preis!**

Laut Katalog ist das junge "Duralyt" Zielfernrohr die Einstiegsklasse von Carl Zeiss. Nimmt man das Glas aber in die Hand, dann denkt man überhaupt nicht an irgendein Einsteigermodell.

## **Zubehör**

### **Praktische Präsente**

Mit der caliber-Ausgabe November/Dezember 2011 steht Weihnachten so gut wie vor der Tür. Wir haben einige interessante Produkte ausgewählt, für Sie erprobt und stellen unsere Selektion vor.

### **Die Unbezwingbare**

"Invictus" heißt soviel wie "unbezungen" und die brandneue SureFire UB3 T Invictus scheint diesen Namen zurecht zu tragen, wird sie doch in der Fachwelt als die derzeit wohl beste Handlampe der Welt gefeiert.

## **Veranstaltungsberichte**

### **XXL**

Das größte Großkaliber-Schießsport-Turnier Deutschlands ereignet sich alljährlich im idyllischen Philippsburg in Baden-Württemberg, wenn der BDS zu den Deutschen Meisterschaften in den Standarddisziplinen ruft.

### **Herbstliche Tradition**

Die Heckler & Koch Trophy öffnete ihre Pforten in Philippsburg und konnte dabei einen neuen Besucherrekord verzeichnen. caliber mischte natürlich im aktuellen Wettkampfgeschehen mit.

### **Zauber- oder Haubertage?**

Im August fanden die 3. PPC/1500 Weltmeisterschaften in Schweden statt. Mehr als 260 Sportler aus Kanada, Großbritannien, Irland, Nordirland, Österreich, Tschechien, Deutschland, Schweden, Norwegen und Australien nahmen daran teil.

## **Dies & das**

### **Rätsel**

### **Verlosung**

### **Forum/Leserbriefe**

### **Termine**

### **Service**

### **Magazin**

### **Impressum**

## **caliber 10/2011**

## **Titelthema**

### **Spanischer Präzisionsstahl**

Auf der IWA zeigte S.P.S. eine neue Baureihe an ansehnlichen 1911er Sportpistolen, die nach hauseigenen Spezifikationen bei der Metro Arms Corporation (MAC) auf den Philippinen gefertigt wird. caliber konnte drei Modelle in 9 mm Luger, .40 S&W und .45 ACP, die zu erstaunlich günstigen Preisen zu haben sind, testen.

Seite 6

## **Militär, Polizei & Sicherheit**

### **Praxis für Praktiker**

Der Special Forces Workshop hat sich zu einem der interessantesten Vergleichswettkämpfe unter Spezialeinheiten auf deutschem Boden gemausert. Auch diesmal war die Veranstaltung ein voller Erfolg.

Seite 16

### **Einfach, realistisch und effektiv**

Michael Janich ist ein international anerkannter Experte für unbewaffnete und bewaffnete

Selbstverteidigung in der Nahdistanz. Exklusiv für caliber wird er in einer losen Serie Tips und Tricks für den Selbstschutz verraten.

Seite 84

## **Kurzwaffen**

### **Tag und Nacht sauber im Ziel**

Die Polymerdienstpistole Military & Police von S&W hat sich zu einem Bestseller in den USA entwickelt. In Kooperation mit Kyle Lamb hat man sich ein neues VTAC Sondermodell einfallen lassen. Hauptausstattungsmerkmal ist die "Warrior" Visierung, die Tag und Nacht für das perfekte Zielbild sorgen soll.

Seite 36

### **Ulmer Unikat**

Walthers neue PPQ ist für Spezialeinheiten und den zivilen Markt bestimmt. Mit dem Quick Defense Abzug kommt man dem Wunsch nach einem leichteren, präziseren Abzug entgegen. Jetzt konnten wir eines der ersten Exemplare aus der Serienfertigung testen.

Seite 42

## **Langwaffen**

### **Schießstand-Gigant**

Bei den Scharfschützengewehren nimmt die Einzelladerbüchse von Heinrich Fortmeier eine Ausnahmestellung ein. Denn die mächtige Fortek 2002, die wir in modernisierter Form im Kaliber .338 Lapua Magnum vorstellen können, ist vergleichsweise günstig.

Seite 22

## **Munition & Wiederladen**

### **Wiederladen mit Hodgdon HP 38**

Nicht weniger als 44 Spitzenlaborierungen in sechs Kurzwaffenkalibern, die allesamt Ministreukreise bis maximal 30 mm produzieren, präsentieren wir Ihnen innerhalb unserer Vorstellung des Treibladungsmittels Hodgdon HP 38.

### **Patrone des Monats**

Im Vergleich zu den klassischen Pistolenkalibern 9 mm Luger und .45 ACP ist die Patrone .40 Smith & Wesson ein wahrer Jungspund.

Seite 72

## **Veranstaltungsberichte**

### **Aufgeheizt...**

...waren nicht nur die Wetterverhältnisse während der historischen Hitzewelle sondern auch die Läufe zahlreicher erprobter Langwaffen, als wir uns Mitte Juli in den USA aufhielten, um drei Unternehmen genauer kennen zu lernen.

Seite 54

### **Sieben auf einen Streich!**

Ein Mammutprogramm waren die deutschen IPSC Meisterschaften. Bei den acht Turnieren – sieben "echte" Matches und die zusätzliche Testveranstaltung IPSC Rifle KK als allererste Feuerprobe – gab es insgesamt 1.062 Einzelstarts.

Seite 62

### **Großes Stechen...**

...war wieder in München angesagt, als sich die Besten der Besten bei den Deutschen Meisterschaften des DSB in den klassischen Präzisionsdisziplinen mit den großkalibrigen Kurzwaffen duellierten.

Seite 86

## **Dies & Das**

**Meinung.....Seite 48**

**Poster.....Seite 49**

**Rätsel.....Seite 52**

<b>Verlosung.....</b>	<b>Seite 53</b>
<b>Forum/Leserbriefe.....</b>	<b>Seite 74</b>
<b>Termine.....</b>	<b>Seite 76</b>
<b>Service.....</b>	<b>Seite 78</b>
<b>Magazin.....</b>	<b>Seite 90</b>
<b>Impressum.....</b>	<b>Seite 98</b>

## **caliber 9/2011**

### **Titelthema**

#### **Akkurate Eleganz**

Nach der SIG P210 Legend mit 5"-Lauf kommt nun die elegante P210 Supertarget mit 6"-Lauf in 9 mm Luger von Sauer & Sohn aus Eckernförde auf den Markt. Wir konnten eines der ersten Modelle ausführlich testen.....Seite 6

### **Militär, Polizei & Sicherheit**

#### **Steiniger Weg**

Steinbrücke bietet in der Schweiz ein realitätsbezogenes Programm an taktischen Lehrgängen für die Aus- und Fortbildung von Militär, Polizei, Sicherheitsfachkräften aber auch Zivilisten an. caliber besuchte die Entry I und II Kurse.....Seite 16

#### **Nachtigall, ich hör dir flüstern**

In Thun fanden die Behördentage des Schweizer Spezialisten Brügger & Thomet (B&T AG) statt. Über 700 Besucher konnten anstatt in einer sterilen Messehalle auf einem Schießstand am Rande der Stadt die Produkte von rund 30 Herstellern begutachten – anfassen und ausprobieren ausdrücklich erlaubt!.....Seite 44

#### **Einfach, realistisch und effektiv**

Michael Janich ist ein international anerkannter Experte für unbewaffnete und bewaffnete Selbstverteidigung in der Nahdistanz. Exklusiv für caliber wird er in einer losen Serie Tips und Tricks für den Selbstschutz verraten.....Seite 84

### **Kurzwaffen**

#### **Für eine Handvoll Dollars mehr**

Die IPSC "Standardklasse" hat nichts mit standardmäßigen Pistolen zu tun, denn hier sind spezialisierte 1911 Hi Cap Pistolen in .40 S&W mit mechanischer Visierung das Maß der Dinge. Die brandneue Infinity Firearms Ganzstahlpistole 5,5" Limited setzt neue Maßstäbe. Seite 22

#### **Fränkisches Wechselwunder**

Frankonia offeriert ein adrett gemachtes "Pro Tuning F22" Wechselsystem im Kaliber .22 Long Rifle für die beliebten Heckler & Koch Sportpistolen USP Expert und Elite mit 5"/127 mm- und 6"/152 mm-Lauf im Basiskaliber 9 mm Luger. Wir machten den Praxistest. Seite 54

### **Langwaffen**

#### **Form folgt Funktion**

Wer den Verwendungszweck seiner Waffe klar definieren kann und bereit ist, etwas Zeit und Mühe zu investieren, findet im Bereich der Selbstladegewehre mit dem AR-15 ein System vor, das es erlaubt, nach dem Baukastenprinzip nahezu jeden Bereich und jeden Wunsch abzudecken.....Seite 32

### **Munition & Wiederladen**

#### **Patrone des Monats**

Auch wenn sie schon lange nicht mehr "der Welt stärkste Faustfeuerwaffenpatrone" ist, die .44 Magnum kombiniert pure Leistung mit Präzision und kommt selbst beim Deutschen Schützenbund (DSB) zum Einsatz.....Seite 72

### **Optik**

#### **Achtfache Alleskönner**

Die drei renommierten Hersteller Leupold, Premier Reticles und Schmidt & Bender präsentierten auf Fachmessen eine neue Generation von 1-8x24 Zielfernrohren mit revolutionärem, technisch höchst anspruchsvollem achtfachem Zoomfaktor. Wir konnten die brandaktuellen Allrounder von Leupold und Schmidt & Bender für die Nahdistanz und den Einsatz auf bis zu 800 Metern begutachten.....Seite 58

### **Weiter mit Leica**

Leica ist in der Welt der Optik ein Begriff und offeriert seit 2010 auch Zielfernrohre. Das Modell ER 3,5-14x soll als Weitschußzielfernrohr für Sport und Jagd geeignet sein.  
Seite 64

### **Wettkampfberichte**

#### **Der Countdown läuft!**

Denn bis zur bevorstehenden 16. Weltmeisterschaft auf Rhodos sind es nur noch wenige Monate, weshalb die bestens besuchte SVI Open eine gute Möglichkeit bot, sich mit dem internationalen "Who is Who" der IPSC-Szene zu messen. ....Seite 66

#### **Poldi machts möglich!**

Im österreichischen Breitensee fand der mittlerweile 16. Vergleichswettkampf der Exekutivkräfte statt. caliber war live vor Ort und mischte im Wettkampfgeschehen bei unseren Nachbarn mit.....Seite 70

### **Dies & Das**

**Meinung.....Seite 48**

**Poster.....Seite 49**

**Rätsel.....Seite 52**

**Verlosung.....Seite 53**

**Forum/Leserbriefe.....Seite 74**

**Termine.....Seite 76**

**Service.....Seite 78**

**Magazin.....Seite 90**

**Impressum.....Seite 98**

### **caliber 7-8/2011 (Sommer-Doppelausgabe)**

#### **Titelthema**

#### **Die kürzeste Versuchung seit es Scharfschützengewehre gibt!**

Desert Tactical Arms setzt mit den Bullpup-Präzisionsgewehren Stealth Recon Scout und Stealth Recon Scout Covert nicht nur neue Maßstäbe hinsichtlich Gewicht und Dimensionen. Wir konnten die ersten Exemplare in .308 Winchester und .338 Lapua Magnum auf 100 und 300 Metern ausführlich testen.....Seite 6

#### **Heft im Heft: 30 Jahre S&W 686**

Wir widmen "dem" Sportrevolver in Gestalt des Smith & Wesson L-Rahmen Modells 686 Distinguished Combat Magnum in .357 Magnum unser 16seitiges Sommer-Special.  
Seite 51

### **Militär, Polizei & Sicherheit**

#### **Alles Roger(s)!**

Eine der berühmtesten und zugleich härtesten Schießschulen in den USA dürfte mit Sicherheit die Bill Rogers Shooting School in Ellijay im US Bundesstaat Georgia sein. Grund genug, daß sich caliber auf den Weg in die Südstaaten machte.....Seite 20

#### **Einfach, realistisch und effektiv**

Der US-Amerikaner Michael Janich ist anerkannter Experte für unbewaffnete und bewaffnete Selbstverteidigung. Exklusiv für caliber wird er in einer losen Serie Tips und Tricks für den Selbstschutz verraten.....Seite 86

#### **Hausbesuch in Herstal**

Neben Heckler & Koch gehört FN zu den besonders innovativen Behördenlieferanten auf

dem Weltmarkt. caliber war vor Ort und konnte FN Waffensysteme von 5,7x28 mm bis 12,7x99 mm im "Full Auto" Modus schießen.....Seite 72

## **Kurzwaffen**

### **Vier gewinnt!**

Die Frage nach „dem“ Kurzwaffenkaliber für Fang- Selbstschutzzwecke ist ein echter Klassiker in der Waffenwelt. Wir verglichen aus den Glock "Full Size" Dienstpistolen die zielballistische Leistungsfähigkeit der 9 mm Luger, .357 SIG, .40 S&W und .45 ACP in einem umfangreichen Praxistest.....Seite 30

## **Langwaffen**

### **Aus dem Himmel auf die Erde auf den Schießstand**

Wir stellen mit der BD 42/II einen aktuellen, halbautomatischen Zivilneubau des Fallschirmjäger-Maschinengewehrs 42 in 8x57 IS des Kulmbacher Herstellers Sport-Systeme Dittrich vor.....Seite 40

### **Leichter Punktejäger**

STI macht auch beim Neueinstieg in den Langwaffensektor keine halben Sachen. Konnte die in caliber 6/2011 vorgestellte AR-15 Sporting Rifle durch ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis überzeugen, widmet man sich mit den 10/22er Kleinkaliber-Selbstladegewehren einem weiteren Bestseller des US-Marktes.....Seite 78

## **Munition & Wiederladen**

### **Patrone des Monats**

"Patrone des Monats – reloaded!" Bewährte Kaliber werden aus Sportschützensicht nochmals in aktualisierter Form vorgestellt. Diesmal: die Revolverpatrone .357 Magnum.....Seite 88

## **Zubehör**

### **Kalifornischer König des Nylons**

Die 1988 gegründete Firma Maxpedition gilt unter Kennern als eine der ersten Adressen für taktisch-praktische Transportmöglichkeiten aller Art. Drei neue interessante Produkte aus dem renommierten Hause stellen wir hier vor.....Seite 82

## **Wettkampfbericht**

### **Ins Schwarze treffen auf dem schwarzen Kontinent**

Bei den südafrikanischen PPC-Meisterschaften 2011 war der Bund der Militär- und Polizeischützen mit einem Dutzend Teilnehmern in Pretoria vertreten.....Seite 84

## **Messer**

### **Begleitung in Bestform**

Eine "Koryphäe der Klingen" ist der allseits bekannte, deutsche Messerdesigner Dietmar Pohl, der es wie kaum ein anderer versteht, höchste Praxistauglichkeit und ansprechende Ästhetik in harmonischen Einklang zu bringen. Dabei sind die Modelle der jungen, im Aufwind befindlichen Firma Pohl Force auch noch bezahlbar. ....Seite 100

## **Dies & Das**

**Meinung.....Seite 67**

**Rätsel.....Seite 70**

**Verlosung.....Seite 71**

**Forum/Leserbriefe.....Seite 90**

**Termine.....Seite 92**

**Service.....Seite 94**

**Magazin.....Seite 106**

**Impressum.....Seite 114**

## **caliber 6/2011**

## **Titelthema**

## **Zaubermixtur**

Beste Komponenten mit Sachverstand zusammengebaut – so lautet das simple Erfolgsrezept auf der Suche nach absoluter Toppräzision. Wir testeten eine SMH Tactical A5 Einzellader-Matchbüchse in 6 mm XC mit March 10-60x52 Zielfernrohr.....Seite 6

## **Militär, Polizei & Sicherheit**

### **Es ist erst vorbei, wenn es vorbei ist...**

Zeitgleich mit dem Erscheinen von Kyle Lambs neuem Buch "Stay in the Fight!! – Warriors Guide to the Combat Pistol" hatte caliber Gelegenheit in der Wüste Arizonas an den beiden Viking Tactics Schießkursen "Pistol 1.5" und "Nightfighter" teilzunehmen.....Seite 16

### **Einfach, realistisch und effektiv**

Der US-Amerikaner Michael Janich ist anerkannter Experte für unbewaffnete und bewaffnete Selbstverteidigung. Exklusiv für caliber wird er in einer losen Serie Tips und Tricks für den Selbstschutz verraten.....Seite 60

### **Gemütlicher wird es nicht**

Die 6. Polizeitrainer-Konferenz in Nürnberg befaßte sich am 10. und 11. März 2011 ausführlich mit brisanten Themen zur Sicherheitslage in Europa.....Seite 64

## **Kurzwaffen**

### **Der ultimative Meister?**

Um den beliebten S&W 686 Sportrevolver in .357 Magnum noch praxisnäher zu gestalten, hat sich Waimex in Zusammenarbeit mit Büchsenmachermeister Joachim Scheuring beim "Ultimate Champion" sinnvolle Detailverbesserungen einfallen lassen.....Seite 26

### **Von der Glocke zum Glöckchen**

Kleinkaliberpistolen nach bekannten, großkalibrigen Vorbildern sind begehrt, weil sie preiswert in Anschaffung und Unterhalt sind sowie jede Menge Schießspaß bieten. Wir nahmen die jungen ISSC Austria M22 Modelle im Look "der" Dienstpistolen von Glock einmal genauer unter die Lupe.....Seite 42

## **Langwaffen**

### **Leistungssportler aus Texas**

Neben vielen Mitbewerbern mischt jetzt auch STI Generalimporteur Karl Prommersberger mit der nun erhältlichen STI Sporting Rifle in .223 Rem. auf dem dicht gedrängten AR-15 Markt in deutschen Landen mit.....Seite 30

### **Belgisches Vorbild**

An das aktuelle SCAR Sturmgewehr beziehungsweise die Zivilversionen für den US-Markt des belgischen Rüstungskonzern Fabrique Nationale (FN) erinnert die flammneue Kleinkaliber-Selbstladebüchse MK 22 der österreichischen Firma ISSC. ....Seite 56

## **Munition & Wiederladen**

### **Schwarzes Gold**

Nach unserer Serie über die finnischen Vihtavuori Treibladungsmittel stellen wir nun in einer losen Folge die beliebtesten Treibladungsmittel des US-Herstellers Hodgdon vor. Den Auftakt zu dieser Serie macht gleich ein Bestseller des Hauses, das Hodgdon Titegroup....Seite 36

### **Patrone des Monats**

"Patrone des Monats – reloaded!" Bewährte Kaliber werden aus Sportschützensicht nochmals in aktualisierter Form vorgestellt. Diesmal: die Pistolenpatrone .45 ACP.....Seite 72

## **Optik**

### **Großes Ziel für kleinen Preis**

Wir erprobten einen vor allem in der Airsoftszene beliebten Vergrößerungsvorsatz von Leapers/UTG im Stile eines EOTech G23.FTS.....Seite 54

### **Leuchtender Wechsel**

Seit Mitte 2010 werden die Leupold VX-3 Zielfernrohre mit einer komplett überarbeiteten Absehenbeleuchtung ausgeliefert. Grund genug für uns, das Modell 3,5-10x50 zu testen. Seite 62

## **Werkstatt**

### **Zündende Zeiten**

Wir beschäftigten uns mit einer Tuningzündeinheit mit Aluschlagbolzen für das Remington 700 Repetiergewehr.....Seite 84

## **Wettkampfbericht**

### **Dynamisches Jubiläum**

Bereits zum zehnten Mal fand vom 15. bis 17.04.2011 das IPSC Level III Match "Munich International Open" statt. caliber mischte im Wettkampfgeschehen mit.....Seite 68

## **Zubehör**

### **Greifschutz mit Stil**

Heute bietet der Markt in einer unglaublichen Fülle Handschuhe für unterschiedlichste Einsatzzwecke an. Doch nur wenige sind auch für den Schießstand brauchbar. ...Seite 46

## **Dies & Das**

**Meinung.....Seite 48**

**Poster.....Seite 49**

**Rätsel.....Seite 52**

**Verlosung.....Seite 53**

**Forum/Leserbriefe.....Seite 74**

**Termine.....Seite 76**

**Service.....Seite 78**

**Magazin.....Seite 90**

**Impressum.....Seite 98**

## **caliber 5/2011**

## **Titelthema**

### **SIG auf der geraden Linie**

SIG Sauer bringt mit den Modellen SIG 516 und SIG 716 hauseigene AR-10/AR-15-Varianten in .223 Remington und .308 Winchester mit Gasdruckladersystem mit "short stroke" Impulsgestänge auf den Markt. Wir konnten die halbautomatische Zivilversion SIG Sauer 516 Sport in "Patrol-Version" mit 16,75" Lauf und der Seriennummer S51600002 testen.....Seite 6

## **Militär, Polizei & Sicherheit**

### **Power Ranger**

Direkt im Anschluß an die diesjährige IWA in Nürnberg führte der ehemalige U.S. Army Ranger Justin Gingrich einen eintägigen Praxis-Workshop für behördliche Waffenträger in Schweinfurt durch.....Seite 42

## **Messebericht**

### **Nürnberger Frohnaturen**

Die IWA 2011 konnte einen neuen Rekord von 35.220 Fachbesuchern verzeichnen und interessante Neuheiten gab es auch zu entdecken. Weitere News von der IWA 2011 finden Sie auch in unserem "Magazin" ab Seite 90.....Seite 24

## **Kurzwaffen**

### **Luxusschlitten**

Mit der 2011 Apeiro in .40 S&W stellt STI ein neues Luxusmodell vor, das über einige Finessen verfügt. caliber schaute sich das attraktive Top-Fabrikat einmal näher an, wobei bis zu 1.000 Geschosse im Kugelfang landeten.....Seite 18

## **Langwaffen**

### **Vier Kurze bitte!**

In den letzten Jahren gibt es einen klaren Trend zu kurzläufigen Jagdgewehren. Sei es, um das Packmaß zu verringern oder um die Beweglichkeit zu erhöhen, die

Verkaufszahlen von Gewehren mit Läufen um die 50 cm steigen stetig. Zeit für caliber, einen Vergleichstest der Blaser R 93, Heym SR 30, Mauser 03 und Strasser RS 05 in 9,3x62 anzuberaumen.....Seite 54

## **Munition & Wiederladen**

### **Patrone des Monats**

"Patrone des Monats – reloaded!" Bewährte Kaliber werden aus Sportschützensicht nochmals in aktualisierter Form vorgestellt. Diesmal: die Revolverpatrone .38 Special.....Seite 72

## **Optik**

### **Ballistischer Butler**

Gerade in dem hochtechnischen Bereich der Optik ist der Fortschritt in der Entwicklung atemberaubend rasant. Ein Paradebeispiel für Fortschritt ist das vergleichsweise erschwingliche Burris-Zielfernrohr 4-12x42 "Eliminator Laser Scope", das neben einem integrierten Laserentfernungsmesser mit einer elektronischen Ballistiksteuerung für die automatische Justierung des Absehens aufwartet. Seite 68

## **Zubehör**

### **Immer gut aufgelegt**

Mit einer Remington Modell 700 Magnum Long Range (MLR) Repetierbüchse in .338 Lapua Magnum testeten wir die vielseitigen, praxistauglichen "Bulls Bag" Gewehrauflagen aus Needmore, Pennsylvania.....Seite 64

### **Im Zeichen des Urvogels**

Das im Jahre 1991 in Vancouver gegründete Unternehmen Arc'teryx zählt zu den weltweit bekanntesten Nobelherstellern von Outdoorbekleidung. Wir stellen die LEAF (Law Enforcement and Armed Forces) Bekleidungsserie vor.....Seite 84

## **Dies & Das**

**Meinung.....Seite 48**

**Poster.....Seite 49**

**Rätsel.....Seite 52**

**Verlosung.....Seite 53**

**Forum/Leserbriefe.....Seite 74**

**Termine.....Seite 76**

**Service.....Seite 78**

**Magazin.....Seite 90**

**Impressum.....Seite 98**

## **caliber 4/2011**

## **Titelthema**

### **Z wie Zukunft**

Das Steyr AUG wurde bereits 1977 beim österreichischen Bundesheer eingeführt und war für viele andere Konstruktionen wegweisend. Wer könnte besser die aktuellste, halbautomatische Zivilversion Steyr AUG Z A3 im Basiskaliber .223 Remington mit sowie in 9 mm Luger für caliber erproben als ein aktives Mitglied des österreichischen Jagdkommandos? Seite 6

## **Militär, Polizei & Sicherheit**

### **Auf Kaperfahrt**

Piraten und Terroristen tummeln sich wieder auf unseren Weltmeeren und gefährden den internationalen Seeverkehr. Amphibische Spezialeinheiten und Kampfschwimmer sind die "neue" alte Geheimwaffe der Nationen. Wir stellen amphibische Spezialeinheiten aus Europa und USA vor.....Seite 20

## **Kurzwaffen**

## **Der diskrete Charme der Klassik**

Ein "Wolfsburger Wolf im Schafpelz" ist die ästhetisch besonders gelungene Reminiszenz des Tuningspezialisten Karl Hamann an John M. Brownings Jahrhundertentwurf. Denn die authentisch gestylte 1911-A1 "Full Size" mit 5"/127 mm Lauf schießt so gut wie sie aussieht. Seite 28

## **Spezialität mit Sparfaktor**

Das Kleinkaliberwechselsystem "Kadet" für die Brüner CZ 75/85 Pistole in 9 mm Luger kam vor nunmehr 16 Jahren auf den Markt und wird heute auch als Komplettpistole angeboten. Daß man Gutes noch etwas besser machen kann, zeigt die uns vorliegende Variante, die einige technische Änderungen im Frankonia Tuning Center erfuhr. Seite 54

## **Langwaffen**

### **Weiterentwicklung für die Weitdistanz**

Mittlerweile ist es nun auch schon sechs Jahre her, daß caliber das erste Unique Alpine Scharfschützengewehr TPG-1, damals im Kaliber .300 Winchester Magnum, testen konnte. Nun stand uns endlich der weiterentwickelte Nachfolger in Gestalt des TPG-2 in .338 Lapua Magnum für eine Erprobung zur Verfügung. ....Seite 34

### **Ein neuer Stern am AR-15 Himmel**

In der letzten Dekade hat sich eine kleine, feine Industrie rund um das AR-15 Gewehr in deutschen Landen entwickelt. caliber stellt die junge Firma Dynamic Arms Research (D.A.R.) vor.....Seite 62

## **Kammerspiele**

Für den dynamischen Schießsport mit Selbstladebüchsen existiert mittlerweile eine Fülle an Herstellern und Waffensystemen. Im Bereich Zubehör dominiert jedoch weiterhin das AR-15. Die meisten Kompensatoren, Mündungsbremsen und Mündungsfeuerdämpfer sind deshalb ausschließlich im ½ Zoll - 28 UNEF US-Gewinde erhältlich. caliber hat die neuesten Mündungsaufsätze für HK MR223, MR308, OA15 und SIG 55X getestet. ....Seite 64

## **Munition & Wiederladen**

### **Patrone des Monats**

"Patrone des Monats – reloaded!" Bewährte Kaliber werden aus Sportschützensicht nochmals in aktualisierter Form vorgestellt. Diesmal: "die" Pistolenpatrone 9 mm Luger. Seite 72

## **Optik**

### **Sieg nach Punkten**

Aimpoint und EOTech haben den Behördenmarkt fest im Griff. Doch auch Sportschützen und Jäger verlassen sich auf die militärisch erprobten, robusten Optiken. caliber ließ die besonders kompakten Modelle Aimpoint Micro T-1 und EOTech EXPS der Erzkonkurrenten gegeneinander antreten.....Seite 42

## **Turmwache**

Ähnlich dem amerikanischen Barrett Optical Ranging System (BORS) wird der neue Ballistikcomputer BC-01 der deutschen Firma IEA direkt an das Zielfernrohr gekoppelt und soll die Erstschußtrefferwahrscheinlichkeit im unbekanntem Terrain und auf langen Distanzen erhöhen.....Seite 58

## **Messer**

### **Klingen mit Charakter**

Im Herzen der Toskana im Industrieörtchen Prato hat ein kleiner, feiner Messerhersteller seinen Hauptsitz. Als Extrema Ratio 1997 von Maurizio Castrati und Mauro Chiostrri gegründet wurde, ahnten beide Firmengründer noch nichts von dem internationalen Erfolg, der sich einstellen sollte.....Seite 84

## **Dies & Das**

**Meinung.....Seite 48**

**Poster.....Seite 49**

<b>Rätsel.....</b>	<b>Seite 52</b>
<b>Verlosung.....</b>	<b>Seite 53</b>
<b>Waffe des Monats.....</b>	<b>Seite 53</b>
<b>Forum/Leserbriefe.....</b>	<b>Seite 74</b>
<b>Termine.....</b>	<b>Seite 76</b>
<b>Service.....</b>	<b>Seite 78</b>
<b>Magazin.....</b>	<b>Seite 90</b>
<b>Impressum.....</b>	<b>Seite 98</b>

## **caliber 3/2011**

### **Titelthema**

#### **Tschechiens Top Gun**

In jüngster Zeit wartet Česká Zbrojovka (CZ) immer wieder mit interessanten Neuentwicklungen im Faustfeuerwaffensektor auf. Neben aktuellen Dienstpistolen sind es vor allem spezialisierte Ganzstahlmodelle für den dynamischen IPSC Schießsport. Mischt man in den Waffenkategorien Standard und Production schon ganz vorne mit, soll die erste serienmäßige "Full House Race Gun" in 9 mm Luger nun auch die Open Division erobern.  
Seite 6

### **Militär, Polizei & Sicherheit**

#### **Ohne Tricks und doppelten Boden**

Am 14. Dezember des vergangenen Jahres fand auf dem hauseigenen Schießstand der Firma Waffen Albert der erste "Wound Ballistic Workshop" des US Rüstungs- und Munitionsherstellers ATK in Deutschland statt. caliber war dabei.....Seite 58

### **Messebericht**

#### **SHOT Show 2011 – Yes we can!**

Der Wahlslogan des Superstarpräsidenten Barack Obama ist in den USA längst verstummt. Die Aufbruchstimmung ist hinüber und die Wirtschaftsflaute da. Nur noch wenige Amerikaner haben die stille Hoffnung, daß der charismatische Demokrat seine Wahlversprechen einhalten und die gigantischen Aufgaben erledigen kann. Doch "yes we can!" gilt nach wie vor in der Waffenwelt, was die folgenden Seiten beweisen werden.  
Seite 26

### **Kurzwaffen**

#### **Remingtons Revival**

Zum 100jährigen Geburtstag der Colt Government von John M. Browning bringen zahlreiche Hersteller klassisch gestylte 1911er Versionen in puristischer GI Ausführung auf den Markt. Auch der US-Riese Remington Arms beteiligt sich an diesem Trend und offeriert mit der R1 eine nach unserem Geschmack besonders gelungene Ausführung des unsterblichen Evergreens.....Seite 54

### **Langwaffen**

#### **Unsichtbarer Waldgeist**

In den USA werden Selbstladegewehre auf Basis der AR-10/15 Plattform auch für den Jagdeinsatz immer populärer, so daß es spezielle Fachblätter und Internetforen gibt. Remington präsentierte bereits vor zwei Jahren das dazu passende Modell R-25 in den Kalibern .243 Winchester, 7 mm-08 Remington und .308 Winchester. Wir konnten die R-25 in 7,62x51 mm nun erproben.....Seite 18

### **Munition & Wiederladen**

#### **Keine halben Sachen!**

Im siebten und letzten Teil unserer Serie über die populären Treibladungsmittel aus Finnland beschäftigen wir uns nach dem vermeintlichen Büchsenpulver N105 nun mit dem progressiveren N110, das den Spagat zwischen Kurz- und Langwaffenlaborierungen zweifelsohne schafft.....Seite 62

## **Leise rieselt das Pulver**

Nach dem Vergleichstest des Lyman 1200 DPS 3 und RCBS Charge Master Combo (caliber 6/2010) bringen wir als kleinen Nachschlag unseren Erfahrungsbericht im Umgang mit dem deutlich günstigeren automatischen Pulverdosiergerät Hornady Lock-N-Load Auto Charge.  
Seite 70

## **Patrone des Monats**

Die potente .500 Wyoming Express ist in vielerlei Hinsicht eine ungewöhnliche Revolverpatrone.....Seite 72

## **Optik**

### **Kein Kopfrechnen**

Mitte 2010 wurden die neuen Leica Entfernungsmeßgeräte Rangemaster 1600 ausgeliefert. So groß wie eine Zigarettenschachtel, trumps das Gerät mit ballistischem Rechner sowie einem bemerkenswerten Meßbereich von bis zu 1.460 Metern auf und tummelt sich somit in der Spitzenliga, wo auch Leupold, Zeiss und Co. zu Hause ist. ....Seite 66

## **Messer**

### **Diskrete Klingen**

Bedingt durch die Rechtslage rund um das Führen von Blankwaffen sind Taschenmesser zumindest in Deutschland nicht mehr so groß in Mode. Gefragt sind da eher robuste und kompakte, feststehende Messer, von denen wir hier einige besonders interessante Modelle vorstellen.....Seite 84

## **Dies & Das**

**Meinung.....Seite 48**

**Poster.....Seite 49**

**Rätsel.....Seite 52**

**Verlosung.....Seite 53**

**Forum/Leserbriefe.....Seite 74**

**Termine.....Seite 76**

**Service.....Seite 78**

**Magazin.....Seite 90**

**Impressum.....Seite 98**

## **caliber 2/2011**

### **Titelthema**

#### **100 Jahre Colt 1911!**

Zum großen Geburtstag des Jahrhundertentwurfs von John M. Browning präsentieren wir nicht nur chronologisch sortiert die wichtigsten Entwicklungsstadien des Klassikers, sondern können mit der RBF Match King mit 6"-Lauf in 9 mm Luger auch ein brandneues Edeleisen vorstellen.

Seite 6

### **Militär, Polizei & Sicherheit**

#### **Die Paten im Pott**

Die Mafia hat in Deutschland ihren Rückzugs- und Operationsraum. Die Behörden und Politiker ignorierten über Jahrzehnte das Problem. Dann wurden im Jahr 2007 in Duisburg sechs Italiener von einem Killerkommando erschossen.

Seite 20

#### **Feuer in der Festung**

Während bei uns Behördenwettkämpfe recht dünn gesät sind, ist unser französischer Nachbar weitaus aktiver. caliber nahm bei der European Police 2010 in Montbeliard am Wettkampfgeschehen teil.

Seite 84

## **Langwaffen**

## **Neues Rollenspiel**

Die Bundeswehr hat im Auslandseinsatz immer wieder Probleme mit der mangelnden Leistungsfähigkeit der .223 Remington. Doch für Neuentwicklungen ist schlichtweg weder Geld noch Zeit vorhanden. Was liegt also näher, als das alte HK G3A3ZF in .308 Winchester wieder aus den Arsenalen zu holen und als modernes DMR entsprechend zu modifizieren?  
Seite 28

## **Äpfel und Birnen? (Teil 2)**

Kann man eine Maschinenpistole in 9 x 19 mm mit einem kompakten Sturmgewehr in 5,56 x 45 mm vergleichen? Wir vergleichen die halbautomatischen Zivilversionen in Größe, Gewicht, Ergonomie und Handling, Mündungsfeuer, Rückstoß, Präzision und terminalballistischer Leistungsfähigkeit.  
Seite 54

## **Italienische Maßanfertigung**

Die italienische Firma Chiappa Arms ist als Hersteller von Repliken von Westernwaffen bekannt. Doch man kann auch moderner, was der Test des M Four-22 Selbstladegewehrs in .22 Long Rifle beweist.  
Seite 66

## **Veranstaltungen**

### **Feiner Vorgesmack**

Über 80 Vertreter aus Industrie, Fachhandel und Presse fanden beim großen Jahrestreffen der deutschen Handelsagentur OMI zusammen. Namhafte Firmen zeigten bereits einen Teil ihrer Neuheiten und lieferten somit einen Vorgesmack auf die anstehende SHOT Show 2011.  
Seite 42

## **Munition & Wiederladen**

### **Nordischer Grenzgänger**

Im sechsten Teil unserer Serie über die populären Kurzwaffenpulver aus Finnland beschäftigen wir uns nach dem 3N37 mit dem etwas langsameren N105.  
Seite 38

### **Patrone des Monats**

Unsere Serie müßte wie schon beim letzten Mal "Patronen des Monats" heißen, denn wir stellen die innovativen Büchsenkaliberfamilien der US-Firma Lazzeroni vor.  
Seite 72

## **Freie Waffen**

### **Bunte Defensivwelt**

German Sports Guns (GSG) hat sich vor allem einen Namen als Hersteller moderner Kleinkaliberfreizeitwaffen (im Look einer MP5, AK47 oder 1911) gemacht, ist aber auch ein Lieferant von modernen Selbstschutzmitteln.  
Seite 70

## **Dies & Das**

**Meinung.....Seite 48**

**Poster.....Seite 49**

**Rätsel.....Seite 52**

**Verlosung.....Seite 53**

**Forum/Leserbriefe.....Seite 74**

**Termine.....Seite 76**

**Service.....Seite 78**

**Magazin.....Seite 90**

**Impressum.....Seite 98**

**caliber 1/2011**

**Titelthema**

## **Konzept aus Krefeld**

Mit fast halbjähriger Verspätung feiern die Schmeisser AR-15 Gewehre "Made in Germany" ihren Marktauftritt. Hat sich das Warten gelohnt? Diese Frage sollte der Test einer Schmeisser AR-15 M5 mit 16,75" (425 mm) und einer Schmeisser AR-15 Ultramatch STS mit 20" Lauf (508 mm) klären.....Seite 6

## **Militär, Polizei & Sicherheit**

### **Dominiere die Dunkelheit**

Die Spezialität von Strategos International ist die realitätsnahe Aus- und Fortbildung im taktischen Einsatzverhalten unter widrigen Lichtbedingungen. caliber tauchte beim erstmals in Deutschland abgehaltenen "Low Light Instructor" Kurs in die Tiefen der Dunkelheit ab. Seite 18

## **Kurzwaffen**

### **Bonner Verschußsache**

Um im IPSC Sport die letzten Hundertstelsekunden herauszukitzeln, betreiben Tuningexperten enormen Aufwand. Dies gilt auch für Hans-Peter Schäfer und seine neue Kreation in Gestalt der HPS STI 2011 Limited XS in .40 S&W für die Standardklasse. Seite 24

### **Österreichs Giftzweig**

Nach der Vorstellung der Dienstpistole Glock G17 und Kompaktpistole G19 folgt nun die Subkompaktpistole G26 als dritte 9 mm Luger Variante der generalüberholten vierten Generation aus Deutsch-Wagram. ....Seite 38

## **Langwaffen**

### **Matchbüchse aus Massachusetts**

Exakt vor einem Jahr präsentierten wir das Scharfschützengewehr Savage BAS 10. Nun geht es weitaus sportlicher zu, denn aus der "Target Rifle Series" wählten wir das teuerste Spitzenmodell Savage 12 Palma im Standardkaliber 7,62x51 mm für einen Test aus. Seite 30

### **Äpfel und Birnen?**

Kann man eine Maschinenpistole in 9 x 19 mm mit einem kompakten Sturmgewehr in 5,56 x 45 mm vergleichen? Wir verglichen die halbautomatischen Zivilversionen in Größe, Gewicht, Ergonomie und Handling, Mündungsfeuer, Rückstoß, Präzision und terminalballistischer Leistungsfähigkeit.....Seite 54

## **Munition & Wiederladen**

### **Klein, leicht, schnell**

Als Nachfolger der .17 Remington brachte man 2007 die .17 Remington Fireball heraus. Ken Kempa hat sich mit der jungen Hochgeschwindigkeits-Büchsenpatrone im Minikaliber ausführlich beschäftigt.....Seite 42

### **Patrone des Monats**

Unsere Serie müßte eigentlich "Patronen des Monats" heißen, denn wir stellen die hauseigene Büchsenkaliberfamilie von Blaser aus Isny im Allgäu vor.....Seite 72

## **Optik**

### **Observationsgerät aus Oregon**

Für rund 1.000 Euro hat das neue Leupold Spektiv "Kenai" mit Magnesiumgehäuse, 80 mm Objektivdurchmesser und HD-Linse erstaunlich viel zu bieten.....Seite 86

## **Zubehör**

### **Texastarnung**

Die Kydexholster von Comp-Tac Victory Gear werden von Topschützen wie dem amerikanischen IDPA/USPSA-Champ Rob Vogel verwendet. Doch besonders innovativ ist die Linie der Innenbundholster, die in Sachen Komfort und Diskretion bei verdeckter Trageweise kaum zu schlagen sind.....Seite 66

## **Wettkampfberichte**

### **Hochpräziser Herbstauftakt**

Der 25. September 2010 war für die Freunde des Waffenherstellers Heckler & Koch wieder mal ein besonderer und ereignisreicher Tag, an dem die Teilnehmer zur alljährlichen Heckler & Koch Trophy nach Philippsburg pilgerten.....Seite 46

### **Spuren im Sand**

Der 9fache deutsche IPSC-Meister Christian Wilda berichtet von seinem Ausflug zu den USPA Nationals, die Anfang Oktober 2010 in Las Vegas, Nevada, stattfanden. Seite 70

### **1. German Steel Challenge 2010**

#### **Stahlharte Premiere**

Der BDS hat sich dem schnellsten Stahlplattenschießen der Welt angenommen und in Philippsburg die erste deutsche Meisterschaft "1. German Steel Challenge" ausgerichtet. Seite 84

## **Dies & Das**

**Meinung.....Seite 48**

**Poster.....Seite 49**

**Rätsel.....Seite 52**

**Verlosung.....Seite 53**

**Forum/Leserbriefe.....Seite 74**

**Termine.....Seite 76**

**Service.....Seite 78**

**Magazin.....Seite 90**

**Impressum.....Seite 98**

## **caliber 11-12/2010 (Doppelausgabe)**

### **Titelthema**

#### **Metallene Götterdämmerung**

“Ragnarök” ist die altnordische, mystische Sage von Geschichte und Untergang der Götter. Diesen Namen verlieh Büchsenmachermeister Andreas Schuler seinem brandaktuellen, eleganten Repetiergewehr in .308 Winchester.

### **Heft im Heft**

#### **Dienstgewehre anno 2010**

Unser 16seitiges Special lädt ein in die faszinierende Welt der Ordonnanzgewehre, die einst Geschichte geschrieben haben und noch heute in den Händen von zivilen Sportschützen auf dem Schießstand unter Beweis stellen, was in ihnen steckt.

### **Militär, Polizei & Sicherheit**

#### **Gespensterjagd**

Zum Gedenken an die Terroranschläge auf das World Trade Center in New York am 11. September vor neun Jahren mehrten sich wieder die Medienberichte. Keine Frage, dieser Tag hat die Welt verändert. Doch wie sieht die aktuelle Bedrohungslage durch Terrorismus in Europa aus?

### **Kurzwaffen**

#### **Wolfsburger Wechselwunder**

Ein Sportrevolver auf Smith & Wesson Basis höchster Güteklasse aus der Werkstatt von Waffentechnik Hamann, der dank IBS System wahlweise in den Kalibern .357 Magnum oder .44 Magnum betrieben werden kann.

### **Langwaffen**

#### **Edle Kompaktklasse**

Das Erscheinungsbild der erst in diesem Jahr eingeführten, führigen Edelrepetierbüchsen 40-XB TDR und 40-XB TIR in .308 Winchester aus dem renommierten

Remington Custom Shop wird vor allem durch den kurzen Lauf mit markanter Mündungsbremse geprägt.

## **Munition & Wiederladen**

### **Vielseitiger Weitflieger**

In caliber 9/2010 präsentierten wir die Sauer 202 Jagdmatch in 6,5-284 Norma. Dieses Kaliber ist bei Insidern als leistungsfähige Long Range-Patrone bekannt. Wir konnten die 6,5er Patrone bis auf 900 Meter erproben.

### **Ready to Race!**

In unserer Serie über die finnischen Treibladungsmittel für Faustfeuerwaffen beschäftigten wir uns in der letzten Folge (caliber 9/2010) mit dem Universaltalent N340. Zumindest in der Namensgebung tanzt der Protagonist dieses Beitrages, das 3N37, etwas aus der Reihe.

### **Patrone des Monats**

Auch wenn "Magnum" nicht in der Kaliberbezeichnung steht, so hätte die aus dem Jahr 1939 stammende 6,5x68 dieses Prädikat durchaus verdient.

## **Optik**

### **Nippons Meßwunder**

Der japanische Hersteller Nikon offeriert mit dem Modell L700 ein Zielfernrohr 4-12x42 mit integriertem Laserentfernungsmesser für vergleichsweise kleines Geld und wir haben das Gerät erprobt.

## **Zubehör**

### **Das Licht Kaliforniens**

SureFire aus Kalifornien, bringt im Jubiläumsjahr 2010 zum 30jährigen Bestehen zahlreiche, interessante Neuheiten. Hier beschäftigen wir uns mit den fünf neuen LED Taschenlampen M3 LT, AZ2 und Z2-S Combatlight sowie Stratum und E2L AA Outdoorsman.

## **Wettkampfbbericht**

### **Ritterturnier auf dem Balkan**

Die 16. IPSC Europameisterschaften im dynamischen Kurzwaffenschießen ereigneten sich vom 11. bis 18. September dieses Jahres in Belgrad, der Hauptstadt der Republik Serbien. caliber griff als Teil des deutschen Nationalkaders ins Wettkampfgeschehen ein.

## **caliber 10/2010**

### **Titelthema**

#### **Großbritanniens Global Player**

Die Scharfschützengewehre der britischen Firma Accuracy International gelten weltweit im Militärwesen schlichtweg als der Maßstab, an dem sich andere Hersteller messen lassen müssen. Wir beschäftigen uns mit den neuesten Entwicklungen im weittragenden Kaliber .338 Lapua Magnum. Hierbei konnten wir die aktuellste, erst in diesem Jahr präsentierte AX 338 zumindest bis auf 300 Metern erproben.....Seite 6

#### **Militär, Polizei & Sicherheit**

##### **Diskrete Schutzengel**

Zehnjähriges Jubiläum feiert das von Udo Kummer gegründete Sicherheitsunternehmen B.U.K. GmbH in diesem Jahr. Grund genug, die auf Personenschutz nach Maß spezialisierte Firma, die über einen ansehnlichen Fuhrpark mit Sonderschutzfahrzeugen verfügt, einmal näher vorzustellen.....Seite 24

## **Waffentechnik**

Alle Wege führen nach Rom

Aufgrund eines Behördenauftrages hat HERA Arms den Leichtmetall-Karabinerumrüstungssatz "Triarii" für die französische Dienstpistole SIG Sauer SP 2022 in 9 mm Luger entwickelt. Darüber hinaus konnten wir die brandneuen AR-15 Systemgehäuseteile aus HERA Arms-Fertigung beziehungsweise Komplettwaffen auf dieser Basis genauer examinieren.

Seite 36

## Langwaffen

### **Pechschwarze Preisbrecher**

Der Markt der AR-15-Selbstladegewehre ist hart umkämpft. Neben Oberland Arms offeriert nun auch HERA Arms Systemgehäuse und strebt eine Linie an Komplettwaffen an. Auch die Schmeisser GmbH dürfte in Kürze ihre AR-15 "Made in Germany" präsentieren können. Dies dürfte der Grund dafür sein, daß der süddeutsche Pionier nun die "Black Label"-Serie zum absoluten Kampfpfeis anbietet.....Seite 66

### **Geradliniges Meisterstück**

Thomas Wünn fertigte für seine Prüfung zum Büchsenmachermeister ein Präzisionsgewehr mit Geradzugverschluß auf Basis der Heym SR 30. caliber erprobte dieses exklusive Einzelstück im Kaliber 6 mm Norma BR.....Seite 84

## Optik & Montagen

### **Hebeln oder schrauben...**

...das ist hier die Frage. Präzisionsschützen dürfte es interessieren, ob die Optik auf einer Büchse in einer Schnellspannmontage genauso gut aufgehoben ist wie in einer klassischen Schraubmontage. Wir verglichen zwei neue ERA TAC Montagen im Praxistest....Seite 42

## Munition & Wiederladen

### **Billigflieger**

Derzeit sind die beliebten Ladekomponenten und Mantelgeschosse der üblichen US-Hersteller aufgrund der großen Nachfrage auf dem Heimatmarkt in Deutschland leider kaum zu kriegen. Hier könnten verkupferte Bleigeschosse eine Alternative sein. Wir testeten drei .45er Projektilen von Berrys, Frontier und H&N.

### **Patrone des Monats**

Die erst vor zwei Jahren präsentierte .338 Ruger Compact Magnum (RCM) verspricht viel Leistung bei Standardabmessungen.....Seite 72

## Zubehör

### **Taktische Transportmittel**

Maxpedition Taschen und Rucksäcke waren schon mehrfach Gegenstände von caliber Beiträgen. Hier präsentieren wir neue Outdoor-Produkte von Maxpedition, Hazard 4 und ITW Nexus, die auch im Großstadtdschungel eine gute Figur machen können.....Seite 62

## Schießpraxis

### **Bitte nicht stören!**

Welche Waffenfunktionsstörungen man unterscheidet, wie man sie behebt und Drills sinnvoll ins Training integriert, erläutern wir in diesem Artikel.....Seite 20

### **Heiße Schlachten um Zehntelsekunden**

Ein Sommerhöhepunkt waren die deutschen IPSC Meisterschaften. Vor allem in der Standard- und Productionklasse der Großkaliber-Kurzwaffen-Disziplinen ging es mit neuen Teilnehmerrekorden besonders heiß her.....Seite 54

### **Feuriges Wochenende**

Mitte August war Philippsburg wieder das Mekka der BDMP-Schützen in den dynamischen Disziplinen. Es wurde 1500, NPA Service Pistol, Police Pistol und Super Magnum angeboten. Auch die Bianchi-Cup-Schützen kamen mit der zeitgleich abgehaltenen Europameisterschaft auf ihre Kosten.....Seite 70

## Dies & Das

**Meinung.....Seite 48**

**Poster.....Seite 49**

**Rätsel.....Seite 52**

**Verlosung.....Seite 53**

**Forum/Leserbriefe.....Seite 74**

**Termine.....Seite 76**

<b>Service.....</b>	<b>Seite 78</b>
<b>Magazin.....</b>	<b>Seite 90</b>
<b>Impressum.....</b>	<b>Seite 98</b>

## **caliber 9/2010**

### **Titelthema**

#### **Akkurater Aufklärer**

Les Baer Custom offeriert seit diesem Jahr nicht nur 1911er-Pistolen und AR-15 Gewehre sondern auch edle Präzisionsrepetiergewehre. Wir konnten das brandneue Topmodell Tactical Recon im Standardkaliber 7,62x51 mm bereits erproben.....Seite 6

### **Militär & Polizei**

#### **Wiederholungstäter**

Beim 2. Special Forces Workshop mit SEK-Vergleichswettkampf, verschiedenen Workshops und weiterem Rahmenprogramm mischten diesmal auch Spezialisten aus Luxemburg und den USA mit.....Seite 18

#### **Gewinnen kann nur einer, lernen können alle!**

Dies ist der Grundgedanke der Initiatoren des Waldviertler Exekutivschießens in Niederösterreich. Bei der 15. Landesmeisterschaft kamen über 200 Polizeibeamte sowie Angehörige des Militärs zusammen. Auch caliber war vor Ort.....Seite 22

### **Kurzwaffen**

#### **Kompakter Nachwuchs**

Den Titel der caliber 3/2010 schmückte die zum damaligen Zeitpunkt brandneue Glock 17 Dienstpistole der vierten Generation. Nun bringt der österreichische Hersteller aus Deutsch-Wagram mit der Glock 19 Gen 4 den führungsnachschlag, den wir bereits testen konnten. Seite 26

#### **Westfälischer Klassiker**

Nicht "Gelsenkirchener Barock" sondern "Westfälische Klassik" kommt mit der Kleinkaliberpistole im unverwechselbaren 1911er Urdesign des jungen, aufstrebenden Unternehmens German Sport Guns aus Ensen-Höingen auf den Markt. ....Seite 34

### **Langwaffen**

#### **Sauer mit Extrapower**

Der älteste deutsche Jagdwaffenproduzent Sauer & Sohn hat seit den 90er Jahren die bekannte Sauer 202 Repetierbüchse im Programm, die wir in einer speziellen Jagdmatch-Ausführung im interessanten Kaliber 6,5-284 Norma über einen langen Zeitraum intensiv erproben konnten.....Seite 38

### **Munition & Wiederladen**

#### **Kraftvolles Universaltalent**

Zu den universell einsetzbaren Kurzwaffenpulvern gehört mit Sicherheit das Vihtavuori N340. Auch diesmal filterten wir die besten Laborierungen heraus und präsentieren unsere "caliber Toploads".....Seite 62

#### **Patrone des Monats**

Die junge Revolverpatrone .327 Federal Magnum im Detail.....Seite 72

### **Zubehör**

#### **Tragbare Klimaanlage**

Schon auf den ersten Blick sieht die X-Bionic Combat Energizer Bekleidung durch ihre unterschiedlichen Oberflächenstrukturen und Applikationen recht ungewöhnlich aus. Seite 66

#### **Schutz für Greifwerkzeuge**

In den 90er Jahren im internationalen Motorrennsport groß geworden, haben Mechanix Wear Handschuhe auch den Militärmarkt erobert und sind eine feste Größe bei amerikanischen Soldaten, Eliteeinheiten und Schießausbildern.....Seite 84

## **Kirsches Ziehmaschine**

Der israelische IPSC-Topschütze Saul Kirsch betreibt seit Jahren erfolgreich die Double Alpha Academy (DAA) und hat nun das DAA Holster "Range Master" auf den Markt gebracht.....Seite 86

## **Wettkampfberichte**

### **Eidgenössisches Schützenfest 2010**

Das Feldschießen ist das größte Schützenfest der Welt, aber beim "Eidgenössischen" treten die Schützen nicht in der ganzen Schweiz, sondern alle an einer Stelle an. Dieses Jahr in Aarau, wo Eidgenossen ihr Verständnis von Schießsport zeigten.....Seite 30

### **Gigantische Schlamm Schlacht**

Die tschechischen Extrem Euro Open gelten als das größte IPSC Level III Match in Europa. Diesmal machte der Wettkampf in besonders vielfältiger Weise seinem Namen alle Ehre. Seite 44

### **High Five**

"Gib mir fünf!" dürften sich die Organisatoren der deutschen Meisterschaft im dynamischen Gewehrschießen gesagt haben. Das Team hatte allen Grund zum Abklatschen, ist es ihm doch gelungen, das größte europäische Match auf die Beine zu stellen.....Seite 54

### **Mission Missouri**

Zehn deutsche BDMP-Schützen reisten Ende Mai 2010 nach Columbia, Missouri, um bei den NRA Bianchi Cup National Action Pistol Championships mitzumischen.....Seite 70

## **Dies & Das**

**Meinung.....Seite 48**

**Poster.....Seite 49**

**Rätsel.....Seite 52**

**Verlosung.....Seite 53**

**Forum/Leserbriefe.....Seite 74**

**Termine.....Seite 76**

**Service.....Seite 78**

**Magazin.....Seite 90**

**Impressum.....Seite 98**

## **caliber 7-8/2010 (Sommer-Doppelausgabe!)**

### **Titelthema**

#### **Bravo für Bravo**

Uns stand exklusiv als erster deutscher Waffenfachzeitschrift das neueste Barrett Repetiergewehr 98 Bravo im Long Range Kaliber .338 Lapua Magnum in zwei Versionen mit 20" und 27" Lauf für Erprobungen auf bis 275 Metern Zieldistanz zur Verfügung. Seite 6

#### **Heft im Heft: Wiederladen – Teil 3**

Nach Teil 1 "Maschinen und Werkzeuge" (caliber 7-8/2009) und Teil 2 "Komponenten" (caliber 11-12/2009) folgt der dritte und abschließende Teil mit Ratschlägen rund um die eigene Laborierungsentwicklung und Arbeit an der Ladebank.....Seite 51

### **Messebericht**

#### **GPEC 2010**

caliber besuchte Deutschlands größte Sicherheitsfachmesse, um sich nach Trends und neuen Produkten umzuschauen.....Seite 18

### **Militär & Polizei**

#### **Blick in die BKA Waffenkammer**

Seit zwei Jahren verfügt das Bundeskriminalamt über ein neues Laborgebäude mit großem Fachbereich zur Untersuchung von Waffen und Munition. caliber durfte einen exklusiven Blick in die Waffenkammer werfen.....Seite 32

## **Kurzwaffen**

### **Weltschlager im Wettstreit**

50 verschiedene Fabrikmunitionssorten in 9 mm Luger erprobten wir aus zwei Matchpistolen mit 6"-Läufen in Gestalt einer HPS 1911 Target und SIG P210-5. Hierbei lag das Hauptaugenmerk auf bezahlbaren Patronen mit konventionellen Geschosstypen von 95 bis 158 Grains Gewicht.....Seite 24

## **Langwaffen**

### **Das kleine 3 x 300**

Im Vergleich zur .300 Remington Ultra Magnum und .300 Winchester Short Magnum ist die .300 Winchester Magnum ein echter Klassiker. In einem Vergleichstest ließen wir drei identische Remington 700 in allen drei Magnum-Gewehrkalibern gegeneinander antreten. Seite 36

### **Leicht, leichter, leichtsinnig**

Eine führige Repetierbüchse in .375 Holland & Holland Magnum, die samt Montage und Zielfernrohr keine 3,5 Kilogramm in die Waagschale wirft, kann einem Schützen schon seine Belastungsgrenzen aufzeigen.....Seite 46

## **Munition & Wiederladen**

### **Patrone des Monats**

Zum futuristischen Design der FN P90 paßt die nicht minder innovative 5,7x28 mm Munition.....Seite 88

### **Zwei-Kilometer-Bohne**

Die brandneue 9,5x70 ELR von Michael G. Uekötter soll auch noch auf 2.000 Metern treffen – mit mehr Energie als eine .44 Magnum an der Mündung vorzuweisen hat.....Seite 100

## **Freie Waffen**

### **Sauerland Connection**

Wir testeten drei neue 6 mm BB Airsoftmodelle aus dem riesigen Programm von Umarex. Seite 72

## **Zubehör**

### **Diskretion ist alles**

Das Strategos International "Ballistic Book" ist eine unauffällige Schreibmappe mit integriertem Ballistikschutz der US-Klasse IIIA.....Seite 50

### **Im Zeichen des Blitzes**

BSTI offeriert Taschenlampen samt Tragevorrichtungen, Kabelschalter und Filter. Doch das Angebot geht noch weiter, was die Brite-Strike Produkte namens Tactical Balls RID-3, TOC-100 oder DLC-200-HLS beweisen.....Seite 78

### **Schweizer Schmuckstück**

Militär, Polizei und auch Sportschützen brauchen preisgünstige Armbanduhren wie die neue Traser P6600 Typ 6 MIL-G, die überall ablesbar, zuverlässig und robust ist. ....Seite 102

## **Wettkampfb Berichte**

### **Höppner & Schumann Cup 2010**

Am 8. Mai fand in gewohnter Weise der H&S Cup in Güstrow im nördlichen Mecklenburg-Vorpommern statt. caliber mischte natürlich vor Ort mit.....Seite 68

### **European Steel Challenge 2010**

In caliber 5/2010 haben wir das schnellste Schießen der Welt mit Übungserläuterungen, Trainingsratschlägen und Weltrekordzeiten im Detail vorgestellt. Danach ging es vom 14. bis 16. Mai 2010 bei der ESC in der Praxis weiter.....Seite 76

### **1. Infinity Euro Open 2010**

Dieses Premierematch war blitzschnell ausgebucht, weil Herbert Jakob und Jürgen Öfner als Macher der vorherigen STI Euro Open weit über die Landesgrenzen hinaus einen nahezu legendären Ruf genießen. Seite 82

## **Swiss Steel Challenge 2010**

Einmal mehr schwang Robert M. Stöckli das Zepter und organisierte in professioneller Manier den vierten Swiss Steel Challenge in Folge. ....Seite 86

### **Dies & Das**

**Meinung.....Seite 67**

**Rätsel.....Seite 70**

**Verlosung.....Seite 71**

**Forum/Leserbriefe.....Seite 90**

**Termine.....Seite 92**

**Service.....Seite 94**

**Magazin.....Seite 106**

**Impressum.....Seite 114**

## **caliber 6/2010**

### **Titelthema**

#### **Legende von der Ostsee**

Nicht im schweizerischen Neuhausen am Rheinfall, sondern im deutschen Eckernförde an der Ostsee entsteht die Neuauflage der "präzisesten Militärpistole der Welt." Die brandneue SIG P210 Legend verbindet Elemente des Klassikers mit eigenständigen, modernen Konstruktionsmerkmalen, die sie fit für das neue Jahrtausend machen. ....Seite 6

### **Militär & Polizei**

#### **Aussichtloser Kampf gegen OK?**

OK steht für Organisierte Kriminalität, die sich weltweit wie ein Virus immer mehr ausbreitet. Europäische Sicherheitsbehörden veröffentlichen Statistiken zur OK, die letztendlich ein ernüchterndes Zeugnis staatlicher Machtlosigkeit darstellen, weil die Kriminellen immer einen Schritt voraus sind. ....Seite 16

### **Kurzwaffen**

#### **Vom Zwei- zum Einteiler**

"Kleine Ursache, große Wirkung" paßt auf den neuen Umrüstsatz "E2 Enhanced Ergonomics", den SIG Sauer für die populären Ganzmetallpistolen mit Leichtmetall- oder Stahlgriffstück der klassischen P-Serie anbietet. ....Seite 44

### **Langwaffen**

#### **Treffsicherheit aus Thüringen**

Im Vorjahr auf der IWA 2009 in Nürnberg erstmals der Weltöffentlichkeit präsentiert, werden die ersten Serienausführungen des neuen deutschen und hochmodernen Präzisions- oder Scharfschützengewehres Haenel RS 8 mit Leichtmetallchassis derzeit ausgeliefert. Wir sicherten uns ein Testexemplar aus der Waffenstadt Suhl in Thüringen. ....Seite 24

#### **Prophet im eigenen Land**

Eine in Vergessenheit geratene deutsche Großwildpatrone ist die .404 Magnum Schüler von August Schüler, die schon in den ersten Jahren des letzten Jahrhunderts den klassischen englischen Safarikalibern durchaus Paroli bieten konnte. ....Seite 60

### **Munition & Wiederladen**

#### **Körnchenzähler**

Welche Vorteile bieten die elektronischen Pulverdosiengeräte? Dieser Frage sind wir mit der Erprobung der beiden Modelle Lyman 1200 DPS 3 und RCBS Charge Master Combo auf den Grund gegangen. ....Seite 34

#### **Skandinavisches Exotenkraut**

In der dritten Folge unserer Serie beschäftigen wir uns nach den Pulversorten N310 und N320 diesmal mit dem etwas unpopulären N330. Obwohl es einst als spezielles Pulver für die 9 mm Luger entwickelt wurde, läßt es sich auch in anderen Kurzwaffenkalibern sinnvoll verladen. Seite 54

## **Patrone des Monats**

Im Rahmen der militärischen PDW (Personal Defence Weapon) Konzepte entwickelten FN oder HK auch neue Subkaliber wie die 5,7 x 28 oder 4,6 x 30.....Seite 72

## **Optik**

### **Biebertal Connection**

Die in Europa bisher nahezu unbekanntes Zielfernrohre von Premier Reticles gehören in die gleiche Leistungs- und Preisklasse wie die Spitzenprodukte der üblichen Verdächtigen von Leupold, Nightforce, Schmidt & Bender, Swarovski oder Zeiss.....Seite 66

## **Zubehör**

### **Nachtgespenst**

SureFire offeriert mit dem jungen Modell V2 Vampire ein sehr spezielles und unseres Wissens weltweit einzigartiges Instrument, das sowohl Weiß- als auch Infrarotlicht ausstrahlen kann, dabei aber ohne die typischen, fragilen Filteraufsätze auskommt. Seite 68

### **Schicker Sichtschutz**

Relativ jung auf dem deutschen Markt sind die Schießsportbrillen des US Herstellers Revision Eyewear, die wir ausführlich erproben konnten.....Seite 71

### **Futter für den DVD Spieler**

Während die DVD Serien von Magpul Dynamics eindeutig den beruflichen oder zivilen Waffenträger im Auge haben, ist die DVD Reihe von Brownells/Jerry Miculek eher für den IPSC/Action Gewehrschützen konzipiert. ....Seite 84

## **Schießpraxis**

### **Spaß im Dutzend**

"Magnumania" hat nichts mit der TV Krimiserie mit Tom Selleck, Eis am Stiel oder Magnumwaffen und Magnumlaborierungen zu tun. Vielmehr handelt es sich um einen in Düsseldorf ausgetragenen Wettkampf im dynamischen Kurzwaffenschießen. ....Seite 58

### **Liegeplatz inbegriffen**

Neben der STI Open (in diesem Jahr mit neuem Sponsor als Infinity Open) hat sich die von Hans Kurz und seinen Mitstreitern organisierte Munich International Open zum zweitgrößten IPSC Event in Deutschland entwickelt.....Seite 64

### **MG 4 unter der Lupe**

Wir hatten schon das Vergnügen für eine Pro 7 Galileo TV Sendung mit den Scharfschützen der Infanterieschule Hammelburg zusammenzuarbeiten. Das "Maximus Film"-Team war aber bereits erneut vor Ort, wobei es diesmal um ein gänzlich anderes Thema ging.....Seite 86

## **Dies & Das**

**Meinung.....Seite 48**

**Poster.....Seite 49**

**Rätsel.....Seite 52**

**Verlosung.....Seite 53**

**Forum/Leserbriefe.....Seite 74**

**Termine.....Seite 76**

**Service.....Seite 78**

**Magazin.....Seite 90**

**Impressum.....Seite 98**

## **caliber 5/2010**

## **Titelthema**

### **Holländisches Meisterwerk**

caliber präsentiert die brandneue, persönliche Wettkampfwaffe des Tuningspezialisten Maurice Drummen aus Nuth in den Niederlanden. Diese Full House Race im Kaliber .38 Super Automatic in reinrassiger Linksausführung hat es wirklich in sich, vertritt sie doch den

neuesten Stand des technisch Machbaren.....Seite 6

## **Messebericht**

### **IWA 2010**

Hatte die SHOT Show 2010 als Start in das neue Jahrzehnt schon Einiges zu bieten (siehe caliber 3/2010), so kam zumindest der Kenner auch auf Europas größter Waffenfachmesse vom 12. bis 15. März dieses Jahres in Nürnberg durchaus auf seine Kosten.....Seite 14

## **Militär & Polizei**

### **Rauheres Klima**

Einsatzkräfte der Polizei werden nicht nur mit immer komplexeren Lagen, sondern auch mit zunehmender Gewalt gegen sich konfrontiert. Die fünfte Europäische Polizeitrainerkonferenz im Rahmen der IWA 2010 in Nürnberg befaßte sich ausführlich mit neuen Tendenzen.

Seite 26

## **Kurzwaffen**

### **Gewachsener Nachfolger**

Üblicherweise präsentieren Kurzwaffenproduzenten nach einer Dienstpistole im Standardformat die Kompakt- oder Subkompaktversion. Doch in Eckernförde wird anders herum ein Schuh draus. Nachdem wir bereits Anfang 2006 die P250 DCc Kompaktversion vorstellen konnten, folgt nun vier Jahre später der Test der "Full Size" Version....Seite 58

## **Langwaffen**

### **Junge Mittelklasse**

Zum einen existiert Horner Arms aus Heubach erst seit fünf Jahren und zum anderen ist das für einen Test zur Verfügung gestellte Selbstladegewehr HAR-15 im Kaliber 6,8 mm Remington Special Purpose Cartridge) ballistisch in der Mitte zwischen der .223 Remington und der .308 Winchester angesiedelt.

Seite 30

### **Original von der Ostküste**

In Exeter, New Hampshire, an der amerikanischen Ostküste fertigt die US Tochter SIG Sauer das Kleinkaliber Selbstladegewehr SIG 522, das erstmals auf der SHOT Show 2009 in Orlando, Florida, dem Fachpublikum präsentiert wurde. Nun, rund ein Jahr später, lag uns ein Testexemplar dieses Gewehrs für eine Erprobung vor.....Seite 42

## **Munition & Wiederladen**

### **Rentner auf dem Prüfstand**

Vor 75 Jahren erblickte die .357 Magnum als bis dahin stärkste kommerziell gefertigte Revolverpatrone das Licht der Welt. caliber nahm den aktuellen Marktbestand an Fabrikmunition einmal genauer unter die Lupe und wertete ihn unter sportlichen Aspekten aus.....Seite 36

### **Finnisches Allroundtalent**

Nachdem wir uns in caliber Ausgabe 3/2010 ausführlich mit dem N 310 beschäftigt haben, steht diesmal das nächst schnellere Pulver N320 auf dem Programm. Dabei konnte wieder einmal mehr auf den üppigen Fundus unserer Ladedatenbank zurückgegriffen werden.

Seite 68

### **Patrone des Monats**

Kein Geringerer als der elffache NRA High Power National Champ David Tubb stand Pate bei der Entwicklung der Long Range Sportpatrone 6 mm XC.....Seite 72

## **Werkstatt**

### **Aus einem Guß**

Es leuchtet ein, daß ein im Maß und in der Flucht nicht exakt mit der Laufseelenachse übereinstimmendes Patronenlager der Präzision des Gesamtsystems nur abträglich sein kann. Es gibt jedoch nur ein Problem. Man weiß es nicht oder kann es nur schwierig feststellen. Abhilfe bietet hier "Cerrosafe" der US Firma Cerro Metal Products.....Seite 64

## **Schießpraxis**

### **Nerven aus Stahl**

In den USA gehört die Steel Challenge neben Bianchi Cup und IPSC zu den klassischen, großen Wettkampfprogrammen. Doch auch bei uns wächst das Interesse an diesem Hochgeschwindigkeitsschießen, so daß wir hier die Disziplin im Detail beleuchten.

Seite 54

### **Der Winter, der ein Sommer war**

Neben den im Mai stattfindenden Deutschen Meisterschaften in Philippsburg fand das einzige IPSC Rifle Level 3 Match für Mitteleuropa in Holland statt. Wir waren vor Ort.....Seite 84

## **Dies & Das**

**Meinung.....Seite 48**

**Poster.....Seite 49**

**Rätsel.....Seite 52**

**Verlosung.....Seite 53**

**Forum/Leserbriefe.....Seite 74**

**Termine.....Seite 76**

**Service.....Seite 78**

**Magazin.....Seite 90**

**Impressum.....Seite 98**

## **caliber 4/2010**

### **Titelthema**

#### **Eine Schulter zum Anlehnen!**

Umrüstsätze, die eine Dienstpistole in einen führigen, schultergestützten Karabiner verwandeln, sind schwer in Mode. Brandneu und im Detail sehr innovativ ist das Roni G-1 System der israelischen Firma CAA Tactical, das wir zusammen mit einer Glock 17 Gen 4 in 9 mm Luger bereits testen konnten.....Seite 6

### **Militär & Polizei**

#### **Nachtschicht**

Polizei und Militär das nötige Rüstzeug für ihre "Nachtschicht" zu geben, betrachtet Viking Tactics Gründer und US Special Forces Veteran Kyle Lamb als seine vornehmlichste Aufgabe. caliber hatte Gelegenheit vom 6. bis 8. November 2009 an einem dreitägigem Viking Tactics Night Fighter Kurs in Linden, North Carolina, teilzunehmen.....Seite 16

### **Kurzwaffen**

#### **Interessante Randerscheinung**

Eine interessante Variante eines Kleinkaliberwechselsystems für die Glock G17 in 9 mm Luger hat die österreichische Firma IGB Austria zu bieten. Der Austausch von Lauf, Schließfeder und Magazin reicht aus, um den Klassiker bei Beibehaltung des originalen Schlittens in eine unterhaltsgünstige Randfeuerpistole in .22 Long Rifle zu verwandeln.....Seite 26

#### **Der Widerspenstigen Zähmung**

Ein Freedom Arms M83 Single Action Five Shooter gehört nicht nur zum Feinsten im modernen Revolverbau, sondern ist im Originalkaliber .454 Casull auch in der ballistischen Oberliga zu Hause. Der bekannte Kurzwaffentuningspezialist Karl Hamann aus Wolfsburg zähmte das Biest.....Seite 40

#### **Akkurates Alpenmonster**

Im Vergleich zu konventionellen Großkalibersportpistolen mit Oberteilen für 5" oder 6" Läufe ist die modern gestylte Brügger & Thomet (B&T) TP9 hinsichtlich der Dimensionen ein wahres Monster. Dabei besticht das Schweizer Fabrikat mit Rotationslaufverschluß aber durch interessante Technik.....Seite 54

## **Flasche in der IPSC Standardklasse?**

Die 1994 erschienene .357 SIG stammt ursprünglich aus einem Joint Venture zwischen dem deutschen Unternehmen SIG Sauer und dem amerikanischen Munitionshersteller Federal. Seit geraumer Zeit hat sich die für Behördenzwecke oder den Selbstschutz konzipierte Patrone einen Nischenplatz in der Sportwelt innerhalb der IPSC Standardklasse erobert.....Seite 64

## **Langwaffen**

### **Nicht länger eine kurze Affäre!**

Das neue Büchsenkaliber .338 Marlin Express mit Hornady Flextip Projektilen mit weicher Geschoßspitze verschafft dem klassischen Unterhebelrepetiergewehr ganz neue Einsatzmöglichkeiten auf der Jagd.....Seite 60

## **Munition & Wiederladen**

### **Im Maschinenraum**

In Ergänzung zu unserem dreiteiligen, jeweils 16seitigen Special "Wiederladen" stellen wir Ihnen hier drei unterschiedliche Konzepte von Lademaschinen vor. Die Redding Big Boss steht für die klassische Einstationenpresse, die Lyman T-Mag II für die Revolverkopfpresse und die Hornady Lock-N-Load für die moderne, progressive Mehrstationenpresse.....Seite 32

### **Name als Programm**

"Auto Comp" suggeriert dem Kenner bereits, daß es sich hierbei um ein spezielles Pulverchen für Kurzwaffen mit Kompensator handelt. Wir testeten das neue Zauberkraut in Kombination mit einer STI Full House Race Gun in .38 Super.....Seite 68

### **Patrone des Monats**

Das "Scout" Gewehrkonzept und das Büchsenkaliber .376 Steyr basieren letztendlich auf Ideen des legendären Oberstleutnant John Dean "Jeff" Cooper.....Seite 72

## **Optik**

### **Rückkehr zum Wesentlichen**

Nikon offeriert mit der neuen "Pro Staff" Zielfernrohrserie sechs Modelle in einem Preisbereich von 159 bis 259 Euro, die erstaunlich viel zu bieten haben.....Seite 84

## **Zubehör**

### **Schwedischer Kopfschmuck**

Zur Grundausstattung eines jeden Sportschützen gehört ein Gehörschutz, der das empfindliche Sinnesorgan auf dem Schießstand vor irreparablen Schädigungen schützen soll. Mit zum Feinsten, was der Markt zu bieten hat, dürften die elektronischen Kapselgehörschützer der skandinavischen Firma MSA Sordin gehören.....Seite 44

## **Dies & Das**

**Meinung**.....  
.....Seite 48

**Poster**.....  
.....Seite 49

**Rätsel**.....  
.....Seite 52

**Verlosung**.....  
.....Seite 53

**Forum/Leserbriefe**.....Seite 74

**Termine**.....  
.....Seite 76

**Service**.....

.....Seite 78

**Magazin**.....

.....Seite 90

**Impressum**.....

.....Seite 98

**caliber 3/2010**

**Titelthema**

**Generationswechsel**

Während die brandneue, generalüberholte vierte Generation der erfolgreichen Glock Pistolenmodelle G17 in 9 mm Luger und G22 in .40 S&W auf der SHOT Show 2010 erstmals dem großen Fachpublikum vorgestellt wurde, befand sich aufgrund unserer guten Beziehungen zum österreichischen Mutterhaus eine G17 Gen 4 Testwaffe bereits im Kölner Büro.....Seite 6

**Militär & Polizei**

**Chaos in Absurdistan**

Vor 9 Jahren rückte die Bundeswehr zum Hindukusch aus, um Frieden und Stabilität zu bringen. Klar geworden ist, daß es sich bei diesem "Stabilisierungseinsatz" um Krieg handelt. Eine aktuelle Bestandsaufnahme einer unpopulären, gefährlichen Operation in Afghanistan. Seite 14

**Messebericht**

**SHOT Show 2010**

Im Labyrinth des neuen Sands Expo & Convention Center machte sich caliber auf die Suche nach "den" wichtigsten Trends und Neuheiten des jungen Jahrzehnts und ist dabei durchaus fündig geworden. ....Seite 22

**Langwaffen**

**Großer Bruder, kleiner Bruder**

Unser amerikanischer Korrespondent Ken Kempa testete die neuen Ruger Selbstladegewehre SR-556 in .223 Remington und SR-22 in .22 Long Rifle. Beide Gewehre für Zentral- und Randfeuermunition sind im AR-15 Stil gehalten.....Seite 38

**Zivildienstleistender in Uniform**

Ein direkter Gegenspieler zur Ruger SR-22 ist die Kleinkaliber-Selbstladebüchse Remington 597 Varmint Target Rifle (VTR), kann oder will sie eine entfernte Verwandtschaft mit dem AR-15 doch ebenfalls nicht verleugnen.....Seite 54

**Jagdwaffe vom Sportspezialisten**

"Meistermacher" Anschütz offeriert mit dem Modell 1770 einen klassisch und edel anmutenden Jagdrepetierer, der auch sportlich einsetzbar ist. Ob das neue Modell an die gewohnte Spitzenqualität der weltweit renommierten Sportwaffen aus gleichem Hause anknüpfen kann, sollte unser Langzeittest offenbaren.....Seite 66

**Munition & Wiederladen**

**Treibladungsmittel Teil 1: Vihtavuori/Kemira N310**

In der ersten Folge einer losen Serie über Treibladungsmittel stellen wir das beliebte Kurzwaffenpulver Vihtavuori N310 mit den besten Ladedaten in den drei Kalibern 9 mm Luger, .38 Special und .45 ACP vor.....Seite 64

**Patrone des Monats**

Vor 2 Jahren präsentierte Hornady das Long Range Büchsenkaliber 6,5 Creedmoor. Seite 72

**Zubehör**

**VTAC "Warrior Sights"**

Die mechanische Visierung einer Militär- und Polizeidienstpistole ist ein elementares Teil des Gesamtsystems, das unter anderem über Treffer oder Fehlschuß entscheidet. Wir konnten in den USA ein von Kyle Lamb entwickeltes, revolutionäres Visierkonzept erproben. Seite 84

**Wettkampfbericht**

## **Das dynamische Dienstgewehr**

Ein Blick über den Tellerrand: Volksfeststimmung herrschte bei den niederländischen Dynamic Service Rifle (DSR) Meisterschaften 2009.....Seite 58

## **Dies & Das**

**Meinung**.....  
.....Seite 48

**Poster**.....  
.....Seite 49

**Rätsel**.....  
.....Seite 52

**Verlosung**.....  
.....Seite 53

**Forum/Leserbriefe**.....Seite 74

**Termine**.....  
.....Seite 76

**Service**.....  
.....Seite 78

**Magazin**.....  
.....Seite 90

**Impressum**.....  
.....Seite 98

## **caliber 2/2010**

### **Titelthema**

#### **Punktlandung**

Exakt ein Jahr nach der Premierevorstellung der HK 416 Zivilversion Heckler & Koch MR 223 in 5,56x45 mm in caliber 2/2009 können wir nun die HK 417 Zivilversion vorstellen. Das Heckler & Koch Selbstladegewehr Match Rifle (MR) 308 in 7,62x51 mm kann auch auf weiteren Schußentfernungen deutlich mehr Energie ins Ziel transferieren. Seite 6

### **Militär & Polizei**

#### **FOF in der Finsternis**

Wir hatten die seltene Möglichkeit, ein zweitägiges Praxisseminar mit den Spezialisten Vaughn Baker und Mark Warren von der US Firma Strategos International zu absolvieren. Seite 16

### **Kurzwaffen**

#### **Unbekannte Q**

Carl Walther und "Q" pflegen seit Jahrzehnten eine innige Beziehung. Diesmal geht es aber nicht um "Mister Q" aus den James Bond Kinofilmen. Hier dreht sich alles um die neue Walther P99 Q Polizeidienstpistole mit teilvorgespanntem Schlagbolzenschloß. Seite 26

#### **Brasilianische Kurven**

Der brasilianische Hersteller Taurus aus Porto Alegre läutet mit den neuen Modellen der Serien PT-700 und PT-800 die nächste Runde der weiterentwickelten Kompaktund Dienstpistolen ein. Seite 40

### **Langwaffen**

#### **Eine Sieben zum Verlieben**

Neben dem OA-15 M7 mit dem Advanced Rail System (ARS) beziehungsweise Tactical Rail Handguard (TRH) Handschutzsystem testeten wir das neue Kleinkaliber Einstecksystem, das extrem kompakte EOTech XPS Visier sowie so ziemlich alle auf

dem deutschen Markt erhältlichen AR-15 Magazine auf ihre Funktionstüchtigkeit.

Seite 32

### **Englisches Erbgut**

Bei Scharfschützengewehren von der Insel denkt der Kenner sofort an die populären Accuracy International AW/AWM Modelle. Zu unrecht nahezu unbekannt sind jedoch die britischen RPA International Rangemaster Präzisionsgewehre, die wir ihnen hier erstmals und exklusiv vorstellen möchten. Seite 54

### **100 Jahre Mauser Modell 1909**

Seit Jahrzehnten dienen Mausersysteme als Basis für Einzelanfertigungen, die beim Büchsenmacher nach Kundenwunsch in weitgehender Handarbeit entstehen. Mit leichter Verspätung feiern wir den 100jährigen Geburtstag des begehrten Mauser 1909 Modello Argentino Systems. Seite 84

### **Munition & Wiederladen**

#### **Patrone des Monats**

Eine eidgenössische Eigenheit im Reich der Ballistik ist die Schweizer Patrone 10,3x60 R. Seite 72

### **Optik**

#### **Wer die Weite sucht**

Gerade der Waidmann kann vom Einsatz eines Entfernungsmessgerätes profitieren. Wir präsentieren hier aktuellste Einsteigermodelle ebenso wie Spitzenfabrikate, die auf erlesene Weise Fernglas und Entfernungsmesser kombinieren. Seite 66

### **Freie Waffen**

#### **Knackfrische Kugelspritzen**

Aus dem riesigen Umarex Sortiment haben wir uns mit den Elite Force Modellen KPDW und M4 Defender zwei Softair Waffen in 6 mm BB im unverwechselbaren AR-15 Stil ausgesucht. Dazu gesellten sich noch zwei Kurzwaffen in Form einer Tokyo Soldier TS8011 im 1911er Look für 6 mm Kugeln und eine Desert Eagle RAM (Real Action Marker) im Kaliber .43 (10,9 mm). Seite 62

### **Zubehör**

#### **Deutsch-amerikanische Freundschaft**

Stolz auf deutsche Pionierarbeit kann bei der Meldung aufkommen, daß alle militärischen Spezialeinheiten der USA mit dem Blackhawk CQC Holster mit Serpa Sicherung und QD System ausgerüstet werden. Schließlich wurde dieses Holster in Zusammenarbeit mit der Bundeswehr entwickelt und befindet sich bei unserer Truppe schon länger im Einsatz. Seite 46

### **Dies & Das**

**Meinung**.....

.....Seite 48

**Poster**.....

.....Seite 49

**Rätsel**.....

.....Seite 52

**Verlosung/Waffentechnik**.....Seite 53

**Forum /Leserbriefe**.....Seite

74

**Termine**.....

.....Seite 76

**Service**.....

.....Seite 78

**Magazin**.....

.....Seite 90

**Impressum**.....

.....Seite 98

## **caliber 1/2010**

### **Titelthema**

#### **Fiktion & Wirklichkeit**

Pro 7 strahlte in der Galileo-Reihe einen Beitrag aus, der sich mit fünf Hollywood Schießmythen beschäftigte. Inspiriert durch den US Kinofilm "Shooter", ging es in einem Experiment unter Mitwirkung von caliber darum, herauszufinden, ob man eine Blechdose auf 1.600 Metern treffen kann. ....Seite 6

### **Militär & Polizei**

#### **Moderne Konfliktlösungen**

Michael Janich gehört in den USA zu den prominentesten Vertretern der Selbstverteidigungsexperten. Wir nahmen an einem Kurs mit den Themen "Messerabwehr" und "Kurzwaffe im Nahbereich" teil.....Seite 16

### **Kurzwaffen**

#### **Kerniger Karabiner**

Die 1911 gehört zu den wandelbarsten Selbstladepistolen auf diesem Planeten. Doch was Thomas Nöth von HERA Arms mit seinem brandneuen CPE Schaftsystem aus dem alten Schlachtroß macht, dürfte in dieser Form bisher einzigartig sein. Seite 54

### **Langwaffen**

#### **Savages Sahnescnitte**

Aus der Behördenabteilung von Savage Arms stammt das neue modulare Scharfschützensystem 10 BAS. Die metallene Schießmaschine mit Aluschaft und Matchlauf hat für einen Preis von unter 2.500 Euro erstaunlich viel zu bieten. Seite 38

#### **Ready to Race!**

"Präzision, Kraft und Schnelligkeit" ist das Leitmotiv in der IPSC Welt und gilt auch für die in Deutschland jungen Gewehrdisziplinen. In diesem Beitrag geht es um Modifikationen an einem SIG Sport 551 für die Offene Klasse.....Seite 60

### **Munition & Wiederladen**

#### **Grüne .30-06 mit bleifreien Geschossen**

Der Dauerbrenner mußte seine Leistungsfähigkeit mit modernen "grünen" Laborierungen mit bleifreien Projektilen unter Beweis stellen. Über 150 moderne .30-06 Ladeempfehlungen können wir hier präsentieren.....Seite 24

#### **Patrone des Monats**

Ein vor Kraft strotzender "moderner Klassiker" ist die mächtige .460 Weatherby Magnum.....Seite 72

### **Messer**

#### **Feine Lösung**

Das ultrakompakte Messer namens "Resolution" ist das zweite Modell aus dem deutschen Hause Steeltac. Wie schon beim Vorgänger setzt man auch bei dem neuen, vielseitigen Zwerg auf allerfeinste Materialien.....Seite 70

### **Zubehör**

#### **Kontrastprogramm**

Während das erste Licht-Laser-Modul X-400 von SureFire aufgrund von rechtlichen Bestimmungen primär nur für Behördenkreise von Interesse sein kann, steht das ebenfalls brandneue C-More Leuchtpunktvisier in Miniaturausführung der gesamten Waffenwelt zur Verfügung.....Seite 34

## **Italienische Schachteln**

Wenn wir hier einen Bericht über die schönsten Schachteln schreiben, meinen wir keine italienischen Top-Models, sondern edle Munitionsverpackungen....Seite 68

## **Wettkampfbericht**

### **Gefechte in Gualtieri**

Ende Oktober fand die IDPA EM 2009 in Italien statt. In einem idyllischen Dörfchen namens Gualtieri sollten sich über 150 Starter spannende Wettstreite in 14 unterschiedlichen Parcours im modernen Verteidigungsschießen mit der Kurzwaffe liefern.....Seite 84

## **Dies & Das**

**Meinung**.....  
.....Seite 48

**Poster**.....  
.....Seite 49

**Rätsel**.....  
.....Seite 52

**Verlosung/Waffentechnik**.....  
Seite 53

**Forum**  
**/Leserbriefe**.....Seite 74

**Termine**.....  
.....Seite 76

**Service**.....  
.....Seite 78

**Magazin**.....  
.....Seite 90

**Impressum**.....  
.....Seite 98

## **caliber 11-12/2009 (Winter-Doppelausgabe)**

### **Titelthema**

#### **Totgesagte leben länger!**

Wir konnten eine seltene M1A Zivilversion im Standardkaliber .308 Winchester mit JAE-100 Generation Two (G2) Scharfschützenschafft der US Firma J. Allen Enterprises auf 100 Metern und 300 Metern ausgiebig erproben. Seite 6

#### **Heft im Heft: Wiederladen – Teil 2**

Nach dem ersten Teil "Maschinen & Werkzeuge" in caliber 7-8/2009 entdecken Sie in dieser Ausgabe den zweiten Teil "Komponenten." Teil 3 "Arbeitsschritte & Laborierungsempfehlungen" für caliber 7-8/2010 befindet sich in Vorbereitung. Seite 51

### **Freie Airsoftwaffen**

#### **MILSIM – was ist das?**

MILSIM steht für "militärische Simulation" und im Prinzip handelt es sich hierbei um modernes Reenactment, bei denen die Akteure mit möglichst authentischer Bewaffnung (in ungefährlicher Airsoft-Ausführung) und Komplettausrüstung aktuelle Eliteeinheiten aus der internationalen Behördenwelt und deren Einsatzlagen nachstellen. ....Seite 18

### **Kurzwaffen**

#### **Edler Wechsel**

Nach dem Vergleichstest von 5 klassischen 1911ern unter 1.000 Euro in der letzten Ausgabe haben wir uns 3 Edeleisen im Preisbereich von 1.800 bis 2.800 Euro vorgeknöpft, wobei es sich um Matchpistolen mit 6"-Lauf in .45 ACP und passenden Wechselsystemen in 9 mm Luger handelte. ....Seite 26

## **Langwaffen**

### **Von der Stange oder a la carte?**

Eine Remington 700 Target Tactical aus der Serienfertigung und eine Remington 40-XS Tactical aus dem renommierten Custom Shop traten zu einem hausinternen Vergleichstest an.....Seite 38

## **Munition & Wiederladen**

### **Zaubermittel für bessere Präzision?**

Boro-Shots SF4 ist ein Spezialpulver auf Basis von hexagonalem Bornitrid (weißer Graphit) für die Beschichtung von Projektilen, das gegenüber bisher bekannten Methoden einige Vorteile bieten soll. Wir probierten das vielversprechende Zauberpulver in der Praxis aus.....Seite 72

### **Patrone des Monats**

Die Traditionsfirma Winchester brachte im Rahmen ihrer WSM (Winchester Short Magnum) Patronenserie erst vor vier Jahren die .325 WSM heraus. Seite 88

## **Optik**

### **Big Brother**

Das von caliber bereits im März und September dieses Jahres vorgestellte Zielfernrohr Elcan Specter DR 1X/4X der kanadischen LEICA Tochter ELCAN (Ernst Leitz Canada) hat nun einen großen Bruder: das Specter Extended Range Dual Role 1,5X/6X. ....Seite 48

## **Zubehör**

### **Schöne Bescherung!**

Mit dieser caliber Doppelausgabe steht auch in absehbarer Zeit das große Freudenfest vor der Tür. Wir haben für Sie einige neue Produkte als Geschenktips ausgewählt und getestet, wobei man sich natürlich auch selbst beschenken kann. Seite 82

## **Wettkampfbericht**

### **Sieben auf einen Streich!**

Die SLG Bundeswehr Stuttgart lud zum 9. Behördencup ein und 18 Mannschaften aus Militär- und Polizeikreisen folgten dem Ruf. Eine Premiere war, daß mit caliber erstmals ein ziviles Team teilnahm, so daß also 19 Teams an den Start gingen. Seite 78

### **Esslinger Erstlingswerk**

Nach sechs Level II Matches veranstaltete die SG Esslingen mit dem Neckartal Cup das erste große IPSC Turnier der Level III Kategorie. Selbstverständlich griff caliber in das Wettkampfgeschehen ein. ....Seite 80

### **Schwäbische Wertarbeit!**

Eine feste Größe im Schießsportkalender dürfte sicherlich die HK Trophy sein. Auch diesmal gab es abwechslungsreiche und interessante Übungen für die Schützen. caliber mischte vor Ort mit.....Seite 100

### **Große Gruppentherapie**

Bei den PPC/1500 Weltmeisterschaften trafen sich über 300 Schützen aus 12 Ländern, um die Meistertitel in den 19 verschiedenen Disziplinen zu vergeben. Seite 102

## **Dies & Das**

**Meinung.....Seite 67**

<b>Rätsel.....</b>	<b>Seite 70</b>
<b>Verlosung/Waffentechnik.....</b>	<b>Seite 71</b>
<b>Forum /Leserbriefe.....</b>	<b>Seite 90</b>
<b>Termine.....</b>	<b>Seite 92</b>
<b>Service.....</b>	<b>Seite 94</b>
<b>Magazin.....</b>	<b>Seite 106</b>
<b>Impressum.....</b>	<b>Seite 114</b>

## **caliber 10/2009**

### **Titelthema**

#### **Nordische Kombination**

Mit dem nun auf dem Markt erscheinenden Longslide Wechselsystem in 9 mm Luger für die ausgewachsene Matchpistole P220 X-Six im Basiskaliber .45 ACP offeriert Sauer & Sohn aus dem nördlichen Bundesland Schleswig-Holstein ein Komplettpaket, daß das Herz des ambitionierten Großkaliberpräzisionsschützen höher schlagen läßt.....Seite 6

### **Militär & Polizei**

#### **Bestandene Feuertaufe**

Eine Premiere fand mit dem "Special Forces Workshop" in Güstrow statt, bei dem sich vorwiegend polizeiliche Spezialeinheiten aus ganz Deutschland einfanden, um in einen fairen Wettstreit zu treten und ungezwungenen Erfahrungsaustausch betreiben zu können.....Seite 16

#### **Du bist, was du trainierst!**

Ein Schlüsselsatz, dessen Bedeutung nach dem zweitägigen Seminar "taktische Pistole für Fortgeschrittene" der CETA unter Leitung des Schießausbilders Ken Hackathorn dem Autor tief im Gedächtnis blieb. ....Seite 22

### **Kurzwaffen**

#### **Eine Handvoll Brownings**

An fünf Fingern kann man die Teilnehmer unseres Vergleichstestes abzählen. Die Rede ist von fünf im Vergleich erprobten 1911-A1 Ganzstahlpistolen in .45 ACP im klassischen Format mit 5"/127 mm Lauf, die für unter 1.000 Euro den Besitzer wechseln.....Seite 36

### **Langwaffen**

#### **Mehr geht nicht**

Welche Umbaumaßnahmen verbessern die Präzision und wo liegen die Grenzen des maximal Machbaren beim AR-15? Um exakt das herausfinden, beschäftigten wir uns im Rahmen eines Langzeittests mit dem Tuning eines Sabre Defence XR-15 A3 Standard und waren selbst von den Ergebnissen überrascht.....Seite 28

#### **Ka-Ka-Kaschi!**

Nach dem Erfolgskonzept der GSG-5 im HK MP5 Look bringt German Sport Guns mit höchstoffizieller Genehmigung des legendären, russischen Waffenkonstruktors Michail Kalaschnikow mit dem Selbstladegewehr GSG AK-47 nun einen weiteren, auf die Randfeuermunition adaptierten Klassiker auf den Markt.....Seite 62

### **Munition & Wiederladen**

#### **Patronenlänge und Präzision**

Nur selten wird darauf eingegangen, wie die Schußleistung auf kleinste Variationen in der Patronenlänge reagiert. Dabei ist die Patronenlänge ein wesentlicher Faktor im Gesamtsystem, wenn man Toppräzision anstrebt. ....Seite 54

#### **Patrone des Monats**

Der Protagonist dieses Beitrages in Gestalt der .500 Special ist gerade mal fünf Jahre jung.....Seite 72

## Messer

### Evolution eines Riesen

Nachdem wir das Hornet XL von Pohl Force vorgestellt haben, folgt nun der Nachschlag mit der Präsentation des Taschenmessers Alpha One. Weil aber nichts so stetig wie der Wandel ist, wird es bereits ab Oktober dieses Jahres die verbesserte Version Alpha Two geben.....Seite 68

## Zubehör

### Transportable Leuchttürme

Die multifunktionale Inova Inforce Taschenlampen-Serie des US Herstellers Emissive Energy Corp. hat es im wahrsten Sinne des Wortes in sich.....Seite 66

## Wettkampfbericht

### Baltische Perle

Zu einem der schönsten IPSC Matches auf deutschem Boden zählt sicherlich die Güstrow Open. Auch dieses Jahr hatte sich Frank Thiel vom Baltic Shooting Team wieder einiges für die Teilnehmer einfallen lassen. ....Seite 70

### Aufstand der Zwerge

Zeitgleich mit der Deutschen Meisterschaft IPSC Flinte ging am letzten Juli-Wochenende die Deutsche Meisterschaft IPSC Kleinkaliber Kurzwaffe 2009 im allseits bekannten Schießsportmekka Philippsburg über die Bühne. Seite 84

### Metaller in Tschechien

Im Sommer dieses Jahres wurden über ganze zwei Wochen die 16. Europameisterschaften im Silhouettenschießen in Tschechien abgehalten und weil caliber extreme Herausforderungen zu schätzen weiß, waren wir auch hier mit von der Partie. ....Seite 86

## Dies & Das

Meinung.....  
.....Seite 48

Rätsel.....  
.....Seite 52

Verlosung/Waffentechnik.....Seite 53

Forum/Leserbriefe.....Seite 74

Termine.....  
.....Seite 76

Service.....  
.....Seite 78

Magazin.....  
.....Seite 90

Impressum.....  
.....Seite 98

## caliber 9/2009

## Titelthema

### Gigantisches Glockenspiel

Bei Faustfeuerwaffen ist das Kaliber .50 (12,7 mm) das ballistische Ende der Fahnenstange – mehr Geschoßdiameter geht nicht! Wir zeigen das brandneue Wechselsystem in .50 GI für die Glock G20/G21 Dienstpistole und beschäftigen uns mit anderen Kurzwaffen in .50er Kalibern bis hin zur .500 S&W Magnum.  
Seite 6

## Militär & Polizei

### Versteckte Kamera

Mitte Juni 2009 fanden die United States National SWAT Championships (USNSC) statt, wobei erstmals auch ein separater Scharfschützenwettkampf veranstaltet wurde. Aus Deutschland reiste die GSG 9 zwecks Wettkampfteilnahme und caliber zwecks Berichterstattung an.....Seite 18

## **Langwaffen**

### **Finnische Feinmechanik**

Auch wenn die Tikka T3 Tactical nicht dem aktuellen Bild eines Scharfschützengewehres mit Leichtmetallchassis entspricht, hat die konventionelle Präzisionsbüchse hinsichtlich Verarbeitung und Präzision eine ganze Menge zu bieten.....Seite 26

## **Munition & Wiederladen**

### **Energielieferanten**

Ein praxisorientierter Test von fünf exemplarischen US Munitionsorten mit Hohlschüsseln im Standardkaliber 9 mm Luger sollte deren Leistungsfähigkeit unter Beweis stellen.....Seite 54

### **Patrone des Monats**

Teddy Roosevelts Lieblingspatrone war die .405 Winchester, mit der wir uns diesmal im Detail beschäftigen.....Seite 72

## **Optik**

### **Das kleine "1x4"**

Auf der Suche nach dem heiligen Gral – die perfekte optische Visierung für die offene Klasse in der IPSC Büchsendisziplin.....Seite 36

## **Wettkampfbericht**

### **Keine Angst, wir wollen nur spielen!**

Ein Familientreffen mit höchstem Spaßfaktor waren die deutschen IPSC Meisterschaften 2009 in Philippsburg, was die anspruchsvollen, abwechslungsreichen Übungen und das Wiedersehen oder Kennenlernen von alten und neuen Bekannten betrifft. ....Seite 62

### **Philippsburger Pfingstfreuden**

Ein rotes Kreuz im Kalender vieler IPSC Schützen dürfte sich am Pfingstwochenende finden lassen, denn hier hat die STI European Open traditionell ihren Platz. Das mittlerweile zum achten Mal stattfindende Großevent hat sich berechtigter Weise ein Denkmal gesetzt. caliber war bei diesem Massenspektakel live vor Ort.  
Seite 84

### **Dynamische Präzision in Vollendung**

Die 3. Swiss Steel Challenge in Lenzburg stand unter einem guten Stern. Diese anspruchsvolle Meisterschaft, die praktische Schützen aus verschiedenen Lagern anzieht, war einmal mehr bestens organisiert. ....Seite 86

## **Dies & Das**

**Meinung**.....  
.....Seite 48

**Rätsel**.....  
.....Seite 52

**Verlosung/Waffentechnik**.....Seite 53

**Forum/Leserbriefe**.....Seite 74

**Termine**.....  
.....Seite 76

**Service**.....  
.....Seite 78

**Magazin**.....

.....Seite 90

**Impressum**.....

.....Seite 98

## **caliber 7-8/2009 (Sommer-Doppelausgabe)**

### **Titelthema**

#### **Dominanz in Ganzmetall**

Die STI 1911er Hi Cap Versionen Match Master und Steel Master spiegeln das derzeit Machbare in moderner Pistolentechnologie wider. Wir konnten die beiden IPSC/Action Full House Race Guns mit neuem Leichtmetallrahmen in .38 Super und 9 mm Luger erproben.

Seite 6

#### **Heft im Heft: Wiederladen - Teil 1**

Erster Teil "Maschinen & Werkzeuge einer dreiteiligen Special Serie. Teil 2 "Komponenten" und Teil 3 "Arbeitsschritte & Laborierungsempfehlungen" befinden sich bereits in Arbeit.

Seite 51

### **Militär & Polizei**

#### **Wasserschlacht**

caliber besuchte einen praxisorientierten Schießkurs des unkonventionellen US Ausbilders Gabriel Suarez, bei dem hauptsächlich mit dem AK 47 Sturmgewehr gearbeitet wurde.

Seite 16

### **Kurzwaffen**

#### **Partner mit Profil**

Ruger beschreitet den mit der LCP (Lightweight Compact Pistol) eingeschlagenen Erfolgsweg weiter und präsentiert den Lightweight Compact Revolver (LCR) in .38 Special, der uns für eine erste Erprobung zur Verfügung stand.....Seite 72

### **Langwaffen**

#### **Fichtenberger Finesse**

Keppeler aus Fichtenberg stellte auf der IWA 2009 erstmals die .338 Lapua Magnum Version des Präzisionsschützengewehrs KS V vor. Wir konnten den Prototyp auf Distanzen von 100, 300 und 500 Metern erproben.....Seite 24

#### **Moderner Klassiker**

Auch wenn die Remington 750 in .35 Whelen in den USA zu den modernen Klassikern zählt, dürfte sie bei uns nicht gerade einen populären Status genießen. Zu Unrecht, wie Ken Kempa meint, denn für die Drückjagd wäre sie nicht die schlechteste Wahl.....Seite 42

#### **Suche nach Alternativen**

Vihtavuori N140 dürfte eine nahezu monopolartige Position unter den sportlichen Gewehrlaborierungen genießen. Auf der Suche nach Alternativen experimentierten wir mit den drei Pulversorten Hodgdon H380, H335 und IMR 3031, um herausfinden. Als Testgerät diente eine SWS 2000 DSB in .308 Winchester.....Seite 82

### **Munition & Wiederladen**

#### **Radiergummi**

Die neue Selbstverteidigungsmunition Hornady Critical Defense in 9 mm kurz, .38 Special und 9 mm Luger mit flexibler Geschoßspitze konnten wir bereits erproben.....Seite 78

#### **Patrone des Monats**

In diesem Beitrag geht es um Sharps Patronen und um die .45-120 Sharps im Besonderen.

Seite 100

### **Waffenrecht**

#### **Sicherheit als oberstes Gebot**

In der Folge von Winnenden haben wir Ratschläge für eventuell bevorstehende, behördliche Hausdurchsuchungen bei privaten Legalwaffenbesitzern geliefert. Rechtsanwalt Alexander Eichener geht nochmals detailliert auf die korrekte Aufbewahrung ein.....Seite 36

### **Zubehör**

#### **Bundespolizeibegleiter**

Die Bundespolizei hat sich auch für eine neue Dienstpistole Heckler & Koch P30 in 9 mm Luger entschieden. Das Ausschreibungsverfahren rund um das neue Dienstholster wurde erst vor kurzer Zeit beendet und wir können den Gewinner in Form des Safariland SL6367 ALS Q vorstellen.....Seite 40

## **Wettkampfbericht**

### **Hochgeschwindigkeit in Holland**

Zahlreiche Action Schützen zog es in das holländische Winterswijk, um bei der "European Steel Challenge" festzustellen, wer der schnellste Schütze auf Stahl ist. Dieses Jahr kamen 142 Schützen aus neun europäischen Ländern, auch zwei amerikanische Schützen waren angereist. ....Seite 88

### **Japanischer Auftakt**

Die Feuertaufe bestanden die "Nikon Sport Optics IPSC Open 2009" bei der Premiere im hessischen Dreieich. caliber war natürlich live vor Ort.....Seite 103

### **Parallelwelten**

In der Nähe der südafrikanischen Hauptstadt Pretoria fanden die offenen Meisterschaften im dynamischen Kurzwaffenschießen der National Pistol Association statt, bei denen auch eine deutsche BDMP Delegation mitmischte.....Seite 106

## **Dies & Das**

**Meinung**.....  
.....Seite 67

**Rätsel**.....  
.....Seite 70

**Verlosung/Waffentechnik**.....Seite 71

**Forum/Leserbriefe**.....Seite 90

**Termine**.....  
.....Seite 92

**Service**.....  
.....Seite 94

**Magazin**.....  
.....Seite 108

**Impressum**.....  
.....Seite 114

## **caliber 6/2009**

### **Titelthema**

#### **Im FAL der Fälle**

Ein wahrer Klassiker ist das belgische Sturmgewehr FN FAL in 7,62x51 mm aus dem Jahr 1953, das als G1 auch kurzzeitig bei der deutschen Bundeswehr Dienst schob und bei den Armeen von insgesamt 79 Staaten eingeführt wurde. Aus dem Nachbarland Luxemburg stammt die brandneue Zivilversion dieses Meilensteins der Waffengeschichte und caliber konnte das LuxDefTec LDT-Z-L1A1 bereits erproben. Seite 6

### **Militär & Polizei**

#### **Himmelsstürmer**

Die Fallschirmjäger der Bundeswehr gehören zu einer Elite, deren komplexe Ausbildung entbehrensreich und hart ist. In der Division Spezielle Operationen (DSO) stehen sie für riskante Einsätze in Kriegs- und Krisengebieten sowie Sonderoperationen bereit.....Seite 16

### **Kurzwaffen**

#### **Qualität & Quantität...**

...verspricht das neue Wechselsystem in .22 Long Rifle für die populären Dienst- und

Sportpistolen von Sauer & Sohn, denn zum einen stimmen Funktion und Präzision und zum anderen ist die intensivste Schießpraxis mit der Randfeuerpatrone noch bezahlbar.....Seite 26

### **Profilneurosen**

Viele Mythen am Stammtisch ranken sich um die Frage: "Was ist besser, der konventionelle Lauf mit Feld/Zug- oder doch der als besonders modern geltende Lauf mit Polygonprofil?" Was lag näher, als der Sache zumindest in Hinsicht auf die Präzision in einem groß angelegten Praxistest auf den Grund zu gehen?.....Seite 40

### **Langwaffen**

#### **Türkentuning**

Wir modifizierten die Standardversion des sportlichen G3 Ablegers MKE T41 in .308 Winchester aus der Türkei, um mehr Leistung herauszukitzeln. Ob das Experiment geglückt ist, erfährt man hier. ....Seite 34

#### **Eine Reise in die Vergangenheit...**

...trat Ken Kempa beim Test der Uberti Modell 1876 Lever Action Büchse im Kaliber .50-95 Winchester Express an, denn hierbei handelt es sich um eine moderne Reproduktion des klassischen Winchester Modells 1876 aus längst vergessenen Pioniertagen.....Seite 64

### **Schießpraxis**

#### **Kurz- und kleingeschnitten**

Unser Praxistest ging der Frage nach, wie viel Geschößgeschwindigkeit und eventuell auch Präzision man durch einen Schritt für Schritt gekürzten Lauf einbüßt. Seite 54

### **Zubehör**

#### **Modularer Zugriff**

Vielseitige Dienstholster sind der Trend der Stunde, so konnten wir das erst jüngst bei der deutschen Bundeswehr eingeführte Blackhawk Holster bereits in caliber 1/2009 vorstellen. Doch auch der renommierte US Hersteller Safariland kann mit einem ähnlichen, nicht minder interessanten Konzept aufwarten.....Seite 60

#### **Leuchtendes Beispiel?**

Hatte sich Glock im vergangenen Jahr mit der Überarbeitung der Griffstückoberfläche seiner Pistolen beschäftigt und den "Rough Texture Frame" (RTF) vorgestellt, so präsentierte das österreichische Unternehmen auf der diesjährigen IWA zwei Neuheiten in Sachen Visierung.....Seite 68

### **Wettkampfbericht**

#### **Action im Dreierpack**

Unter Beschuß nahmen die Aktiven bei den drei aktuellen IPSC/Action Veranstaltungen in deutschen Landen in Gestalt des SVIng Break, der Münchner Stadtmeisterschaft und des Bianchi Cup Workshops 2009 die multiplen Zielmedien, standen dabei aber ungewollt selbst erneut unter Beschuß.....Seite 84

### **Dies & Das**

**Meinung**.....  
.....Seite 48

**Rätsel**.....  
.....Seite 52

**Verlosung/Waffentechnik**.....  
Seite 53

**Forum/Leserbriefe**.....  
.....Seite 74

**Termine**.....  
.....Seite 76  
**Service**.....  
.....Seite 78  
**Magazin**.....  
.....Seite 90  
**Impressum**.....  
.....Seite 98

## **caliber 5/2009**

### **Titelthema**

#### **Das doppelte Karlchen**

Die Büchsenmachermeister Karl Prommersberger und Karl Hamann verbindet die Faszination für das 1911er Pistolentuning. Herausgekommen ist dabei eine von Hamann überarbeitete schwere Präzisionspistole auf Basis der von Prommersberger importierten STI Target Master, die wir in 9 mm Luger und .45 ACP bereits erproben konnten.....Seite 6

### **Militär & Polizei**

#### **Paris, die Stadt der Diebe**

Das polizeiliche Spezialeinsatzkommando RAID aus Paris ist eine der Speerspitzen Frankreichs im Kampf gegen den Terrorismus und die organisierte Kriminalität. caliber stattete der Elitetruppe des Präsidenten Nicolas Sarkozy einen exklusiven Besuch ab.....Seite 16

#### **Effizientes Equipment**

Im Rahmen der IWA beziehungsweise der europäischen Polizeitrainerkonferenz 2009 gab es viele Neuheiten zu entdecken. In einem kleinen Round Up präsentieren wir einige besonders interessante Produkte.....Seite 84

### **Messebericht**

#### **Festival der Überraschungen**

Anlässlich der IWA 2009 in Nürnberg gab es Fakten, Gerüchte, Neuigkeiten und Neuheiten rund um die wirtschaftliche und personelle Seite der Waffenwelt zu vernehmen. Man konnte aber auch reale, interessante Komplett- oder Detailproduktinnovationen aus vielen Marktsektoren in den Händen halten.  
Seite 24

### **Langwaffen**

#### **Gelbe Gefahr**

Nachdem wir bereits in caliber 4/2009 das SWS 2000 Police Scharfschützengewehr vorgestellt haben, diene uns diesmal eine sportliche F-Class Einzelladerbüchse in .308 Win. aus gleichem Stall als geeignetes Testgerät, um verschiedenen, teilweise auch neuen Matchprojektilen auf den Zahn zu fühlen. ....Seite 54

### **Munition & Wiederladen**

#### **Magische Metrik: 6,5x55 mm Schwedisch Mauser**

Das skandinavische Pendant zur deutschen 7x57 ist auch nach über 100 Jahren des Erscheinens eine durchaus interessante Patrone, die in Europa einen guten Ruf auf der Jagd und im Schießsport genießt. Ken Kempa beschäftigte sich ausgiebig mit der klassischen, einstigen Militärpatrone 6,5x55 und entwickelte aktuelle Laborierungen.  
Seite 40

#### **Patrone des Monats**

Bei Anhängern von leistungsstarken Faustfeuerwaffen ist der Name J.D. Jones ein Begriff, denn der US Amerikaner erfand beispielsweise die .375 JDJ.....Seite 72

### **Werkstatt**

## **Vom Geistesblitz zum Funktionsteil**

Hört man Begriffe wie CAD, CAM und CNC denkt man nur an Großserienproduzenten. Doch die Technik macht es möglich, daß Büchsenmacher oder "Hobbybastler" aufwendige Teile für Prototypen mit vergleichsweise geringem finanziellem Aufwand in der eigenen Werkstatt unter Verwendung von "High Tech"-Methoden herstellen.....Seite 62

## **Schießpraxis**

### **Ausgangskontrolle**

Jeder kennt den Spruch: "wenn die Mündung beschädigt ist, schießt die Waffe nicht mehr!" Doch verhält es sich tatsächlich so? Ein ausführlicher Praxistest sollte dieser Frage bis ins Detail nachgehen, wobei wir mit erstaunlichen Resultaten aufwarten können.....Seite 68

## **Zubehör**

### **Herr der Ringe**

Matthew Graham, ehemaliger Beamter des Federal Air Marshal (FAM) Service und heutiger Schießausbilder, hat in Zusammenarbeit mit SureFire die so genannten "Combat Rings" entwickelt, die das kombinierte Schießen mit Dienstpistole und kompakter Stabtaschenlampe vereinfachen können.....Seite 38

## **Messer**

### **Hornissennest**

Eine feste Größe in der internationalen Messerwelt ist der Designer und Buchautor Dietmar Pohl, der sich nach seinen Tätigkeiten bei Böker und Eickhorn erst vor kurzer Zeit mit seiner Firma Pohl Force selbständig gemacht hat. ....Seite 86

## **Dies & Das**

**Meinung**.....  
.....Seite 48

**Poster**.....  
.....Seite 49

**Rätsel**.....  
.....Seite 52

**Verlosung/Waffentechnik**.....Seite 53

**Forum /Leserbriefe**.....Seite  
74

**Termine**.....  
.....Seite 76

**Service**.....  
.....Seite 78

**Magazin**.....  
.....Seite 90

**Impressum**.....  
.....Seite 98

## **caliber 4/2009**

## **Titelthema**

### **Türkischer Teutone**

Nachdem das auf 1.000 Stück limitierte Sabre Defence XR41 aus Großbritannien restlos ausverkauft war, bestand Nachschubbedarf. Nun präsentiert die Waffen Schumacher GmbH als neueste G3 Zivilversion das Selbstladegewehr T41 in .308 Winchester des türkischen Heckler & Koch Lizenzherstellers MKE.....Seite 6

## **Militär & Polizei**

## **Autoballistik**

caliber zog gen Süden, um beim Tactical Advantage "Car Gunfight"-Kurs in Norditalien an einem Fahrertraining der ganz besonderen Art teilzunehmen, bei dem es um Verhaltensweisen und Taktiken mit der Schußwaffe im und um den PKW herum ging.

Seite 16

## **Kurzwaffen**

### **Das polymere Phantom**

Ein Phantom ist ein Trugbild, Hirngespinnst oder eine Geistererscheinung. Doch in unserem Falle ist die real existierende, leichtgewichtige Dienstpistole CZ SP-01 Phantom mit Kunststoffrahmen aus Tschechien, die über die guten Handhabungseigenschaften des CZ 75 Klassikers verfügt.....Seite 22

### **Rugers Rache?**

Derzeit schwimmt Ruger mit der LCP (Lightweight Compact Pistol) in 9 mm kurz und dem LCR (Lightweight Compact Revolver) in .38 Special auf einer wahren Erfolgswelle. Doch bisher konnte der größte US Zivilwaffenhersteller auf dem Sektor der ausgewachsenen Dienstpistolen nicht so wirklich punkten. Kann die SR9 diese unerfreuliche Tatsache ändern? Seite 36

### **Stabilbaukasten**

HERA Arms hat sich mit Umbauten von HK Langwaffen einen gewissen Namen in der deutschen Waffenwelt erarbeitet. Nun beschäftigt man sich erstmals mit der österreichischen Glock Dienstpistole und wir konnten den innovativen Pistolenkarabiner erproben..Seite 42

## **Langwaffen**

### **Präzision aus Paderborn**

In jüngster Vergangenheit hat sich bei der Firma Peters Stahl, die unter diesem Namen Kurzwaffen und unter SWS 2000 auch Langwaffen offeriert, eine ganze Menge getan. Grund genug für uns, dem Unternehmen an neuer Wirkungsstätte einen Besuch abzustatten und ein Scharfschützengewehr SWS 2000 Police in 7,62x51 mm für einen Test zu entführen.

Seite 28

### **Alter Schwede!**

Die Gebrüder Fredrik und Andreas Axelsson haben mit dem Revolution im Kaliber 5,5 mm ein halbautomatisches Weitschuß-Luftgewehr entwickelt, das seinesgleichen sucht.

Seite 84

## **Munition & Wiederladen**

### **Patrone des Monats**

In Australien sind die britischen Wurzeln allgegenwärtig. Kein Wunder also, daß viele Wildcatkaliber auf Basis der alt gedienten Ordonnanzpatrone .303 British in "Down Under" entstanden.....Seite 72

## **Schießpraxis**

### **Vom Winde verweht**

Der Wind ist ein unveränderbarer Umwelteinfluß, den der Gewehrschütze beim Weitdistanzschießen berücksichtigen muß. Hier helfen Wissenschaftler, Computer und Außenballistikprogramme, auch wenn man nicht allzu viel von Mathematik versteht.

Seite 54

## **Zubehör**

### **Auf die Schiene gesetzt**

Weil Sauer & Sohn die drei Modelle der hauseigenen SIG 550 Gewehrlinie mit einer Picatinny Schiene auf der Gehäuseoberseite ausliefert, bot es sich an, sechs mechanische Visierkombinationen zu erproben.....Seite 62

### **Perfekte Patronencontainer**

Beliebt bei Kennern des AR-15 sind die Magpul Polymermagazine - kurz "P-Mags" genannt. Nun offeriert Oberland Arms mit dem "G-Mag" die deutsche Version dieses Bestsellers.

Seite 70

## **Dies & Das**

<b>Meinung.....</b>	<b>Seite 48</b>
<b>Poster.....</b>	<b>Seite 49</b>
<b>Rätsel.....</b>	<b>Seite 52</b>
<b>Verlosung/Waffentechnik.....</b>	<b>Seite 53</b>
<b>Forum /Leserbriefe.....</b>	<b>Seite 74</b>
<b>Termine.....</b>	<b>Seite 76</b>
<b>Service.....</b>	<b>Seite 78</b>
<b>Magazin.....</b>	<b>Seite 90</b>
<b>Impressum.....</b>	<b>Seite 98</b>

## **caliber 3/2009**

### **Titelthema**

#### **Alles nur geklaut**

Es ist ein technologischer Rückschritt "die" Polymerdienstpistole aus Österreich mit einem Metallrahmen auszustatten, denn seit dem Erscheinen des Urmodells Glock 17 vor über 25 Jahren ist ihr Erkennungszeichen das Kunststoffgriffstück, das ihr Weltruf einbrachte und für die besonderen Trageeigenschaften sorgt. Test einer RBF Custom Pistole in 9 mm Luger mit CCFRace Frame Alurahmen und weiteren Fremdkomponenten im "Glock Look".. Seite 6

### **Messebericht**

#### **Der Sturm vor der Ruhe?**

Geschäftig ging es anlässlich der SHOT Show 2009 vom 15. bis 18. Januar dieses Jahres im Orange County Convention Center in Orlando, Florida, sowohl auf dem Behörden- als auch auf dem Zivilwaffenmarkt zu. 16 Seiten über Trends und Neuheiten aus dem Sonnenstaat. Seite 20

### **Langwaffen**

#### **Süddeutsche Pionierleistung**

Oberland Arms feierte erst im Vorjahr 10jähriges Bestehen und war bis zum Erscheinen des HK MR 223 der einzige deutsche Hersteller solch eines Waffensystems. Grund genug, uns mit einem aktuellen OA-15 Classic Spezialmodell zu beschäftigen, wobei wir auch das militärische Elcan Specter DR Zielfernrohr erprobten. Seite 14

#### **Akkurate Allwetterbüchse**

Remington gelingt es immer wieder, auf Basis des 700er Systems attraktive Modellvariationen zu kreieren. Ein junges Beispiel ist die Remington 700 XCR Tactical Long Range in .223 Remington. Erprobt wurde die Waffe mit dem jungen Nikon Zielfernrohr Monarch III 8-32x50 ED. Seite 54

#### **Magnums aus Montana**

Zumindest in unseren Breitengraden dürfte der relativ kleine US Hersteller American Hunting nicht allzu bekannt sein. Zu unrecht, denn AHR fertigt bezahlbare Großwildbüchsen und hat sogar hauseigene Kaliber im Programm. Seite 84

### **Kurzwaffen**

#### **Neues aus der Schlangengrube**

Die Reptilienfamilie wächst bei Frankonia. Nach der IPSC Production Ganzstahlpistole CZ SP01 Shadow Mamba in 9 mm Luger folgt nun die Viper. Hierbei handelt es sich eigentlich um "eineinhalb" Pistolen, denn man bekommt eine SP01 Shadow in 9 mm Luger mit kurzem Oberteil plus ein langes Matchoberteil Sport II mit 6" Lauf zum Setpreis von 1.850 Euro. Seite 36

### **Munition & Wiederladen**

#### **Hohlköpfe braucht das Land!**

Bisher gab es das exzellent schießende Hornady Action Pistol (HAP) Geschoß in der

Kalibergruppe .45 nur in Verbindung mit dem für Scheibenlaborierungen etwas unpopulären 230 Grains "Hardball" Geschößgewicht. Das neue 200 Grains Hohlspitz Kegelstumpf Geschöß testeten wir bereits mit über 25 Laborierungen aus einer Les Baer 1911 Premier II mit 6"-Lauf in .45 ACP. Seite 58

### **Patrone des Monats**

Bei der .25 NAA und .32 NAA handelt es sich um moderne Interpretationen der einst von John M. Browning erdachten Pistolenpatronen 6,35 mm und 7,65 mm Browning alias .25 ACP und .32 ACP, die einst als "die" Verteidigungspatronen für handliche Taschenpistolen galten. Seite 72

### **Optik**

#### **Situationsgerechte Sichtweise**

Das Trijicon Zielfernrohr gehört zu den bevorzugten Optiken der US Army. Während Trijicon auf der SHOT Show 2009 die ATWS Thermalbildoptik für das ACOG vorstellte, beschäftigen wir uns mit dem größten ACOG 6x48 Modell, das auch mit zusätzlichem Leuchtpunktvisier zu haben ist. Seite 62

### **Schießpraxis**

#### **Streßorientiert trainieren, besser reagieren**

caliber besuchte ein zweitägiges "Combat Focus Shooting" Trainingsseminar des US Schießinstructoren Rob Pincus und erhielt in Theorie und Praxis tiefe Einblicke in seine Konzepte. Seite 42

#### **Ein schmutziges Geschäft**

Im Sommer des Vorjahres hielt der innovative Nahkampfausbilder Craig Douglas sein erstes, dreitägiges "Extreme Close Quarter Concepts" Seminar in Österreich ab, wobei die Teilnehmer auch Gelegenheit hatten, einen Einblick in sein Messerkampfsystem zu erhalten. Seite 68

### **Dies & Das**

**Poster.....Seite 49**

**Rätsel.....Seite 52**

**Verlosung/Waffentechnik.....Seite 53**

**Forum /Leserbriefe.....Seite 74**

**Termine.....Seite 76**

**Service.....Seite 78**

**Magazin.....Seite 90**

**Impressum.....Seite 98**

### **caliber 2/2009**

#### **Titelthema**

##### **Gut Ding will Weile haben**

Kein anderer Halbautomat wurde derart mit Vorschußlorbeeren überhäuft und mit Spannung erwartet wie die Zivilversion des Sturmgewehrs HK 416. Die ersten Heckler & Koch MR 223 Modelle im Standardkaliber .223 Remington wurden ausgeliefert und selbstverständlich sicherten wir uns ein Testexemplar. Hat sich das Warten gelohnt?.....Seite 6

#### **Militär & Polizei**

##### **Die Aufruhrkontrolleure**

Immer wenn es bei Großveranstaltungen, Demonstrationen oder Fußballspielen zu gewalttätigen Ausschreitungen kommt, dann bilden die Beweissicherungs- und Festnahmeeinheiten, kurz und bündig BFE genannt, die Speerspitze der Polizeihundertschaften. caliber besuchte exklusiv die BFE 18 in Hessen. Seite 18

#### **Kurzwaffen**

## **Rückkehr einer Legende**

Von 1975 bis 85 war Rolf B. Fischlein einer der größten, auf US Faustfeuerwaffen spezialisierten Waffenfachhändler und ein Pionier des Kurzwaffentunings in deutschen Landen. Nach einer langen Schaffenspause gründete er im Frühjahr 2007 seine neue Firma RBF International Ltd. und kehrte somit in die Waffenwelt zurück.  
Seite 26

## **Bezwingbares Monster**

Genau wie ein Ferrari muß die mächtige .500 S&W Magnum nicht immer am Leistungslimit bewegt werden, um Spaß zu machen. Ken Kempa entwickelte interessante, aktuelle Ladungen, die von jedem Schützen kontrolliert werden können, der auch eine .44 Magnum gut im Griff hat.....Seite 32

## **Kroatischer Exportschlager**

Obwohl man der HS-9, die in den USA unter dem Namen "Extreme Duty" (XD) erfolgreich vermarktet wird, einige Gemeinsamkeiten mit den Glock Pistolen nicht ganz abstreiten kann, hat die Polymerdienstpistole interessante Eigenheiten zu bieten. caliber nahm die HS-9 sowie die Kompaktversion genauer unter die Lupe.  
Seite 40

## **Spätzünder mit Potential**

Die auf dem Feld der modernen Dienstpistolen bisher eher glücklose Firma Smith & Wesson hat mit der Military & Police Baureihe einen großen Wurf gelandet, denn die Pistolen sind nicht nur nach unserer Meinung das Beste, was S&W auf diesem Sektor bisher zu bieten hatte. Wir testeten die brandneue Longslide Version mit 5" Lauf in 9 mm Luger.....Seite 54

## **Langwaffen**

### **Modernisierter Wild-West-Klassiker**

Im Grunde genommen hat die Browning BLR Take Down in .30-06 nicht mehr viel mit einem konventionellen Lever Action Gewehr aus der Pionierzeit zu tun, denn die stabile Konstruktion mit Kastenmagazin erlaubt die Verwendung von modernen, gasdruckstarken Patronen mit Spitzgeschossen. ....Seite 60

## **Munition & Wiederladen**

### **Die sieben Leben einer Hülse**

Die Frage lautete, wie lang die Lebensdauer von Patronenhülsen in 9 mm Luger und .45 ACP ist und inwieweit sich die Präzision durch häufiges Wiederladen verändert. caliber machte einmal mehr einen groß angelegten, experimentellen Praxistest und fand dabei erstaunliche Dinge heraus.....Seite 44

### **Patrone des Monats**

Neben der seit 30 Jahren dominierenden 6 mm PPC macht das neue Kaliber .30 BR in Benchrestkreisen von sich Reden. ....Seite 72

## **Optik**

### **Unterschätzte Verbindung**

Als Teil 4 unserer Optik-Serie liefern wir nach dem Special sowie den Vergleichstests von Sport- und Jagdzielfernrohren Wissenswertes rund um Zielfernrohrmontagen.  
Seite 66

## **Veranstaltungsberichte**

### **Mehr Licht...**

Die Outdoor Marketing International hat die Ledwave Training Academy gegründet, um Aus- und Weiterbildung rund um moderne Taschenlampen anbieten zu können. caliber war bei dem ersten Seminar unter Mitwirkung des US Schießausbilders Vaughn Baker dabei.  
Seite 84

## **Voll im Trend**

Auf dem Schießstand Magnum in Düsseldorf fand der zehnte Walther P99 Cup erstmalig zusammen mit dem Walther IPSC KK Cup statt. caliber war vor Ort.  
Seite 86

## **Dies & Das**

<b>Meinung.....</b>	<b>Seite 48</b>
<b>Poster.....</b>	<b>Seite 49</b>
<b>Rätsel.....</b>	<b>Seite 52</b>
<b>Verlosung/Waffentechnik.....</b>	<b>Seite 53</b>
<b>Forum /Leserbriefe.....</b>	<b>Seite 74</b>
<b>Termine.....</b>	<b>Seite 76</b>
<b>Service.....</b>	<b>Seite 78</b>
<b>Magazin.....</b>	<b>Seite 90</b>
<b>Impressum.....</b>	<b>Seite 98</b>

## **caliber 1/2009**

### **Titelthema**

#### **Grandioser Ganzstahl**

SVI Infinity Firearms dürfte die wohl edelsten 1911 Serienpistolen der Welt fertigen. Nun verleiht Sandy Strayer dem Begriff "Edeleisen" mit der brandneuen Stainless Steel Ganzstahlausführung einer 1911 High Capacity Pistole eine ganz neue Bedeutung.

### **Militär & Polizei**

#### **Lambs Lichtspiele**

Delta Force Veteran Kyle Lamb ist kein Unbekannter, berichteten wir doch bereits über sein Seminar bei den 10th Special Forces in Böblingen. Nun hatten wir erneut Gelegenheit, den routinierten Instruktor bei der Ausbildung von Angehörigen des 1. Batallions der 10th Special Forces zu begleiten, wobei es diesmal um moderne Nachtschießtechniken ging.

#### **Wechselwunder der Bundeswehr**

Nach den Anforderungen der deutschen Bundeswehr hat Blackhawk ein Holstersystem für die Dienstpistole HK P8 entwickelt. caliber hat das Unternehmen in den USA besucht und stellt das neue Dienstholster im Detail vor.

### **Kurzwaffen**

#### **Klassische Kraftmaschine**

Ein Stück Geschichte kann man in den Händen halten, weil Smith & Wesson die originalen Revolvermodelle aus den goldenen Frühzeiten innerhalb der Classics Serie wieder fertigt. Wir erprobten einen erstmals ab 1955 gefertigten S&W M29 im kraftvollen Kaliber .44 Magnum in der neu interpretierten Classics-Version.

#### **Stürmisches Großmaul**

Wie eine ganze Reihe anderer Fabrikate entstand auch die Beretta Px4 Storm Special Duty aufgrund einer wieder zurückgezogenen US Army Ausschreibung für eine neue Dienstpistole im US Traditionskaliber .45 ACP. Wir präsentieren die Standardversion, die bereits für 895 Euro zu haben ist.

### **Langwaffen**

#### **Amerikanische Alternative**

Moderne, europäische Scharfschützengewehre im weit reichenden Hammerkaliber .338 Lapua Magnum sind nicht gerade ein billiges Vergnügen. Hier könnte die junge, konventioneller konstruierte Remington 700 Magnum Long Range (MLR) eine interessante Alternative darstellen, weil der Preis bei nur knapp 2.100 Euro liegt.

#### **Fabrikneue Faszination**

Das Ding ist schwer, unhandlich und wohl auch nicht mehr zeitgemäß, dennoch strahlt die auf dem deutschen Markt aktuellste Zivilversion der "Tommy Gun" eine gewisse Faszination aus, weil sie mit ihrer unverwechselbaren Waffensilhouette eine ganze Ära geprägt hat.

## **Munition & Wiederladen**

### **Magische Metrik: Die deutsche Büchsenpatrone 7x64**

In seiner Serie über metrische Büchsenkaliber beschäftigt sich unser US-Korrespondent Ken Kempa mit der guten, alten 7x64, wobei aktuellste Handlaborierungen natürlich nicht zu kurz kommen.

### **Patrone des Monats**

Eine seltene Erscheinung ist die relativ junge Revolverpatrone .41 Special.

## **Optik**

### **Vergleich von zwölf Jagdzielfernrohren**

Als Fortsetzung zu unserem Special "Zielfernrohre von A-Z" in der caliber-Doppelausgabe Juli/August 2008 sowie des Vergleichs von 10 Sportzielfernrohren in caliber 10/2008 bringen wir als krönenden Abschluß einen weiteren Vergleich von 12 Jagdzielfernrohren.

## **Wettkampfbbericht**

### **Abenteuer im Paradies**

Mit 1.080 Startern war die 15. Weltmeisterschaft im dynamischen Kurzwaffenschießen die bisher größte Veranstaltung ihrer Art, die im Drei-Jahres-Rhythmus nach Südafrika und Ecuador diesmal auf der indonesischen Insel Bali vom 27. Oktober bis 1. November 2008 stattfand.

### **Grüße aus dem Schwarzwald**

Heckler & Koch Waffen gelten auf der ganzen Welt als Symbole deutscher Zuverlässigkeit. Kein Wunder also, daß immer wieder viele Schützen die Gelegenheit wahrnehmen, bei der Heckler & Koch Trophy ein breites Spektrum an Produkten des Hauses unter Idealbedingungen im Feuer zu erproben.

### **Aufmarsch in Albuquerque**

Ende September 2008 fand die 46ste PPC National Police Shooting Championship und die World Team Revolver Championship der NRA statt. Wie seit fast 15 Jahren wurde Deutschland durch den BDMP vertreten.

## **Dies & Das**

**Meinung.....Seite 48**

**Poster.....Seite 49**

**Rätsel.....Seite 52**

**Verlosung/Waffentechnik.....Seite 53**

**Forum/Leserbriefe.....Seite 74**

**Termine.....Seite 76**

**Service.....Seite 78**

**Magazin.....Seite 90**

**Impressum.....Seite 98**

## **caliber 11-12/2008 (Winter-Doppelausgabe)**

### **Titelthema**

#### **Kampfflintentrends 2008**

Wir testeten zwei russische Flintenmodelle Molot 12 Police sowie Spezialmunition der britischen Firma Primetake. Diese Kombination spiegelt aktuellste Trends auf dem Sektor der behördlichen Glattläufer wider, weil ballistische Aufbrechwerkzeuge in Kompaktbauweise mehr als gefragt sind. Seite 6

### **Heft-im-Heft:**

#### **Waffenreinigung von A-Z**

In diesem 16seitigen Special beschäftigt sich caliber mit der "schmutzigen Seite" der Waffenwelt. Mit Vergleichserprobungen von Waffenölen und Laufreinigern sowie vielen nützlichen Ratschlägen und Tips rund um die Waffenpflege und -wartung.

Seite 51

## **Militär & Polizei**

### **100 Jahre FBI**

Das Federal Bureau of Investigation (FBI) hat sich zu einer über die amerikanischen Landesgrenzen hinaus agierenden Bundesbehörde mit Weltruf entwickelt, die heute über ein Budget von über sechs Milliarden Dollar und 30.000 Mitarbeiter verfügt.

Seite 16

### **Strahlende Alternativen**

Um mehr über die Vor- und Nachteile der First Light-Taschenlampen in der Praxis zu erfahren, besuchten wir einen von Clyde Caceres geleiteten "Low Light"-Schießkurs für Polizeibeamte. Seite 100

## **Kurzwaffen**

### **Slowakisches Rotationsprinzip**

STI offeriert nun auch eine typische Dienstpistole GP6 in 9 mm Luger, wobei es sich nicht um ein Eigenprodukt, sondern um die slowakische Grand Power K-100 mit Drehlaufsystem in der neuesten Version MK06 handelt. Seite 26

### **Glock zeigt Zähne...**

...mit den neuen Polymerrahmen "Rough Textured Frame", die im Vergleich zum bekannten Standardrahmen der dritten Generation weitaus bissiger in der Hand liegen. Seite 40

### **Eine handzahme Magnum?**

Ruger und Federal die neue Verteidigungspatrone .327 Federal Magnum für den Kompaktrevolver Ruger SP 101 entwickelt und erstmals auf der SHOT Show 2008 vorgestellt. Ken Kempa konnte der neuen Revolverpatrone schon auf den Zahn fühlen. Seite 72

## **Langwaffen**

### **Feuerbändiger**

caliber unternahm aufwendige Praxisversuche mit einem SIG 551 und verschiedenen Mündungsaufsätzen in Gestalt von Schalldämpfern, Mündungsfeuerdämpfern und Kompensatoren. Seite 30

### **Adrett und akkurat**

Diese beiden Adjektive sind für die relativ junge Remington 700 VLSS Thumbhole zutreffend. Denn der Repetierer macht durch den Daumenloch-Schichtholzschafft mit Ventilationsschlitz in der Vorderpartie eine sehr sportliche Figur. Seite 76

### **Leichtigkeit des Seins**

Eine treue Fanggemeinschaft besitzt das Steyr AUG beziehungsweise dessen Zivilversionen OA-UG oder AUG-Z. Wir beschäftigen uns mit dem Abzugstuning dieser Waffe. Seite 84

## **Munition & Wiederladen**

### **Flexibler Klassiker**

Weil Ruger eine neuen Redhawk in .45 Colt mit 4"-Lauf offeriert, beschäftigte sich Ken Kempa mit dieser Revolverpatrone von 1873, wobei wiederladetechnische Spezialitäten nicht zu kurz kommen. Seite 78

### **Patrone des Monats**

Wenn Geld keine Rolle spielt und es um die reine Leistungsschau geht, dann entstehen Patronen wie die hier vorgestellte, übermächtige .700 Holland & Holland Nitro Express. Seite 72

## **Optik**

### **Taktische Japaner**

Nikon ruht sich nicht auf den Lorbeeren aus und präsentiert die neue, taktische Zielfernrohr-Baureihe Monarch X, die sich beispielsweise durch in die Linsengläser

eingezätzte Absehen auszeichnet. Seite 68

### **Punktjagd auf 100 Metern**

Ein ungewöhnlicher Test mit zwei Matchpistolen in Gestalt der S&W Target Champion und SIG Sauer X-Six in 9 mm Luger, bestückt mit einem Docter Sight TSLeuchtpunktvisier.

Seite 86

### **Wettkampfbericht**

#### **Generationswechsel in Oklahoma**

In den USA dominieren seit Jahren weltbekannte Schützen das Geschehen im dynamischen Schießen. caliber-Redakteur Tino Schmidt konnte bei den USPSA Nationals 2008 miterleben, daß einige Neulinge den üblichen Verdächtigen das Fürchten lehrten. Seite 44

#### **Stechfieber**

Standesgemäß geht es bei den deutschen Meisterschaften in den klassischen Präzisionsdisziplinen des DSB mit der Großkaliberpistole und dem -revolver äußerst eng zu. So auch diesmal, denn alleine 15 Stechserien hielten die Zuschauer in Atem. Seite 48

### **Dies & Das**

<b>Rätsel.....</b>	<b>Seite 70</b>
<b>Verlosung.....</b>	<b>Seite 71</b>
<b>Forum /Leserbriefe.....</b>	<b>Seite 90</b>
<b>Termine.....</b>	<b>Seite 92</b>
<b>Service.....</b>	<b>Seite 94</b>
<b>Magazin.....</b>	<b>Seite 106</b>
<b>Impressum.....</b>	<b>Seite 114</b>

## **caliber 10/2008**

### **Titelthema**

#### **Moderner Maßstab**

Vor vier Jahren konnten wir als erste deutsche Fachzeitschrift das Scharfschützengewehr Steyr SSG 04 im Kaliber .300 Winchester Magnum präsentieren und nun lag uns bereits der Nachfolger in Gestalt des SSG 08 im Standardkaliber .308 Winchester für eine Erprobung vor. Erstaunlich hierbei ist, wie stark sich das Erscheinungsbild der österreichischen Sniperbüchse innerhalb des kurzen Zeitraumes von vier Jahren verändert hat.....Seite 6

### **Militär & Polizei**

#### **Ausbilder der Ausbilder**

Als Nachschlag zu unserer Reportage über das sportlich orientierte, zivile 3-Gun-Seminar mit dem IPSC-Weltmeister und neunfachen US-Meister Todd Jarrett in caliber 9/2008 berichten wir an dieser Stelle über das weitere Eintagesseminar des Profischützen, das nur für behördliche Schießausbilder zugänglich war. Seite 16

### **Kurzwaffen**

#### **Winzling ganz groß**

Ruger präsentierte auf der SHOT Show 2008 die moderne Subkompaktpistole "Lightweight Compact Pistol" (LCP) in 9 mm kurz und schrieb in der ersten Stunde ein Auftragsvolumen, von dem man gedacht hatte, daß man es eventuell im ersten Jahr realisieren könnte. Mehr noch, nach Messeschluß hatte man bereits die Produktion der nächsten drei Jahre verkauft - was für ein Dilemma! Seite 26

#### **Praktisches Pärchen**

Smith & Wesson offeriert mit dem Stock Service Revolver (SSR) eine neue, interessante Spielart des allseits beliebten Erfolgsmodells 686 und mit dem Modell

627 Pro Series einen neuen Revolver, der zwei Patronen mehr als die üblichen Six Shooter in der Trommel hat.....Seite 54

## **Munition & Wiederladen**

### **Duo mit Vorschußlorbeeren**

Die neuen Büchsenpatronen .300 und .338 Ruger Compact Magnum (RCM) versprechen bei Patronengesamtlängen im Bereich des Standardkalibers .308 Winchester die Leistung der weitaus größeren .300 und .338 Winchester Magnum. Seite 30

### **Patrone des Monats**

Ross Seyfried ist der geistige Vater der monumentalen Großwildbüchsenpatrone .585 Nyati. Seite 72

## **Optik**

### **Vergleich von 10 Sportzielfernrohren**

Als Fortsetzung zu unserem 16seitigen Special "Zielfernrohre von A-Z" in der sommerlichen caliber-Doppelausgabe Juli/August 2008 befassen wir uns mit einer Auswahl von zehn Sportzielfernrohren aus unterschiedlichen Preissegmenten. Seite 38

## **Wettkampfbericht**

### **Euro-Fighter**

Auch dieses Mal konnten sich beim BDMP Schießsportfestival am ersten August-Weekend Akteure aus mehreren Nationen bei der Bianchi Cup-Europameisterschaft im sportlich-fairen Wettkampf messen. Seite 58

### **Zeitzeichen!**

Alleine in den Großkaliber-Kurzwaffen-Disziplinen anlässlich der deutschen IPSCMeisterschaften schickten 613 Starter rund 140.000 Projektile in Richtung Kugelfang. Dabei gab es Änderungen hinsichtlich der Organisation der Wettkämpfe sowie als Premiere die allererste deutsche Meisterschaft im dynamischen Schießen mit Kleinkaliber-Kurzwaffen. Seite 60

## **Zubehör**

### **Im taktischen Schreibwarengeschäft**

Ein neuer Trend in den USA sind "taktische" Kugelschreiber mit dem speziellen Zusatznutzen, auch als Abwehrgerät verwendet zu können. Wir stellen die 1100er-Serie von Benchmade vor.....Seite 84

### **Helles Köpfchen**

SureFire präsentierte auf der SHOT Show 2008 neben innovativen Stabtaschenlampen der üblichen Baugrößen mit dem Modell "Backup" einen neuen, äußerst alltagstauglichen LED-Ministrahler mit nur einer Batterie, der nun wirklich Platz in jeder Hosentasche findet.....Seite 86

## **Dies & Das**

**Meinung.....Seite 48**

**Poster.....Seite 49**

**Rätsel.....Seite 52**

**Verlosung/Waffentechnik.....Seite 53**

**Forum /Leserbriefe.....Seite 74**

**Termine.....Seite 76**

**Service.....Seite 78**

**Magazin.....Seite 90**

**Impressum.....Seite 98**

**caliber 9/2008**

## **Titelthema**

### **Roedale rockt!**

Pete Lincoln von Roedale Precision baut auch preislich interessante Repetierbüchsen nach eigenen Standards sowie komplett nach Kundenwunsch. Wir können das brandneue Modell RH40 RCS im Standardkaliber .308 Winchester vorstellen, das auf den ersten Blick wie eine Accuracy International aussieht.....Seite 6

## **Militär & Polizei**

### **Gruppendynamik!**

Bereits zum zweiten Mal fanden im US-Bundesstaat Colorado die US National SWAT Championships (USNSC) statt. caliber war als einziger europäischer Pressevertreter bei diesem einzigartigen Vergleichswettkampf der amerikanischen Spezialeinheiten dabei. Seite 16

### **Sicherheit im Süden**

"Die" deutsche Sicherheitsfachmesse GPEC fand vom dritten bis fünften Juni 2008 erstmals in der bayerischen Hauptstadt München statt. Natürlich war caliber, wie auch bei allen bisher stattgefundenen GPEC-Veranstaltungen, vor Ort, um sich nach interessanten Trends und Produkten umzusehen.....Seite 58

## **Kurzwaffen**

### **Noch ganz dicht, oder was?**

Auf der IWA 2008 präsentierte Peter Lauster auf Basis des modernen Taurus Double Action-Revolver Modell 689 im Kaliber .357 Magnum ein neues Gasdichtungssystem. Was der gasdichte Lauster-Revolver im direkten Vergleich mit einem normalen Taurus M699 in der Praxis zu leisten vermag, wollten wir natürlich genauer wissen.....Seite 26

### **Bärenmarke**

Erstmals auf der SHOT Show 2008 stellte Les Baer seine neueste Version einer High Capacity-Pistole auf Basis des gegossenen Caspian-Stahlgriffstücks vor. Wir konnten die in erster Linie für die IPSC Standardklasse gedachte HC 40 bereits ausführlich erproben. Seite 38

## **Langwaffen**

### **Und größer ist doch besser!**

Weil caliber bekanntlich "das Gras wachsen hört", wissen wir bereits, daß Ruger nach der .375 Ruger im Stil der .375 Holland & Holland Magnum noch einen draufsetzen und in Kürze die brandneue .416 Ruger analog zur alten .416 Rigby folgen lassen wird. Unsere Eigenkreation in Gestalt der .416 African-Alaskan kopiert bereits vor dem Erscheinen der brandneuen Originalpatrone deren Leistung.....Seite 32

## **Munition & Wiederladen**

### **Patrone des Monats**

Der erfahrene Großwildjäger Lieutenant Colonel Arthur B. Alphin ersann 1974 die extrem potente Repetierbüchsenpatrone .500 A-Square, um mehr Leistung als mit der populären .458 Winchester Magnum zu erreichen. Seite 72

## **Schießpraxis**

### **Gekonntes Gastspiel – Teil 1**

Der IPSC-Weltmeister 1996 und neunfache US-Meister, Todd Jarrett, weilte für wenige Tage in Deutschland, um einen sportlichen 3-Gun-Kurs in Philippsburg sowie einen behördlichen 3-Gun-Kurs in Schweinfurt abzuhalten. Das Wochenende zwischendurch nutzte er, um mal eben bei den deutschen IPSC-Meisterschaften 2008 in den Waffenklassen Standard und Production mitzumischen. Seite 62

## **Wettkampfbericht**

### **Matchnerven in Missouri**

Auch dieses Jahr reiste wieder eine deutsche Delegation des BDMP zum ehrwürdigen USBianchi

Cup-Match nach Columbia, Missouri. Seite 46

## **Werkstatt**

### **Die etwas andere Werkbank**

In einem aktiven Sportschützenleben gehört das Wiederladen von ausreichenden Munitionsmengen oft zum Alltag und Gerätschaften wie die Wiederladepresse mit einer oder mehreren Stationen, Pulvermühle und Pulverwaage sollten vernünftig aufgebaut sein, wenn dieser anspruchsvolle Teil der Freizeitbeschäftigung Spaß bereiten soll. Seite 84

## **Messer**

### **Schockschwerenot**

Falsche Klinge, echte Schmerzen! So läßt sich die Funktionsweise des innovativen Werkzeuges namens "Shocknife" für das Nahkampftraining wohl auf den prägnanten Punkt bringen. Seite 54

## **Dies & Das**

**Meinung.....Seite 48**

**Poster.....Seite 49**

**Rätsel .....Seite 52**

**Verlosung/Waffentechnik .....Seite 53**

**Forum /Leserbriefe .....Seite 74**

**Termine.....Seite 76**

**Service .....Seite 78**

**Magazin .....Seite 90**

**Impressum .....Seite 98**

## **caliber 7-8/2008 (Sommer-Doppelausgabe)**

### **Titelthema**

#### **Präzision in Kleinserie**

Die junge, deutsche Firma STL (Schmitt's Technische Lösungen) fertigt in Kleinserien das hier vorgestellte Präzisions- oder Scharfschützengewehr Modell Tac im Kaliber .300 Winchester Magnum, das wir innerhalb unseres IWA 2008-Berichtes in caliber 5/2008 vorstellen und nun bereits erproben konnten. Seite 6

#### **Heft-im-Heft: Der große Optikdurchblick**

Ausschließlich den Zielfernrohren, ihrer Geschichte und Technik sowie den aktuellen Markttrends in diesem Bereich der Waffenwelt ist unser 16seitiges Special gewidmet. Seite 51

### **Militär & Polizei**

#### **Action in Arabien**

Die "Special Operations Forces Exhibition and Conference" (SOFEX) fand zum vierten Mal vom 31. März bis zum 3. April 2008 im Königreich Jordanien statt. caliber reiste in den Wüstenstaat, um einerseits die Messe, andererseits aber auch "die" jordanische Spezialeinheit CTU-71 zu besuchen. Seite 18

### **Kurzwaffen**

#### **Match-Metall**

Die brandneue P220 X-Six – eine .45er-Longslide – komplettiert die stetig wachsende Familie der edel ausgestatteten Ganzstahl-Scheibenpistolen von Sauer & Sohn aus Eckernförde. Seite 28

#### **Österreichs Rache!**

Das innovative Power Speed Avenger-Wechselsystem für 1911-Pistolen, das nun endlich den Status der Serienreife erreicht hat und auch als Komplettwaffe angeboten wird, trat zum Test an. Seite 72

### **Langwaffen**

## **Die Definition von Feuerkraft!**

Ein neues Waffensystem mit glattem Lauf könnte die Behördenwelt erobern: die weltweit erste, serienmäßige vollautomatische Auto-Assault-Flinte, die hochexplosive Munition im Kaliber 12/70 auch im Dauerfeuer verschießen kann. Seite 36

## **Munition & Wiederladen**

### **Patrone des Monats**

Die junge skandinavische Gewehrpatrone 9,3x66 Sako dürfte sicherlich nicht allzu populär sein und wurde als ganz spezieller Problemlöser entwickelt. Seite 88

## **Zubehör**

### **Geschwindigkeit ist keine Hexerei**

Wir stellen die neuen Höppner & Schumann-Kydex-Magazine für das SIGSelbstladegewehr

550/551 in .223 Remington vor. Seite 48

### **Am Puls der Zeit**

"Alles neu macht der Mai" und so präsentierte das auch in der Waffenwelt allgemein bekannte Schweizer Unternehmen Traser H3 auf der Uhren- und Schmuckmesse Baselworld neue Armbanduhren, die es im wahrsten Sinne des Wortes in sich haben. Seite 68

### **Beobachtungshelfer**

Die bezahlbare Kombination des neuen Bischof-Stativs und des Beobachtungsglases TS 1550 könnte zumindest das Interesse von Kurzwaffenschützen in den 25-Meter-Präzisionsdisziplinen wecken. Seite 86

## **Messer**

### **Scharfe Optionen braucht das Land**

Innovationen werden häufig unter dem Druck der Notwendigkeit geboren und oftmals sind es gerade Verbote und Restriktionen, welche die kreativsten Ideen hervorbringen. Der Beweis ist das Blade-System EPK/S-Messer. Seite 100

## **Wettkampfberichte**

### **European Steel Challenge**

Die erstmals in Holland ausgetragene European Steel Challenge (ESC) hatte bei ihrer Premiere schon mehr Starter und einen fetteren Preistisch als das Original in den USA. Seite 78

### **Münchener Stadtmeisterschaften**

Der Startschuß zur Eröffnung der Saison im dynamischen Kurzwaffenschießen fiel traditionell anlässlich der Münchener Stadtmeisterschaften. Seite 82

### **STI European Open**

Auch bei der verflixten siebten Veranstaltung konnte das Team um Herbert Jakob und Jürgen Öffner den 357 Schützen aus 17 Nationen wieder jede Menge Spaß und Action bieten. Seite 84

## **Dies & Das**

**Rätsel .....Seite 70**

**Verlosung/Waffentechnik.....Seite 71**

**Forum /Leserbriefe.....Seite 90**

**Termine.....Seite 92**

**Service .....Seite 94**

**Magazin .....Seite 106**

**Impressum .....Seite 114**

**caliber 6/2008**

**Titelthema**

## **Im Zeichen der weißen Feder**

Ein exklusiveres, leider aber auch teureres, ziviles Selbstladegewehr dürfte auf dem deutschen Markt kaum zu finden sein. Das Scharfschützengewehr M25 Whitefeather im Kaliber .308 Winchester ist das Topmodell aus dem M1A-Programm des US-Herstellers Springfield Armory und war bisher noch nicht auf dem deutschen Markt vertreten.....Seite 6

## **Militär & Polizei**

### **Wehrhafte Wikinger**

Delta-Force Veteran und "Viking Tactics"-Gründer Kyle Lamb führte im Februar ein zehntägiges Schieß- und Taktiktraining für US-Soldaten der 10th Special Forces Group (Airborne) in Böblingen durch. caliber hatte Gelegenheit, ihm über die Schulter zu schauen und dabei seine Trainingsphilosophie und seine Trainingsmethoden kennenzulernen.....Seite 18

## **Kurzwaffen**

### **Edler Wachposten**

Sentinel Premier ist die Modellbezeichnung der brandneuen, derzeit edelsten 1911er-Pistole des texanischen Herstellers STI und läßt sich am ehesten mit "bester Wächter" übersetzen. Wir konnten den erstmals auf der SHOT Show 2008 präsentierten Klassiker in .45 ACP bereits erproben.....Seite 32

### **Kanadischer Langlauf**

Der kanadische 1911er-Hersteller Para-Ordnance Mfg. Inc, aus Scarborough, Ontario, der als Auslöser der "Hi Cap"-Welle gilt, bereichert sein üppiges Programm mit der P14-45 "Super Hawg" in .45 ACP um eine für die statischen Präzisionsdisziplinen interessante Longslide-Variante mit 6"/152 mm-Lauf. Seite 54

## **Langwaffen**

### **Made in Japan**

Browning offeriert ein Riesenprogramm an unterschiedlichsten Langwaffen mit glatten und gezogenen Läufen für Jagd und Sport, aus dem wir uns die sportliche Zylinderverschlußbüchse Browning A-Bolt Eclipse im jungen, aufstrebenden Kaliber .300 WSM für einen umfangreichen Test aussuchten.....Seite 38

### **Erschwinglicher Einstieg**

Heutzutage gibt es voll aufgerüstete AR-15-Gewehre, die hinsichtlich des Anschaffungspreises ganz locker die 4.000-Euro-Schallmauer durchbrechen. Daß es auch eine ganze Ecke preiswerter geht, beweist das junge Oberland Arms-Einstiegsmodell M1 für 1.590 Euro sowie das Sabre Defence XR-15 A3 Standard für 1.770 Euro, die beide für das sportliche Präzisionsschießen durchaus geeignet sind. Seite 60

## **Munition & Wiederladen**

### **Flottes Fertigfutter**

Derzeit tauchen vermehrt günstige .38 Special-Fabrikpatronen mit Geschoßgewichten um die 125 Grains auf. Wir wollten wissen, ob das Fertigfutter eine Alternative zu matchtauglichen Handlaborierungen sein kann.....Seite 68

### **Patrone des Monats**

Was zunächst hoch motiviert begann, dauerte nicht sehr lange an und ehe es ein großer Erfolg wurde, war das Ganze auch schon wieder vorbei. Die Rede ist vom ehrgeizigen .44 Auto Mag-Projekt, das in den späten 1960er Jahren startete und Anfang der 80er Jahre leider schon wieder Geschichte war.....Seite 72

## **Waffenrecht**

### **Fabeln & Fakten**

Auch im zweiten Teil beschäftigt sich Alexander Eichener mit den Fakten und Folgen

des neuen Waffenrechts 2008.....Seite 44

## **Wettkampfbericht**

### **Der Cup rollt**

Bei dem German Open Bianchi Cup 2008 ging es trotz reduziertem Starterfeld mächtig zur Sache, schließlich wurde ein neuer Weltrekord aufgestellt.

Seite 84

## **Dies & Das**

**Poster.....Seite 49**

**Rätsel .....Seite 52**

**Verlosung/Waffentechnik.....Seite 53**

**Forum/Leserbriefe.....Seite 74**

**Termine.....Seite 76**

**Service .....Seite 78**

**Magazin.....Seite 90**

**Impressum .....Seite 98**

## **caliber 5/2008**

### **Titelthema**

#### **Masada – Flexible Feuerkraft**

Das "Masada adaptive combat weapon system" (MACWS) gehört seit der Premiere im Vorjahr neben dem FN SCAR oder HK 416/417 zu den innovativsten Sturmgewehren, die derzeit auf dem Weltmarkt vertreten sind. caliber kann mit diesem Exklusivbericht das Masada als erste europäische Waffenfachzeitschrift ausführlich vorstellen.....Seite 6

### **Militär & Polizei**

#### **SEK Thüringen - Kommando ohne Kompromisse**

caliber folgte der freundlichen Einladung des Spezialeinsatzkommandos des Landes Thüringen und stattete den motivierten Männern in der Metropole Erfurt einen Besuch ab.....Seite 20

### **Messebericht**

#### **35ste IWA – Jetzt erst recht!**

Auch wenn von der Politik und Gesetzgebung ständig der Versuch unternommen wird, die deutschen Legalwaffenbesitzer immer weiter zu entmündigen, so war die allgemeine Stimmung auf der internationalen, 35sten IWA-Jubiläumsveranstaltung erstaunlich gut. Die Aussteller waren angesichts der guten Geschäftsabschlüsse höchstzufrieden und selbst Besucher, die schon auf der SHOT Show 2008 (siehe caliber 4/2008) waren, konnten im fränkischen Nürnberg jede Menge Neuheiten entdecken.....Seite 30

### **Waffenrecht**

#### **Fabeln & Fakten**

Exakt zum Redaktionsschlußtag der vor Ihnen liegenden Ausgabe, also am 31. März 2008, ist das Waffenrechtsänderungsgesetz (WaffGÄndG) im Bundesgesetzblatt verkündet worden. Der perfekte Zeitpunkt dafür, daß sich der fachkompetente Rechtsanwalt Alexander Eichener für caliber mit den nun geschaffenen Fakten des neuen Waffenrechts 2008 im Detail auseinandersetzt.....Seite 44

### **Kurzwaffen**

#### **Seltene Begleiter**

Neben Subkompakt- und Kompaktpistolen von europäischen Herstellern, wie beispielsweise Beretta, Glock, Heckler & Koch, SIG Sauer und Carl Walther oder den zahlreichen 1911er-Pistolen in führungsfähigen Formaten, gibt es auch die Kahr Arms-Pistolen, die in den USA durchaus einen gewissen Bekanntheitsgrad erreicht haben,

bei uns aber fast eine unbekannte Größe sind.....Seite 58

## **Langwaffen**

### **Wenn Geld (k)eine Rolle spielt**

Die günstige Remington 700er-Alternative heißt 770 und wird direkt mit montiertem und eingerichtetem Bushnell-Zielfernrohr 3-9x40 für schlappe 630 Euro offeriert. Was die SpARBÜCHSE mit dem charakteristischen Abzugsbügel und Schaftdesign zu leisten vermag, sollte der Praxistest zeigen.....Seite 54

## **Munition & Wiederladen**

### **Power & Präzision**

In der Super Magnum-Disziplin des BDMP wird nicht, wie sonst üblich, ein Mindestimpuls bei der Wettkampfmunition verlangt, sondern eine Mindestenergie von 1.200 Joule. Diese Leistung bringt die mächtige Revolverpatrone .44 Magnum locker und offeriert dabei auch noch ein erträgliches Schußverhalten hinsichtlich Rückstoß und Hochschlag. ....Seite 40

### **Patrone des Monats**

Obschon die .30er (7,62 mm)-Kaliber, allen voran die .30-06 Springfield, mittlerweile auch hierzulande das Zepter im Jagdbetrieb übernommen hat, gehört die Hochwildpatrone 8 x 68 S immer noch zum urdeutschen Standard.....Seite 72

## **Waffentechnik**

### **PET-Flaschen als Schalldämpfer**

Funktionieren PET-Flaschen wirklich als Schalldämpfer für Feuerwaffen? caliber ging dieser Frage mit einem nicht zur Nachahmung empfohlenen Praxisversuch auf den Grund.....Seite 64

## **Freie Waffen**

### **Heul doch!**

Das neue Waffenrecht 2008 hat für ganz massive Verschärfungen im Bereich der Hieb- und Stichwaffen gesorgt hat. Bei einer Polizeibehörde fand eine SEC Sabre Pfefferspray-Demonstration statt, die sehr drastisch das Wirkungspotential dieses alternativen Abwehrmittels aufzeigte.....Seite 68

## **Wettkampfbbericht**

### **Wenn der Berg ruft**

Rund 700 Wettkämpfer aus zehn Nationen traten vom 25. bis 28. Februar 2008 zu den Internationalen Brigadeskimeisterschaften der Gebirgsjägerbrigade 23 in Bad Reichenhall an. ....Seite 84

## **Dies & Das**

**Poster.....Seite 49**

**Rätsel.....Seite 52**

**Verlosung.....Seite 53**

**Forum /Leserbriefe.....Seite 74**

**Termine.....Seite 76**

**Service.....Seite 78**

**Magazin.....Seite 90**

**Impressum.....Seite 98**

## **caliber 4/2008**

### **Titelthema**

#### **Harmonischer Halbautomat**

Satte 32 Jahre hat es gedauert, doch nun bringt das US-Erfolgsunternehmen Sturm & Ruger & Company nach der Premierenvorstellung der Ruger Mini-Urausführung im Kaliber 5,56x45 mm mit der Ruger Mini-14 Ranch Target Rifle eine Matchversion auf

den Markt. Die Standardversionen waren eher als Gießkannen bekannt, ob die Matchversion hier für Rehabilitation sorgen kann?.....Seite 6

## **Militär & Polizei**

### **Tschechiens Top-Truppe!**

Anlässlich der Combat Team Conference (CTC) 2007, dem legendären Vergleichswettkampf von polizeilichen Spezialeinheiten auf Einladung der GSG 9, konnten wir auch osteuropäische Teams in Aktion bewundern. Der Kommandeur L. Lochmann der tschechischen Anti-Terror-Einheit URNA lud caliber exklusiv zu einem Besuch in Tschechien ein.....Seite 16

## **Messebericht**

### **SHOT Show 2008 – Klotzen statt kleckern!**

In unserer 16seitigen Reportage über die weltweit größte Waffenfachmesse, die ihr 30jähriges Jubiläum in der glitzernden Wüstenstadt Las Vegas feierte, erfahren Sie alles über die aktuellen Trends in Sachen "neue Kaliber, klassische Jagdwaffen, Faustfeuerwaffen sowie Militär- und Polizeiwaffen". .....Seite 26

## **Kurzwaffen**

### **Spezialisten mit Allroundtalent**

Drei spezialisierte, schwergewichtige Ganzstahlpistolen für die IPSC Production-Waffenkategorie, die aufgrund ihrer Ausstattungsmerkmale auch in anderen Präzisions- und Actiondisziplinen der Verbände einsetzbar sind, traten zum Vergleichstest an. Hierbei handelte es sich um die tschechische CZ 75 SP01 Shadow, die deutsche SIG Sauer P226 X-Five Allround und die schweizerische Sphinx 3000 Competition in 9 mm Luger.....Seite 54

## **Munition & Wiederladen**

### **Hülsenfrüchte!**

Seit bald 150 Jahren ist die klassische Messinghülse die Komponente der Munition, die als Container für Zünder, Pulver und Geschoß dient. Klar ist, daß ihr Zustand und ihre Maßhaltigkeit Einfluß auf die Funktionszuverlässigkeit hat, doch hat sie auch tatsächlich Auswirkungen auf die Präzision? Ein Versuch mit verschiedenen Hülsenfabrikaten in 9 mm Luger und .45 ACP sollte die Frage klären.....Seite 42

### **Nicht zu viel Gas geben!**

Der Einstieg in ein neues Kaliber stellt selbst für den erfahrenen Wiederlader und bei gewissenhafter Vorbereitung immer eine Herausforderung dar, die unter Umständen mit Risiken verbunden sein kann. Im Rahmen der Erprobungen des OA-10-Selbstladegewehres im neuen Long Range-Kaliber 6,5x47 Lapua arbeiteten wir deshalb mit einem RSI-Gasdruckmeßgerät.....Seite 62

### **Patrone des Monats**

Im Vergleich zu dem in caliber 2/2008 vorgestellten Büchsenpatronenpaar .400 und .465 Holland & Holland Magnum ist das hier präsentierte Duo .308 und .358 Norma Magnum weitaus betagter.....Seite 72

## **Optik**

### **Gute Vorsätze**

Das innovative EOTech-Leuchtpunktvisier mit Holographietechnik erfreut sich weltweit auf dem Behörden- und Zivilmarkt einer großen Beliebtheit, weil es unter anderem das größte Sehfeld offeriert. Brandneu für die EOTech HWS (Holographic Weapon Sight)-Modelle 551, 552 und 553 sind Okularvorsätze mit drei- und vierfacher Vergrößerung, die das Einsatzspektrum erheblich erweitern. Seite 84

## **Dies & Das**

**Meinung.....Seite 48**

**Rätsel.....Seite 52**

<b>Verlosung.....</b>	<b>Seite 53</b>
<b>Nachruf.....</b>	<b>Seite 53</b>
<b>Forum /Leserbriefe.....</b>	<b>Seite 74</b>
<b>Termine.....</b>	<b>Seite 76</b>
<b>Service.....</b>	<b>Seite 78</b>
<b>Magazin.....</b>	<b>Seite 90</b>
<b>Impressum.....</b>	<b>Seite 98</b>

## **caliber 3/2008**

### **Titelthema**

#### **Weittragender Wechsel**

In Kombination mit dem hervorragenden Schweizer Matchgewehr Grünig & Elmiger Future Target 300 konnten wir dem jungen, aufstrebenden Long Range-Kaliber 6,5x47 Lapua erstmals in caliber 6/2007 auf den Zahn fühlen. Nun testeten wir eine Oberland Arms OA-10-Selbstladebüchse, die anstatt im Standardkaliber 7,62 x 51 mm NATO ebenfalls im neuen skandinavischen Long Range-Kaliber eingerichtet war. Im Rahmen der umfangreichen Untersuchungen wurde das OA-10 auch auf der Bundeswehr-Schießanlage in Hammelburg auf 475 Meter geschossen.

Seite 6

### **Militär & Polizei**

#### **Hautnahe Härte!**

Nachdem wir bereits in England ein "In Extremis"-Messerkampfsseminar des in Fachkreisen bestens bekannten US-Ausbilders Craig Douglas absolviert hatten, reisten wir diesmal in die USA, um bei einem PUC/ECQC-Kurs mitzumischen. PUC steht für "Practical Unarmed Combat" und ECQC für "Extreme Close Quarter Concepts" und hierbei drehte sich alles um die waffenlose Selbstverteidigung und das taktische Schießen im extremen Nahbereich.

Seite 20

### **Kurzwaffen**

#### **Giftig & günstig!**

Als Premiere wird das bestens bekannte deutsche Handelsunternehmen Frankonia als CZ-Generalimporteur auf der kommenden IWA 2008 die neue CZ SP 01 Shadow Mamba vorstellen, die wir zusammen mit der ebenfalls neuen Shadow-Variante mit 6" Sport II-Wechselsystem bereits ausführlich testen konnten. Beide 9 mm Luger-Pistolen sind günstig und sehr tauglich für ihren bestimmten Einsatzzweck, der im Falle der Mamba die IPSC Production Klasse und im Falle der Shadow Sport das klassische Präzisionsschießen ist.

Seite 30

### **Langwaffen**

#### **SPS = Starke permanente Schußleistung**

Mittlerweile hat die legendäre Zylinderverschlußbüchsen-Baureihe Modell 700 des ältesten US-Waffenherstellers Remington über 45 Jahre auf dem Buckel. Dennoch gelingt es dem Unternehmen immer wieder, neue und interessante Modellvariationen auf den Markt zu bringen, was die Remington 700 SPS Varmint und Tactical in .308 Winchester beweisen.

Seite 54

### **Munition & Wiederladen**

#### **9 mm Luger Light – Sportliche Fliegengewichte**

caliber erprobte vier verschiedene Geschosse bis 100 Grains Gewicht für das allseits beliebte Pistolenkaliber 9x19 mm. Hierbei ging es natürlich um das Schußverhalten (Rückstoß/Hochschlag), das sichere Erreichen von verbandsseitig geforderten

Munitionsleistungsmindestwerten sowie die machbare Präzision.

Seite 38

## **Patrone des Monats**

Kaum eine andere metrische Jagdbüchsenpatrone dürfte in den letzten Jahren an Popularität im deutschen Sprachraum noch zugelegt haben wie die 9,3x74R, die nicht ohne Grund als Königin der Randpatronen bezeichnet wird.

Seite 72

## **Waffentechnik**

### **Bitte Abstand halten!**

Der Verschußabstand beziehungsweise die Patronenlagertiefe gehört mit zu den wichtigsten Kenngrößen einer Schußwaffe und hat einen deutlichen Einfluß auf Funktion, Sicherheit und Präzision, so daß gerade im Matchwaffenbau minimale Dimensionen in diesem Bereich angestrebt werden. In unserem Beitrag dreht sich somit alles um den Verschußabstand, international als "Headspace" bezeichnet.

Seite 60

## **Freie Waffen**

### **Pepperbox des 21. Jahrhunderts**

Den zu Beginn des 19. Jahrhunderts beliebten Bündelrevolver nannte man gerne auch "Pepperbox". Doch das Gerät, was wir Ihnen hier vorstellen wollen, hat mit solcherart Altertümchen im ursprünglichen Sinne nur sehr wenig gemein, denn der frei ab 18 Jahren erhältliche, doppelläufige Piexon Jet Protector JPX verschießt hochkonzentrierte OC-Pfefferlösung.

Seite 44

## **Schießpraxis**

### **Treffen statt Schießen**

Wer als absolutes Greenhorn einfach nur mal in die Waffenwelt reinschnuppern möchte, um zu testen, ob er Spaß am Schießsport finden könnte, hat es nicht unbedingt einfach. Schließlich möchte nicht jeder gleich Mitglied in einem entsprechenden Verband und Verein werden, um in diesem Umfeld seine ersten Schritte in Sachen "Schießen" zu erlernen. Eine Alternative sind hier beispielsweise die unverbindlichen Schnupperkurse für Anfänger unter fachkundiger Anleitung des Düsseldorfer Magnum-Schießsportzentrums.

Seite 84

## **Dies & Das**

**Meinung.....Seite 48**

**Rätsel.....Seite 52**

**Verlosung.....Seite 53**

**Forum/Leserbriefe.....Seite 74**

**Termine.....Seite 76**

**Service.....Seite 78**

**Magazin.....Seite 90**

**Impressum.....Seite 98**

## **caliber 2/2008**

### **Titelthema**

#### **Kleinkaliberklone!**

Ein in Anschaffung und Betrieb erschwinglicher, halbautomatischer Kleinkaliber-Selbstlader im unverwechselbaren Design "der" Maschinenpistole Heckler & Koch MP5 dürfte international ein Erfolg werden. Die German Sport Guns-Selbstladebüchse GSG-5 in .22 Long Rifle trat den Beweis an.....Seite 6

### **Polizei**

## **Die Söhne der Titanen**

Europas Antwort auf 9/11 und die erhöhte Bedrohungslage durch den internationalen Terrorismus heißt ATLAS. Durch massive Geheimhaltung war dieser Verbund von mittlerweile 32 Polizeispezialeinheiten aus 27 europäischen Ländern bisher nahezu unbekannt. Bisher - denn caliber kann als wohl eine der ersten Zeitschriften überhaupt ausführlich über ATLAS berichten.....Seite 16

## **Kurzwaffen**

### **Dauerhafte Dienstanwärter**

Aufgrund eines zurückgezogenen USSOCOM-Auftrages existiert eine Reihe an interessanten Dienstpistolen in .45 ACP. Nach der Glock 21 Short Frame (SF) und der Heckler & Koch HK 45 testeten wir die Spezialversion der Smith & Wesson Military & Police 45.....Seite 24

### **Trommelwirbel und Walzentänze**

Ein Vergleichstest der drei Sportrevolver Ruger GP-100, Smith & Wesson M686 Distinguished Combat Magnum und Taurus Euro Champion in .357 Magnum als aktuelle Bestandsaufnahme: "was bekommt man fürs Geld?" .....Seite 36

## **Munition & Wiederladen**

### **Turbolader**

Der K.I.S.S. Bullet Feeder, ein automatisches Geschößzuführungssystem eines Fremdherstellers für Mehrstationenpressen soll dem Wiederlader nicht nur die lästige Arbeit des Geschößsetzens abnehmen, sondern dabei auch noch für eine höhere Ausstoßrate an Matchmunition sorgen. ....Seite 32

### **Patrone des Monats**

Für nahezu jeden Waffenliebhaber steht der Name Holland & Holland als Synonym für britische Büchsenmacherkunst und handwerkliche Qualität in bester Tradition. Doch das Unternehmen hat auch hinsichtlich der Entwicklung von ballistisch ausgewogenen Großwildbüchsenkalibern Pionierarbeit geleistet, wobei wir mit der .465 Holland & Holland Magnum ein junges Kind des neuen Jahrtausends vorstellen. Seite 72

## **Freizeitwaffen**

### **Deutsche Luftwaffe**

Angeregt durch den kleinen "Field Target"-Boom in Deutschland, eine höchst anspruchsvolle Jagdparcours-Disziplin mit unterschiedlichsten Distanzen und Zielmedien, beschäftigten wir uns ausführlicher mit den Weihrauch-Druckluftgewehren HW 100 in den Kalibern 4,5 mm und 5,5 mm.....Seite 58

## **Messer**

### **Stahllieferant**

Man muß kein Raketentechniker sein, um ein Messer zu bauen – aber es hilft. Das trifft zumindest auf den US-Messerhersteller Ontario Knife Company (OKC) zu, von dem elf verschiedene Messer offiziell mit nationalen Versorgungsnummern (National Stock Number, NSN) beim amerikanischen Militär geführt werden. ....Seite 66

## **Zubehör**

### **Augenschmaus**

Wenn der in der internationalen Schießsportwelt berühmte Augenoptikermeister Manfred Müller, bisher vor allem als Hersteller von klassischen Schießbrillen mit Irisblende, Dioptrien und Abdeckblende für das nichtzielende Auge für statische Olympia-Disziplinen bekannt, eine neue Brille für den Action-Schießsport auf den Markt bringt, dann dürfte eine nähere Beschäftigung mit diesem Modell sicherlich lohnenswert sein.....Seite 54

## **Schießpraxis**

### **Heimliches Familientreffen**

Die 1996 in den USA gegründete "International Defensive Pistol Association" (IDPA) befindet sich im Heimatland weiterhin auf Erfolgskurs. Nahezu unbekannt dürfte allerdings die Tatsache sein, daß im Vorjahr eine IDPA-Europameisterschaft stattfand.....Seite 62

### **Mega-Meza-Match!**

Gerade derzeit sind durch den starken Euro-Kurs USA-Reisen erschwinglich, so daß man als fortgeschrittener IPSC/Action-Schütze durchaus mal auf die Idee kommen könnte, einen der großen Wettkampfklassiker im Land der unbegrenzten Möglichkeiten zu bestreiten.....Seite 70

### **Schwäbischer Maßstab**

Seit Oktober 2007 verfügt die Göppinger Bereitschaftspolizei über eine neue Indoor-Schießanlage, die bisher nicht nur ein weltweiter Prototyp ist, sondern sicherlich zu den modernsten, behördlichen Raumschießanlagen in Deutschland oder gar Europa zählt. caliber konnte den High Tech-Schießstand besichtigen und im Feuer erproben. Seite 84

### **Dies & Das**

**Meinung.....Seite 48**

**Poster.....Seite 49**

**Rätsel.....Seite 52**

**Verlosung.....Seite 53**

**Forum /Leserbriefe.....Seite 74**

**Termine.....Seite 76**

**Service.....Seite 78**

**Magazin.....Seite 90**

**Impressum.....Seite 98**

### **caliber 1/2008**

#### **Titelthema**

#### **Südafrika-Sniper**

Auf dem deutschen Markt zurückgekehrt ist die südafrikanische Firma Truvelo. Wir testeten das Scharfschützengewehr SR 338 im leistungsstarken Kaliber .338 Lapua Magnum. Seite 6

#### **Militär & Polizei**

#### **Militärmessen-Marathon 2007**

caliber nahm die Gelegenheit wahr, sich auf der Systems & Equipment International (DSEi) in England und der Milipol in Frankreich die neuesten Trends und Produkte der boomenden Sicherheitsbranche anzusehen. Seite 14

#### **Kurzwaffen**

#### **Große Kraft für kleine Hände?**

Ein Vergleichstest der bekannten Glock 21 sowie der brandneuen Glock 21 SF mit reduzierten Griffstückdimensionen. Beide sind moderne Polymerdienstpistolen im US-Traditionskaliber .45 ACP. Seite 22

#### **Taschenkontrolle!**

caliber warf ein Blick in die Range Bags der fünf führenden deutschen Großkaliber-Kurzwaffen-Präzisionsschützen Markus Bartram, Peter Dück, Thomas Klix, Frank Reiche und Ralf Vanicek und verrät im Detail, welche Waffen und Matchpatronen diese Topleute verwenden. Seite 28

#### **Low Budget-Lochbohrer!**

Die CZ 75 Sport II und STI Trojan 6.0 gehören mit Preisen von rund 1.300 Euro beziehungsweise 1.500 Euro zu den erschwinglichsten Großkaliber-Matchpistolen mit 6"-Läufen auf dem deutschen Markt. Grund genug, die beiden Ganzstahlwaffen

in einem direkten Vergleich gegeneinander antreten zu lassen. Seite 34

## **Munition & Wiederladen**

### **Patrone des Monats**

Die weltweit stärkste Pistolenpatrone .475 Wildey Magnum wurde vor allem durch den US-Schauspieler Charles Bronson populär, als er die in diesem Kaliber eingerichtete, gigantische Wildey-Pistole im Kinofilm "Death Wish 3" einsetzte.

Seite 72

## **Optik**

### **Amerikanischer Angriff**

Leupold präsentiert die neue Zielfernrohr-Baureihe VX-7, die bestens für schlechte Lichtverhältnisse geeignet sein soll und somit der mächtigen Konkurrenz aus Europa – also Kahles, Schmidt & Bender, Swarovski und Zeiss – Paroli bieten soll. caliber wollte es genauer wissen. Seite 44

## **Schießpraxis**

### **Französischer Feinschliff**

Gerade für fortgeschrittene IPSC-Schützen, die auf ihrem Leistungsniveau wie angenagelt stehen bleiben, dürfte ein Intensivkurs mit einem Munitionsverbrauch von rund 1.500 Schuß pro Tag beim dreifachen Weltmeister Eric Grauffel mehr als lohnenswert sein. Seite 54

### **Ballistikriesen in Philippsburg**

Nach der einjährigen Pause nach der zehnten Freedom Arms Shoot-Jubiläumsveranstaltung im ostdeutschen Elxleben fand nun der elfte Freedom Arms Shoot (FAS) 2007 erstmals in Philippsburg statt. Seite 62

### **Drei auf einen Streich**

Actiongeladener Wettkampfbericht von den zweiten, offenen Deutschen Meisterschaften IPSC 3 Gun, 2 Gun sowie Rifle. Welche Ausrüstung verwenden die dynamischen Langwaffen-Spezialisten? Seite 66

## **Zubehör**

### **Kydex-König**

In den USA gehören die Kydex-Holster von Blade-Tech zu den favorisierten Tragevorrichtungen bei den Topschützen in der USPSA/IDPA-Szene. Uns stand eine ganze Reihe an Blade-Tech-Produkten für Erprobungen zur Verfügung. Seite 84

## **Dies & Das**

**Meinung.....Seite 48**

**Poster.....Seite 49**

**Rätsel.....Seite 52**

**Verlosung.....Seite 53**

**Forum /Leserbriefe.....Seite 74**

**Termine.....Seite 76**

**Service.....Seite 78**

**Magazin.....Seite 90**

**Impressum.....Seite 98**

## **caliber 11-12/2007 (Doppelausgabe)**

## **Titelthema**

### **20 Jahre caliber - Ein Grund zum Feiern!**

Um den 20jährigen Geburtstag mit unseren Lesern gebührend zu feiern, haben wir eine Jubiläumsverlosung mit dem Hauptpreis in Gestalt einer vom Büchsenmachermeister Karl Prommersberger nachträglich überarbeiteten STI Target Master-Sportpistole mit 6"-Lauf im Kaliber 9 mm Luger sowie weiteren 50 attraktiven Sachpreisen initiiert.

Seite 76

## Heft-im-Heft

### **Extreme Präzision - Die maximal machbare Schußleistung mit Faustfeuerwaffen**

In Zusammenarbeit mit Deutschlands erfolgreichstem Präzisionsschützen, Markus Bartram (14facher deutscher DSB-Meister und 6facher Rekordhalter), haben wir dieses praxisbezogene Special erstellt, daß eine echte Schützenhilfe auf dem Weg zu Toppräzision darstellen dürfte.

Seite 51

## Militär und Polizei

### **Denver Clan**

Nachdem caliber die GSG-9 im Vorjahr auf dem internationalen Vergleichswettkampf "Original SWAT World Challenge" (OSWC) begleitet hatte, besuchten wir dieses Jahr die Premiere der "US National SWAT Championships" (USNSC) in der Nähe von Denver im USBundesstaat

Colorado.

Seite 12

## Kurzwaffen

### **Flachmann**

Als Nachfolger der Walther PP/PPK bringt der Hersteller die moderne Subkompaktpistole PPS auf den Markt. Im Gegensatz zu den Klassikern in schmalbrüstigen Kalibern 7,65 mm Browning und 9 mm kurz ist die PPS für die leistungsstarken Kaliber 9 mm Luger und .40 S&W eingerichtet.

Seite 42

### **Schweizer Schwergewichtsmeister**

Die Reise zu den IPSC Swiss Nationals 2007 nahmen wir zum Anlaß, dem kleinen aber feinen Kurzwaffenhersteller Sphinx Ltd. einen Besuch abzustatten. Zu Hause wiederum erprobten wir dann eine spezialisierte Sphinx 3000 Competition Production-Pistole in 9 mm Luger der aktuellsten Generation.

Seite 46

## Langwaffen

### **Arsenals Alleskönner...**

...der Titel bezieht sich natürlich nicht auf den britischen Fußballverein aus London, sondern auf die hohe Funktionszuverlässigkeit der zivilen Halbautomaten auf AK 47-Basis in .223 Remington des bulgarischen Herstellers Arsenal.

Seite 6

### **Halbautomatischer Handschmeichler**

Bei der neuen "Yellow Jacket" handelt es sich um eine limitierte Sonderausführung der Remington-Selbstladebüchse Modell 597, die sich durch den schnittigen Daumenlochschaft und den Matchlauf wohltuend von der "Massenware" abhebt.

Seite 24

## Munition & Wiederladen

### **Kurzwaffen: .38 Special-Serviceladungen**

caliber beschäftigt sich mit dem standardmäßigen PPC/1500 "Distinguished-", "Service-", "Off Duty-" und "Five Shot Off Duty Revolver" und den Anforderungen an die zugelassene Munition.

Seite 28

### **Langwaffen: Magische Metrik - Teil 2**

Nachdem sich Ken Kempa in caliber 7-8/2007 mit der 8x57 IS in aller Ausführlichkeit beschäftigt und unzählige Ladeempfehlungen mit aktuellsten Komponenten gegeben hat, dreht sich nun alles um die 7x57.

Seite 34

### **Patrone des Monats**

Dave Estergaard entwickelte erst um 1997 seine relativ erfolgreiche Großwildpatrone .470 Mbogo.

Seite 96

## **Waffenrecht**

### **Was bringt die Zukunft - Teil 2**

Rechtsanwalt Alexander Eichener setzt sich auch im zweiten Teil seines Beitrages nüchtern und sachlich mit den bisher bekannten Fakten der geplanten Waffengesetzesänderung auseinander.

Seite 90

## **Schießpraxis**

### **Weltmeisterschüler**

Der amtierende Weltmeister Bruce Piatt hielt im Vorfeld der BDMP European Open Bianchi Cup Championships 2007 einen Lehrgang im Action Pistol-Schießen ab. caliber war mit von der Partie.

Seite 20

### **Feuriges Fest**

Das Großereignis im Action-Schießsport war die IPSC-Europameisterschaft im südfranzösischen Cheval Blanc. Mit 931 Teilnehmern aus 47 Nationen war dies die größte EM im dynamischen Faustfeuerwaffenschießen aller Zeiten.

Seite 84

## **Messer**

### **Zerreißprobe**

Das neue Spyderco Pikal ist ein mehr als ungewöhnliches Taschenmesser, dessen Nutzwert sich dem Betrachter erst erschließt, wenn man den speziellen Hintergrund kennt. caliber hat Craig Douglas, den Initiator dieses Messers, anlässlich eines Kurses in Großbritannien einen Besuch abgestattet.

Seite 108

## **Dies & Das**

<b>Forum /Leserbriefe.....</b>	<b>Seite 98</b>
<b>Termine.....</b>	<b>Seite 100</b>
<b>Service.....</b>	<b>Seite 102</b>
<b>Magazin.....</b>	<b>Seite 114</b>
<b>Impressum.....</b>	<b>Seite 122</b>

## **caliber 10/2007**

## **Titelthemen**

### **SIG auf der ganzen Linie**

Sauer & Sohn bietet neuerdings die SIG Sport-Selbstladegewehre 550, 551 und 552 im Kaliber 5,56 x 45 mm zu einem attraktiveren Preis an, wobei die Konkurrenz schon nachzieht. Grund genug, sich nochmals mit den langen und extrem führenden SIG-Modellen 550 und 552 in der Praxis zu beschäftigen. ....Seite 6

## **Militär & Polizei**

### **Kampf dem modernen Piratentum**

Um die auswuchernde Kriminalität auf See und in den Häfen in den Griff zu bekommen, stellt die portugiesische Marine derzeit ein polizeiliches Spezialeinsatzkommando auf. caliber stattete auf exklusive Einladung der schnellen Truppe einen Besuch ab.....Seite 16

## **Kurzwaffen**

### **Pioniertaten...**

...hat 1988 Para Ordnance mit dem ersten 1911 "Hi-Cap"-Griffstück vollbracht. Aufgrund der US-Marktnachfrage kehrte man aber zurück zu den Wurzeln und baut auch klassische 1911 "Single Stacks." Zwei recht unterschiedliche Einreihler sahen wir uns genauer an.

Seite 30

### **Führige Feuerfalken**

caliber stellte bereits März 2006 die bulligen Ruger Alaskan-Stupsnasenrevolver mit 2,5"-Läufen in den Hammerkalibern .480 Ruger und .454 Casull vor. Nun liefert Amerikas größter

Kurzwaffenproduzent mit den .44 Magnum-Varianten mit 2,5"- und 4"-Lauf den etwas moderateren Nachschlag.....Seite 54

### **Dickes Double Action-Duo**

Die beiden renommierten Kurzwaffenhersteller Heckler & Koch und SIG Arms offerieren mit der HK45 Compact und P220 Carry nun zwei moderne Kompaktpistolen für Anhänger des großen US-Traditionskalibers .45 Automatic Colt Pistol. ....Seite 58

## **Langwaffen**

### **Neues Büchsenkaliber .338 Federal**

Ken Kempa konnte sich bereits ausführlich mit der vielversprechenden, brandneuen USBüchsenpatrone

.338 Federal beschäftigen, welche die ballistische Lücke zwischen der .308 Winchester und .30-06 Springfield sowie 9,3x62 schließt.....Seite 24

## **Optik**

### **Vergleichstest von 7 Drückjagdzielfernrohren**

Wir haben uns mit sieben Modellen von Docter, Kahles, Meopta, Nikon, Schmidt & Bender, Swarovski und Zeiss ausgiebig beschäftigt und unter anderem dabei festgestellt, daß manche dieser Zielfernrohre noch ein bißchen mehr können.....Seite 36

## **Waffenrecht**

### **Was bringt die Zukunft? - Teil 1**

Der 56seitige Entwurf eines Änderungsgesetzes zum Waffengesetz 2003 sorgt in der Waffenwelt derzeit für viel Wirbel. Rechtsanwalt Alexander Eichener setzt sich in einem zweiteiligen Beitrag nüchtern mit den Fakten auseinander.....Seite 48

## **Munition & Wiederladen**

### **Patrone des Monats**

Die .416 Remington Magnum, eine moderne Kopie der klassischen .416 Rigby, ist der Protagonist im Oktober 2007.....Seite 72

## **Wettkampfbereichte**

### **Flotter Dreier im Sommer**

An drei Terminen fanden die Meisterschaften im dynamischen Pistolenschießen in den Waffenkategorien Standard, Open/Revolver sowie Modified/Production statt. Seit fünf Jahren werden die IPSC-DM in Philippsburg ausgetragen und dieses Jahr konnten in allen Divisionen Zuwächse bei den Teilnehmerzahlen verzeichnet werden. ....Seite 64

### **Angebot & Nachfrage**

Aufgrund der großen Nachfrage fand die Heckler & Koch-Trophy 2007 erstmals in Philippsburg statt und 166 Schützen aus dem In- und Ausland nutzten die Chance, HKWaffen unter Matchbedingungen zu erproben.....Seite 70

### **Feuer Frey!**

Keine Angst, bei der Überschrift ist uns kein Rechtschreibfehler unterlaufen, schließlich konnte sich Dirk Frey bei der IPSC-DM Flinte 2007 seinen dritten Titel in der Offenen Klasse in Folge sichern.....Seite 88

## **Zubehör**

### **Ein schlagendes Argument...**

...für den brandneuen ASP-Einsatzstock L21B "Lever Loc" in Teleskopbauweise ist, daß er nach der Technischen Richtlinie (TR) vom April 2006 der Polizeien der Länder und des Bundes bereits zertifiziert ist. ....Seite 84

## **Dies & Das**

**Rätsel.....Seite 52**

**Verlosung/Schießpraxis.....Seite 53**

**Forum /Leserbriefe.....Seite 74**

**Termine.....Seite 76**

**Service.....Seite 78**

**Magazin.....Seite 92**

## caliber 9/2007

### Titelthemen

#### **Kraftvolle Kaliber-Konversion**

Büchsenmachermeister Dirk Klopsch offeriert Custom-Versionen des Heckler & Koch-Selbstladegewehrs SL8, die nicht nur im Handling verbessert wurden, denn das Kaliber dieser Waffen ist nicht .223 Remington sondern 6,8 mm Remington SPC....Seite 6

#### **Zylinderverschluss-Zauber**

Das Howa 1500-System ist der gemeinsame Nenner dreier Testgewehre, wobei es sich bei der Büchse in .243 Win. um Stangenware und bei den Modellen in .223 Rem. und .300 WSM um überarbeitete Repetierer des britischen Büchsenmachers Pete Lincoln von Roedale Precision handelt.....Seite 26

### Militär & Polizei

#### **Rettung unter Feuer**

Angesichts verletzter oder toter Bundeswehrsoldaten, die aus Auslandseinsätzen heimkehren, ist die medizinische Erstversorgung von Verwundeten während Sonderoperationen ein brandheißes Thema. Das Ausbildungszentrum für Spezielle Operation der Bundeswehr hatte caliber eingeladen, um am zweiten TCCC-Symposium teilzunehmen. Seite 16

### Kurzwaffen

#### **Spartanisches Schieß Eisen**

Unter Verwendung von Hauptbestandteilen der philippinischen Firma Armscor fertigt der bekannte US-Kurzwaffenhersteller STI aus Austin, Texas, mit dem Modell 1911-A1 Spartan eine besonders günstige Version des Ganzstahlklassikers im Kaliber .45 ACP. Seite 36

#### **Feierwalze**

Zum 15jährigen Jubiläum der illustren Club 30-Büchsenmacher-Vereinigung, die sich unter anderem auf das Tuning von Smith & Wesson-Revolvern spezialisiert hat, bringt man das M686 Distinguished Combat Magnum-Sondermodell "Silver Edition" im Kaliber .357 Magnum heraus. Seite 60

#### **Schneller als sein Schatten...**

...schießt nicht nur Lucky Luke, sondern auch der tschechische IPSC-Topschütze und amtierende Weltmeister in der Production-Klasse, Adam Tyc, mit seiner aktuellen Wettkampfwaffe in Gestalt der CZ SP01 Shadow (englisch für Schatten) in 9 mm Luger. Seite 64

### Munition & Wiederladen

#### **Aktuelle Jagdlaborierungen in .222 Remington**

Unser US-Korrespondent Ken Kempa beschäftigte sich ausführlich mit aktuellsten Laborierungen im kleinsten auf Rehwild zulässigem Kaliber, das auch gerne für das jagdsportliche Schießen verwendet wird. Seite 54

#### **Patrone des Monats**

1956 erblickte die .458 Winchester Magnum für afrikanisches Großwild das Licht der Welt. Seite 72

### Wettkampfbereichte

#### **Neue Regeln, bekannte Sieger**

Bei der 29. offenen US-Meisterschaft im Action Pistol Shooting, besser bekannt als Bianchi Cup, sorgten zumindest aus deutscher Sicht die Neulinge für die größten Erfolge. Seite 44

#### **Nur einen Steinwurf weit entfernt...**

...von Aachen, in der niederländischen Ortschaft Stein, trafen sich im Juni dieses Jahres Langwaffen-Enthusiasten aus Holland und Deutschland zu einem IPSC-Level II-Rifle-Match. Seite 84

#### **Der Jakobsweg**

Warum gerade das STI Open-Match so hohen Anklang findet, ist schnell beantwortet, denn

der Stagedesigner und Matchdirektor, Herbert Jakob, ist aktiver Wettkampfschütze und kann so die auf anderen Matches gewonnenen Erfahrungen in sein Stagedesign einfließen lassen. Seite 86

## **Messer**

### **Have a Knife Day!**

Beim so genannten "Knife Fight Weekend" nahmen mehr als 60 Teilnehmer an einer Mischung aus Lehrgang und Wettkampf teil. Seite 68

## **Dies & Das**

**Meinung.....Seite 48**

**Poster.....Seite 49**

**Rätsel.....Seite 52**

**Verlosung/Schießpraxis.....Seite 53**

**Forum /Leserbriefe.....Seite 74**

**Termine.....Seite 76**

**Service.....Seite 78**

**Magazin.....Seite 90**

**Impressum.....Seite 98**

## **caliber 7-8/2007 (Doppelausgabe)**

### **Titelthemen**

#### **Alle guten Dinge sind drei**

Mit dem MKE-Selbstladegewehr T43 Match in .223 Remington bringt die Waffen Schumacher OHG nun die dritte Zivilversion nach Vorbild legendärer Heckler & Koch-Waffen auf den Markt. Wir konnten den HK33/93-Ableger bereits erproben. Seite 6

#### **Heft-im-Heft**

Extreme Präzision – Die maximal machbare Schußleistung mit dem Gewehr Die Spezialisten aus der internationalen Benchrest- und Long Range-Szene beweisen immer wieder, daß man mit dem Gewehr eine nahezu unglaubliche Präzision realisieren kann. Doch was sind die Geheimnisse, die hinter solchen Erfolgen stecken? Unser 16seitiges Special betreibt Aufklärungsarbeit. Seite 51

### **Militär & Polizei**

#### **Das giftige Reptil der Alpenrepublik**

caliber bekam ganz exklusiv die Möglichkeit, "dem" polizeilichen Spezialeinsatzkommando COBRA der Alpenrepublik einen Besuch abzustatten. Seite 16

### **Kurzwaffen**

#### **Schöner Scheibenmeister**

Target Champion-Pistolen aus dem Smith & Wesson Performance Center genießen einen hervorragenden Ruf als hochpräzise Scheibenwaffen. Eine von Karl Hamann getunte Target Champion in 9 mm Luger war für uns der Anlaß, uns nochmals mit der vornehmen, erfolgsverwöhnten Familie auseinanderzusetzen. Seite 26

#### **Gelungener Giftzwerg**

Zumindest nach unserem Geschmack ist die S&W Military & Police die bisher beste Dienstpistole aus Springfield, Massachusetts. Nun stand uns auch schon die Kompaktversion M&P9C in 9 mm Luger für einen Test zur Verfügung. Seite 44

### **Langwaffen**

#### **Schrotexot**

Diesmal präsentieren wir Ihnen zwei neue Waffen, die nur auf den ersten Blick wie AR-15-Halbautomaten in .223 Remington aussehen. Denn das Innenleben der Modelle T14 Classic und T14 Compact ist gänzlich anders aufgebaut, schließlich handelt es sich um Glattläufer im kleinsten Schrotkaliber .410. Seite 72

## **Munition & Wiederladen**

### **Magische Metrik**

In den USA sind metrische Büchsenpatronen nicht allzu populär. Umso mehr sah es unser US-Korrespondent Ken Kempa als Herausforderung an, sich mit den metrischen Büchsenkalibern intensiv zu beschäftigen. Den Anfang macht die 8x57 IS. Seite 34

### **Patrone des Monats**

Wir beschäftigen uns mit dem kleinsten Kurzwaffen-Großkaliber in Gestalt der .32 S & W long. Seite 88

## **Waffentechnik**

### **Dichtung & Wahrheit**

Eine in der Schießpraxis erprobte Glock 17 in 9 mm Luger, die mit dem neuen SAI SB9PE-Schalldämpfer bestückt wurde, war der Anlaß, um sich mit unterschiedlichen Schalldämpferkonstruktionen für Faustfeuerwaffen zu beschäftigen. Seite 100

## **Waffenrecht**

### **Mörderische USA?**

Nach dem opferreichsten Amoklauf der US-Geschichte in Blacksburg, Virginia, tauchten in den deutschen Medien wieder einmal die üblichen Phrasen rund um die US-Verhältnisse auf. caliber sorgt für Aufklärung, denn die Fakten sehen anders aus. Seite 84

## **Veranstaltungsbericht**

### **Das dritte Münster-Meeting**

Zum dritten Mal ging die Polizeifachmesse IPOMEX in Münster über die Bühne, die im Vergleich zu Konkurrenzveranstaltungen zumindest nach unserem Geschmack nicht wirklich überzeugen konnte. Seite 48

## **Schießpraxis**

### **Münchener Stadtmeisterschaft 2007**

Auch wenn sich das nach Lokalmatch anhört, handelt es sich um eines der größten und schönsten IPSC-Matches in Deutschland. Seite 68

### **Dutch Steel Challenge 2007**

Weil dieses Jahr die klassische European Steel Challenge bei Peter Paul Ploner in Österreich leider ausfallen mußte, organisierten die flinken Holländer ein beeindruckendes Stahlplattenmatch. Seite 76

### **Schieß schnell, denk schneller!**

So könnte das Motto der diesjährigen Training Days Austria (TDA) gewesen sein, die bereits zum dritten Mal in Niederösterreich stattgefunden haben. Seite 80

## **Dies & Das**

**Meinung.....Seite 67**

**Rätsel.....Seite 70**

**Verlosung/Schießpraxis.....Seite 71**

**Forum /Leserbriefe.....Seite 90**

**Termine.....Seite 92**

**Service.....Seite 94**

**Magazin.....Seite 106**

**Impressum.....Seite 114**

## **caliber 6/2007**

## **Titelthemen**

### **Lapuas Langbahn-Lösung**

In enger Zusammenarbeit mit dem Schweizer Matchwaffenfabrikanten Grünig & Elmiger hat

der finnische Munitionshersteller das hauseigene Büchsenkaliber 6,5x47 Lapua entwickelt. Speziell für caliber fertigte Grünig & Elmiger eine Scheibenbüchse Future Target 300 in diesem neuen Kaliber.....Seite 6

### **Feuerstarker Fortschritt**

Seit knapp 15 Jahren existiert nun die USP von Heckler & Koch und im Laufe der Zeit hat man das Konzept einer modernen Dienstpistole auf Basis eines Polymergriffstücks immer weiter vorangetrieben. Höhepunkte dieser Entwicklungen sind die neuen Modelle HK45 und HK Compact in .45 ACP sowie vor allem auch die Heckler & Koch P30 und brandneue P30L in 9 mm Luger.....Seite 26

### **Militär & Polizei**

#### **Die, die nicht zurückweichen**

Das Jagdkommando als "die" Spezialeinheit des österreichischen Bundesheeres gehört sicherlich zu den Eliteeinheiten in Europa, die nicht unbedingt das Licht der Öffentlichkeit suchen. Daher kommt es einer kleinen Sensation gleich, daß die Profis aus den Alpen caliber vor Ort einen exklusiven Einblick in die inneren Strukturen gewährten. ....Seite 16

### **Kurzwaffen**

#### **Zweite Chance für die 1911 vom Zuckerhut**

Die exakt vor zwei Jahren getestete Taurus PT 1911 hat im Vergleich zur Konkurrenz für kleines Geld erstaunlich viel an Ausstattung zu bieten, konnte allerdings in der Ersterprobung nicht durch überzeugende Schußleistung glänzen. ....Seite 44

#### **Richterspruch!**

Unter dem Spitznamen "The Judge" bringt Taurus wieder einmal mehr einen recht ungewöhnlichen Revolver auf den Markt, der erstmals auf der SHOT Show 2007 vorgestellte wurde. Unser US-Korrespondent Ken Kempa hatte die Möglichkeit, das fünfschüssige Stainless-Modell 4410 im Duo-Kaliber .45 Long Colt/.410 Schrot mit 3"-Lauf zu erproben. Seite 54

### **Munition & Wiederladen**

#### **Alles nur Standard?**

Eine Les Baer Ultimate Master im Kaliber .45 ACP diente uns als perfektes Testgerät, um in umfangreichen Untersuchungen festzustellen, ob mit den klassischen 230 Grains "Hardball"-Rundkopfgeschossen anstatt der dominierenden SWC- und Hohlspitzprojektilen Topschußleistung machbar ist.....Seite 36

#### **Patrone des Monats**

Wir beschäftigen uns mit der berühmten Großwildjagdbüchsenpatrone .600 Nitro Express. Seite 72

### **Freie Waffen**

#### **Stürmischer Spaßfaktor**

In caliber 2/2005 präsentierten wir erstmals den Beretta-Selbstladekarabiner Cx4 Storm im Kaliber 9 mm Luger. Nun, zwei Jahre später, produziert Umarex in Lizenzfertigung eine interessante, CO2-betriebene Freizeitwaffe im Aussehen des Originals, mit der wir uns ebenfalls schon beschäftigen konnten.....Seite 64

### **Optik**

#### **Multitalentiertes Meßgerät**

Ein Laserentfernungsmeßgerät der Sonderklasse ist wohl das Leupold RX-IV mit einem Meßbereich von 1.371 Metern, Temperaturanzeige, Neigungswinkelmesser, Ballistikanzeige und Kompass.....Seite 60

### **Messer**

#### **Schnittiger Nachfolger**

Vor zwei stellten wir den Escrima Folding Dagger (EFD) vor. Nach diesem Taschenmesser der besonderen Art hat Böker mit dem Escrima Fighting Knife (EFK) auch ein feststehendes Messer entwickelt. ....Seite 86

### **Wettkampfberichte**

#### **Outdoor-Auftakt in Berlin**

Der erste große "IPSC-Freiluft-Wettkampf" in deutschen Landen war das Spring Break Match 2007. caliber-Redakteur Tino Schmidt gewann nicht nur souverän die Production-Klasse, sondern berichtet vom Matchverlauf.....Seite 42

### **Feuer frei in Frankreich**

caliber mischte beim neunten Behördenschießen in Bockange, Frankreich, mit. Seite 68

### **Sie trotzten Wind und Wetter**

Der Dynamic Shooting Club Birmensdorf (DSCB) hatte bereits im vergangenen Jahr das erste Match für städtische und kantonale Interventionseinheiten in der Schweiz ausgerichtet. caliber war vor Ort.....Seite 84

## **Dies & Das**

**Meinung.....Seite 48**

**Poster.....Seite 49**

**Rätsel.....Seite 52**

**Verlosung/Schießpraxis.....Seite 53**

**Forum /Leserbriefe.....Seite 74**

**Termine.....Seite 76**

**Service.....Seite 78**

**Magazin.....Seite 90**

**Impressum.....Seite 98**

## **caliber 5/2007**

### **Titelthema**

#### **Spätzünder mit Potential**

Auch wenn Sauer & Sohn die hier vorgestellte Waffe bereits vor zwei Jahren als Vorserienmodell vorstellte, hat dieses Präzisionsschützengewehr eigentlich erst jetzt den letzten Stand der Serienausführung erreicht. Grund genug, sich mit der Sauer 205 Phantom in .308 Win. auseinanderzusetzen.

Seite 6

### **Militär & Polizei**

#### **Globalisierte Gewalt**

In der Aus- und Fortbildung verlassen sich mittlerweile auch Behörden verstärkt auf die Erfahrung von externen Instruktor und Trainern, die über ein praxisorientiertes Fachwissen verfügen. Solch eine fachmännische Beratung der etwas anderen Art offerierten auch die RED SWAT-Taktiktrainer bei einem Kurs in Portugal.

Seite 16

### **Messebericht**

#### **IWA 2007 - Frankenfest**

Die 34. Internationale Fachmesse für Jagd und Sportwaffen, Outdoor und Zubehör präsentierte sich im verflixten siebten Jahr des neuen Jahrtausends erstmals in sechs Messehallen des Nürnberger Messezentrums und konnte mit über 30.000 Besuchern einen Rekord verzeichnen.

Seite 24

### **Kurzwaffen**

#### **Quartett mit Qualitäten**

Zu halbwegs zivilen Preisen kommen die 1911er-Pistolen von SIG Arms mit einiger Verspätung nun auch auf den deutschen Markt. Konnten wir bereits vor drei Jahren eine frühe GSR-Version vorstellen, stand uns nun eine ganze Familie zur Verfügung.

Seite 36

### **Langwaffen**

#### **Moderner Vierkampf**

Gleich in den vier typischen Lever Action-Büchsenkalibern .30-30 Winchester, .444 Marlin, .45-70 Government und .450 Marlin konnte unser US-Korrespondent, Ken Kempa, die modernen Marlin-Unterhebelrepetierer der brandneuen XLR (Xtreme Long Range)-Serie

erproben.

Seite 42

## **Munition & Wiederladen**

### **Eingeseifte Kanalarbeiter!**

caliber führte einen Vergleichstest von aktuellen Jagdgeschossen durch, bei dem terminalballistische Untersuchungen im Vordergrund standen. Gearbeitet wurde hierbei ausschließlich auf einer Schußentfernung von 100 Metern.

Seite 54

### **Patrone des Monats**

Wir beschäftigen uns mit der weltweit dominierenden Randfeuerpatrone .22 Long Rifle.

Seite 72

## **Zubehör**

### **Ein Licht in der Finsternis...**

...könnte die Liberator zumindest für jene Waffenbesitzer sein, die einerseits fest montierte Waffenleuchten nicht verwenden dürfen oder wollen, andererseits aber mit den Schießtechniken in Kombination mit der Faustfeuerwaffe und der Stabtaschenlampe nicht zurecht kommen.

Seite 68

### **Nachschlag mit Nutzwert**

Heimlich still und leise erobert Oakley auch die deutsche Behördenwelt bei Militär und Polizei. Wir wollen brandaktuelle Nachfolgermodelle der Oakley-Einsatzstiefel und der MFrame-Schießbrille vorstellen.

Seite 70

## **Messer**

### **Scharfe Intoleranz**

Die US-Firma Zero Tolerance, sozusagen eine Unterabteilung des bekannten Unternehmens Kai/Kershaw, präsentiert sehr sauber gefertigte, ultrarobuste Taschenmesser und feststehende Messer in interessanten Designs.

Seite 84

## **Dies & Das**

**Meinung.....Seite 48**

**Poster.....Seite 49**

**Rätsel.....Seite 52**

**Verlosung/Schießpraxis.....Seite 53**

**Forum /Leserbriefe.....Seite 74**

**Termine.....Seite 76**

**Service.....Seite 78**

**Magazin.....Seite 90**

**Impressum.....Seite 98**

## **caliber 4/2007**

### **Titelthema**

#### **Leistungsstarker Liebling**

Wir nahmen die Erprobung eines interessanten OA-15 M5-Gewehres im Standardkaliber 5,56 x 45 mm mit neuer Trijicon-Doppeloptik, ARMS S.I.R.- Handschutz, LMT-Teleskopschaft und Geissele-Matchabzug zum Anlaß, uns mit den aktuellen AR-15-Trends im sportlichen Schießen zu beschäftigen. Seite 6

### **Militär & Polizei**

#### **Klein, aber fein**

Luxemburg ist das Zentrum der Finanzen und EU-Behörden. caliber stattete dem kleinen, aber feinen Spezialeinsatzkommando des Großherzogtums Luxemburg einen Besuch ab. Seite 16

## **Schußwaffe gegen Messer**

Vor rund 20 Jahren lieferte US-Polizeisergeant Dennis Tueller Fakten und Erkenntnisse zum heiklen Thema "Schuß- gegen Stichwaffen im Nahbereich". Seitdem hat sich viel geändert, wie Florian Lahner zu berichten weiß.

Seite 68

## **Kurzwaffen**

### **Ende einer Legende**

Schade, daß man bei SAN Swiss Arms die Produktion der P210 komplett eingestellt hat. Wir nahmen den Umbau einer P210-5 des Tuningspezialisten Karl Hamann zum Anlaß, um uns zum Abschied nochmals mit diesem Edeleisen zu beschäftigen.

Seite 26

### **Leichte Lückenfüller**

Nachdem die US-Tochterfirma SIG Arms auf Anfrage einer US-Behörde eine X-Five Tactical mit Alurahmen gefertigt hatte, bringt nun auch Sauer & Sohn die Matchpistolen X-Five und X-Six mit Leichtmetall-Griffstück für die Sportschützenwelt heraus. Seite 54

## **Langwaffen**

### **April, April**

Vor einem Jahr präsentierten wir das Vorserienmodell des Selbstladepräzisionsgewehrs HSG-1 In .308 Win. Weil Detailverbesserungen vorgenommen wurden, fühlten wir einem HSG-1-Serienmodell nochmals auf den Zahn. Seite 36

## **Munition & Wiederladen**

### **Leichter Treffen mit schweren Jungs**

caliber beschäftigte sich ausführlich mit .44 Magnum-Laborierungen mit extraschweren 300 Grains-Geschossen.

### **Patrone des Monats**

Wir beschäftigen uns mit der Mittelformat-Büchsenpatrone .35 Whelen.

Seite 72

## **Waffentechnik**

### **High Speed - Das Ende eines Revolvers**

Spektakuläre Hochgeschwindigkeitsaufnahmen einer Revolversprengung.

Seite 84

## **Optik**

### **Das kleine Schwarze**

Aimpoint stellt mit dem Micro-Modell das erste hauseigene Kompaktleuchtpunktvisier vor, das wir bereits erproben konnten.

Seite 60

## **Zubehör**

### **Helle Köpfchen**

Ein Vergleichstest von sechs modernen LED-Taschenlampen.

Seite 42

## **Dies & Das**

**Meinung.....Seite 48**

**Poster.....Seite 49**

**Rätsel.....Seite 52**

**Verlosung/Schießpraxis.....Seite 53**

**Forum /Leserbriefe.....Seite 74**

**Termine.....Seite 76**

**Service.....Seite 78**

**Magazin.....Seite 90**

**Impressum.....Seite 98**

**caliber 3/2007**

**Titelthema**

### **Schweizer Präzisionsinstrument**

Brügger & Thomet ist international vor allem als Hersteller von hervorragenden Schalldämpfern bekannt, mischt neuerdings mit einem hauseigenen Scharfschützenoder Präzisionsschützengewehr mit der Bezeichnung APR (Advanced Precision Rifle) im Standardkaliber 7,62 x 51 mm aber auch auf diesem Sektor mit.

Seite 6

**Militär & Polizei**

### **Vom Mondstaub und anderen Feinden**

Während der großen "Mountain Thrust"-Säuberungsoffensive der US-Streitkräfte in Südafghanistan riskierte caliber einen Besuch bei den amerikanischen Scharfschützen und gewann einen tiefen Einblick in das Leben dieser meist wortkargen Männer an der Front.

Seite 18

**Messebericht**

### **SHOT Show 2007:Orlando-Odyssee**

Die 29. Aufführung der SHOT Show ereignete sich vom 11. bis 14. Januar dieses Jahres in Orlando, Florida. Im strahlenden Sonnenschein glänzte so manches interessante Produkt, wobei hier der für Behörden gedachte, wiederum gewachsene Law Enforcement-Sektor wohl am meisten zu bieten hatte.

Seite 28

**Kurzwaffen**

### **Take Five**

Nicht nur bei Behörden sondern auch im sportlichen Metier oder bei zivilen Waffenträgern und Jägern erfreuen sich die Dienstpistolen mit Kunststoffgriffstück im weltweit dominierenden Kaliber 9 mm Luger einer wachsenden Beliebtheit. Aus dem Riesenangebot wählten wir die unserer Meinung nach fünf besten "Plastikpistolen" aus und ließen sie gegeneinander antreten.

Seite 54

**Langwaffen**

### **KK-Kaschis...**

...werden die rumänischen Cugir-Kleinkaliber-Selbstlader auf unverkennbarer Basis des Kalaschnikow AK-47-Systems auch liebevoll und umgangssprachlich genannt.

Wir testeten die Modelle WSWS/WSPS im Kaliber .22 Long Rifle. Seite 84

**Munition & Wiederladen**

### **Patrone des Monats**

Die Patrone .348 Winchester wurde einst für Unterhebelrepetierbüchsen entwickelt und liefert immerhin die Leistung einer .30-06 Springfield. Dennoch blieb ihre eine hohe Popularität versagt. Seite 72

**Schießpraxis**

### **Blitzschnell & stahlhart**

Der heute 61jährige Bill Rogers gilt in Insiderkreisen als lebende Legende auf dem Gebiet der Schießausbildung. Der ehemalige FBI-Agent und IPSCNationalkaderschütze, der nach wie vor über eine unglaubliche Schießfertigkeit

verfügt, betreibt sein innovatives Ausbildungszentrum in Ellijay, etwa zwei Fahrstunden nördlich von Atlanta, Georgia, entfernt. Wir nahmen am härtesten Schießlehrgang in den USA teil. Seite 64

## **Dies & Das**

### **Als Einleger: Nachdruck aus caliber 2/2007**

#### **Kompetente Kellerkinder**

Bernd Pokojewski besuchte für caliber das 11. Internationale Verteidigungsschießen in Bregenz, Österreich. Seite 32 (*war unvollständig in caliber 2/2007*)

**Meinung.....Seite 48**

**Poster.....Seite 49**

**Rätsel.....Seite 52**

**Verlosung.....Seite 53**

**Schießpraxis.....Seite 53**

**Forum /Leserbriefe.....Seite 74**

**Termine.....Seite 76**

**Service.....Seite 78**

**Magazin.....Seite 90**

**Impressum.....Seite 98**

### **caliber 2/2007**

#### **Titelthema**

##### **Weitreichende Konsequenzen**

Weiterentwicklungen sorgen dafür, daß die Erstschußtrefferwahrscheinlichkeit im Scharfschützenwesen immer weiter gesteigert wird. caliber präsentiert mit der Blaser LRS II und der Sako TRG 42 zwei bekannte Präzisionsbüchsen, die von IEA mit einem neuen klappbaren Hinterschaft und den neuen Zeiss-Hensoldt-Zielfernrohren 3-12x56 und 4-16x56 aufgerüstet wurden. ....Seite 6

#### **Militär & Polizei**

##### **Dynamisches Dauerfeuer**

caliber besuchte den Reaktionsschießlehrgang am Ausbildungszentrum Spezielle Operationen der Bundeswehr.....Seite 16

##### **Kompetente Kellerkinder**

Bernd Pokojewski besuchte für caliber das 11. Internationale Verteidigungsschießen in Bregenz, Österreich. ....Seite 32

#### **Kurzwaffen**

##### **Hab Acht!**

Mit dem achtschüssigen Modell 327 TRR8 in .357 Magnum präsentieren wir eine moderne Interpretation des Dienstrevolvers aus dem edlen Smith & Wesson Performance Center.....Seite 24

#### **Langwaffen**

##### **Energiegeladene Exoten**

Wir stellen ihnen zwei neue Remington-Gewehre in den jungen Kalibern 6,8 SPC und .300 SAUM vor.....Seite 42

##### **Generationskonflikt**

Wir ließen eine neue Zivilversion der berühmten "Tommy Gun"-Maschinenpistole gegen einen weitaus moderneren Vertreter in Gestalt des Beretta Cx4 Storm-Karabiners antreten.....Seite 54

##### **Am kürzeren Hebel**

Wir verglichen die Repliken der Colt Lightning-Repetierbüchse in .45 Colt von USFA und Taurus.....Seite 66

#### **Munition & Wiederladen**

##### **Load to win**

caliber erläutert den systematischen Weg zur idealen Matchlaborierung. Seite 36

## **Patrone des Monats**

Heimlich, still und präzise - das sind die Prädikate der interessanten Büchsenpatrone .300 Whisper.....Seite 72

## **Freie Waffen**

### **Paintball für Profis**

RAM steht für Real Action Marker und hierbei handelt es sich um authentisch gestylte Markierungswaffen im Kaliber .43, die durchaus auch für Behörden und Sicherheitsfachkräfte von Interesse sein könnten.....Seite 60

## **Zubehör**

### **Häuptling der Hosentasche**

Vor zwei Jahren setzte SureFire mit der LED-Taschenlampe U2 Ultra einen Trend und nun folgt mit der brandneuen Kroma bereits das Nachfolgemodell.....Seite 40

### **Zoll-Zugriff**

Nun ist auch die Entscheidung hinsichtlich des Dienstholsters für die offene Trageweise für den deutschen Zoll gefallen, der insgesamt 8.250 Exemplare des neuen Blackhawk Serpa Auto Lock Level 3-Dienstholster erhalten wird.  
Seite 70

## **Wettkampfbericht**

### **PPC westlich des Rio Grande**

Die National Police Shooting Championships zogen in den Westen der USA, genauer nach Albuquerque im Bundesstaat New Mexiko.....Seite 84

## **Dies & Das**

**Meinung.....Seite 48**

**Poster.....Seite 49**

**Rätsel.....Seite 52**

**Verlosung.....Seite 53**

**Schießpraxis.....Seite 53**

**Forum /Leserbriefe.....Seite 74**

**Termine.....Seite 76**

**Service.....Seite 78**

**Magazin.....Seite 90**

**Impressum.....Seite 98**

## **caliber 1/2007**

## **Titelthema**

### **Bärendienst**

Die Smith & Wesson-Revolver Model 460 ES und 500 ES in .460 und .500 S&W Magnum sind Stupsnasen mit 2,75"-Läufen in den stärksten Hammerkalibern des Planeten, die über drei Meter lange Mündungsfeuer produzieren!  
Seite 6

## **Militär & Polizei**

### **Einmal Hölle und zurück**

Während seiner letzten, nicht ungefährlichen Afghanistan-Reise war Sören Sünkler unter anderem mit der 10th Mountain Division der US Army unterwegs.  
Seite 16

## **Kurzwaffen**

### **Seele und Geist**

Mit Jeff Cooper hat sich ein Pionier verabschiedet, der als Vater des modernen Verteidigungsschießens und Wegbereiter des IPSC-Schießens gilt. Wir stellen zwei neue Vertreter seiner Lieblingswaffe in Form der 1911-A1 in .45 ACP vor. Hierbei

handelt es sich um die STI Legacy und die SW1911PD Gunsite Edition.

Seite 26

## **Langwaffen**

### **Innovation aus Idstein**

Dirk Klopsch transplantierte das "Short Stroke"-Gassystem des G36 in einen Oberland Arms OA-15 M4-Karabiner, ohne daß hierbei äußerlich irgendwelche Veränderungen auszumachen sind.

Seite 36

### **Pimp my Molot**

Das Molot 1V Mini dürfte zu den billigsten Selbstladern gehören, die für das Sportschießen brauchbar sind. Wir entwickelten aus der Basiswaffe ein Matchgewehr, das Streukreise unter 30 mm produzieren kann.

Seite 38

## **Munition & Wiederladen**

### **Patrone des Monats**

Unter all den neuen Patronenschöpfungen der letzten Jahre ist wohl die .300 WSM der erfolgreichste Newcomer.

Seite 72

Optik

### **Punktsieg!**

Mit fortschreitendem Alter muß man als Sportschütze den Tatsachen ins Auge sehen. Denn die natürliche Alterssichtigkeit macht das Schießen mit Kimme und Korn immer schwieriger. caliber zeigt Lösungen auf. ....Seite 54

## **Waffentechnik**

### **Feeling & Fakten**

Wie stark kann ein nachträglich eingepaßter, übermäßiger Matchlauf die Schußleistung einer Pistole verbessern und welche weiteren Tuningmaßnahmen machen Sinn? Seite 62

## **Schießpraxis**

### **Aufstand der Maschinen**

caliber ließ die brandneue Hammr Rest-Schießmaschine gegen die altbewährte Ransom Rest antreten.....Seite 60

### **Der Cup stand Kopf**

Bei der fünften Weltmeisterschaft im Bianchi Cup-Schießen räumte das deutsche Team mächtig ab und konnte selbst die amerikanischen Profischützen schlagen.

Seite 64

### **Pulverdampf in Oklahoma**

Der deutsche IPSC-Meister Christian Wilda reiste in die USA, um sich anlässlich der Nationals 2006 mit den weltbesten Pistoleros im Wettkampf messen zu können.

Seite 68

## **Zubehör**

### **Kaltes Licht für heiße Einsätze**

Seit wir vor drei Jahren die wohl erfolgreichste Militäruhr vorgestellt haben, hat der Schweizer Anbieter mb-microtec sein Angebot dieser im Einsatz bewährten und sehr beliebten Zeitmesser weiter ausgebaut.....Seite 84

## **Dies & Das**

**Meinung.....Seite 48**

**Poster.....Seite 49**

**Rätsel.....Seite 52**

**Verlosung.....Seite 53**

<b>Schießpraxis</b> .....	<b>Seite 53</b>
<b>Forum /Leserbriefe</b> .....	<b>Seite 74</b>
<b>Termine</b> .....	<b>Seite 76</b>
<b>Service</b> .....	<b>Seite 78</b>
<b>Magazin</b> .....	<b>Seite 90</b>
<b>Impressum</b> .....	<b>Seite 98</b>

## **caliber 11-12/2006 (Doppelausgabe)**

### **Titelthema**

#### **Kastenkampf in Kavala**

Die neue, russische Selbstladeflinte Molot Vepr 12 bestand bei der IPSC-Europameisterschaft 2006 ihre erste, große Feuertaufe. Schließlich wurde Dirk Frey mit dieser Waffe Vize-Europameister und das deutsche Team Europameister! .....6

#### **Heft-im-Heft:**

Das AR-15 als Präzisionssportgewehr

Das AR-15 im Kaliber .223 Remington ist die variabelste Selbstladebüchse auf dem Markt und kann durch simplen Oberteilwechsel für die verschiedensten Sportdisziplinen umgerüstet werden. caliber beschäftigt sich ausführlich mit dem Allroundtalent. ....51

### **Militär**

#### **Hits in Hammelburg**

Dieses Jahr stellte sich die Elite der NATO-Scharfschützen an der Infanterieschule der Bundeswehr ein, um das beste internationale Sniper-Team zu ermitteln. caliber war vor Ort. .... 18

### **Kurzwaffen**

#### **Eine Frage der Ehre**

"Klassik gegen Moderne". Der Vergleichstest eines edlen Freedom Arms-Revolvers und eines stinknormalen Smith & Wesson-Revolvers im Kaliber .44 Magnum sollte beweisen, wer die Nase vorne hat. ....26

### **Langwaffen**

#### **Z wie Zivildienstleistender**

Neuerdings stehen zwei Sportversionen des bereits Mitte der 70er Jahre entwickelten, österreichischen Sturmgewehrs Steyr AUG zur Verfügung. Denn neben dem Oberland Arms OA-UG Sport offeriert nun Waffen Schumacher das Steyr AUG-Z Sport. ....34

#### **Merkels Millimeterjäger**

Suhl und der Waffenhersteller Merkel gelten bei Kennern als Synonyme für die hohe Schule des Jagdwaffenbaus. Ob dieser Ruf auch im Jahre 2006 gerechtfertigt ist, sollte die Jagdmatchbüchse Merkel KR 1 Contest unter Beweis stellen. ....84

#### **Großkaliber und Raubzeug**

"Big Bore" und "Varmint" heißen die neuen Steyr-Jagdrepetierer in .450 Marlin und .223 Remington, die caliber bereits erproben konnte. ....102

### **Munition und Wiederladen**

#### **.38 Light Action**

Das Revolverkaliber .38 Special genießt nach wie vor eine große Beliebtheit und caliber wollte wissen, was mit aktuellen Komponenten und leichten Geschossen unter den klassischen 158 Grains hinsichtlich der Präzision machbar ist. ....72

#### **Patrone des Monats**

Die Büchsenpatrone 6,5-284 Norma ist eine durchaus interessante, starke Kompaktpatrone für kurze Repetiersysteme. ....88

### **Schießpraxis**

#### **Topschützen und ihre Ausrüstung**

Tino Schmidt gehört zu den erfolgreichsten Schützen unseres Landes, denn

innerhalb der beiden Saisons 2005 und 2006 gewann er nicht nur zwei deutsche IPSC Production-Meistertitel, sondern insgesamt 18 Level 3-Matches. ....42

## **Familientreffen**

1.323 Schützen aus 13 Landesverbänden trafen sich in Philippsburg und nahmen in vier Kurzwaffen- und zehn Langwaffendisziplinen an den deutschen BDS-Meisterschaften mit 5.306 Starts teil. ....48

## **Wie gut ist gut genug?**

So lautet einer der provozierenden Werbeslogans der "Frontsight Academy" in der Nähe von Las Vegas, Nevada, in der vorwiegend Zivilisten ausgebildet werden. caliber stattete dem in den USA sehr bekannten Ausbildungsinstitut einen Besuch ab. ....80

## **Messer**

### **Diskreter Charme**

Das von Michael Janich entworfene Blackhawk Blades-Messer namens "Kalista" ist ein unauffälliger Begleiter für jeden Tag. ....65

## **Dies & Das**

**Meinung** .....67

**Rätsel** .....70

**Verlosung** .....71

**Forum/Leserbriefe** .....90

**Termine** .....92

**Service** .....94

**Magazin** .....106

**Impressum** .....114

## **caliber 10/2006**

## **Titelthema**

### **Deutsch-amerikanische Freundschaft**

Auf der anderen Seite des großen Teiches sorgt in militärischen Kreisen eine junge Waffe deutschen Ursprungs in Gestalt des HK 416-Sturmgewehres für Furore.

USSchießausbilder

Ken Hackathorn konnte das HK 416 für caliber ausführlich testen.

Seite 6

## **Militär & Polizei**

### **Die Nordwanderung des zahnlosen Tigers**

Die Lage der Bundeswehr in Afghanistan, die große Aufgaben im Norden des Landes übernommen hat, unterscheidet sich von der Berichterstattung in TV und Printmedien, wie Sören Sünkler bei seiner jüngsten, riskanten Reise im Sommer 2006 feststellen konnte.

Seite 16

## **Kurzwaffen**

### **Walzertanz in Wyoming**

Nachdem Sie als Nationalteamschützen den US Bianchi Cup 2006 in Columbia, Missouri, absolviert hatten, setzten Frank Reiche und Andre Schröder ihre USA-Reise fort, um dem Edelvevolver-Produzenten Freedom Arms in Freedom, Wyoming, einen Besuch abzustatten.

Seite 44

## **Verlängerung**

Bereits vor zwei Jahren präsentierten wir mit der Taurus 24/7 die bisher wohl überzeugendste Polymerrahmen-Dienstpistole des brasilianischen Herstellers. Nun folgt mit den brandneuen Pro- und Pro Longslide-Modellen der Nachschlag.

Seite 54

## Langwaffen

### Gepflegte Glattläufer

165 verschiedene Modellvarianten von Flinten mit Kipplauf-, Vorderschaftrepetier- und Selbstladesystemen entdeckt man im aktuellen, "zivilen" Remington-Programm 2006. Uns standen die neuen "Tactical Shotguns" im Kaliber 12/70 der 870er- und 1100er-Serie bereits für einen Test zur Verfügung.

Seite 26

## Munition und Wiederladen

### Für Western was Neues

caliber präsentiert mit dem Taurus Gaucho den neuesten Vertreter eines Colt Single Action Army-Replik und beschäftigt sich ausgiebig mit dem Wiederladen der .45 Colt mit Schwarzpulver, Schwarzpulverersatz und Nitropulver.

Seite 34

### Patrone des Monats

Diesmal dreht sich alles um die nicht allzu populäre Revolverpatrone .45 Smith & Wesson alias .45 Schofield aus dem Jahre 1875.

## Schießpraxis

### Das Runde muß ins Eckige!

Der BDS hatte aufgrund des erweiterten Sportprogramms dieses Jahr eine echte Mammutaufgabe zu bewältigen, galt es doch, insgesamt sechs Deutsche IPSCMeisterschaften

mit über 800 Einzelstarts in Philippsburg auf die Beine zu stellen.

Seite 62

## Zubehör

### Von A nach B

Nachdem SureFire vor zwei Jahren mit der X200A die weltweit erste LEDWaffenleuchte auf den Markt brachte, präsentierte man zu Beginn dieses Jahres das verbesserte X200B-Nachfolgemodell, das wir natürlich ebenfalls erproben konnten.

Seite 58

## Werkstatt

### Doller Drücker

Auf der IWA 2006 präsentierte die allseits bekannte Firma Henke einen neuen Direktabzug als Nachrüstsatz für das gerade bei Jägern nach wie vor beliebte Mauser 98-System.

Seite 84

## Dies & Das

In eigener Sache.....Seite 48

Poster.....Seite 49

Rätsel.....Seite 52

Verlosung.....Seite 53

Schießpraxis.....Seite 53

Forum /Leserbriefe.....Seite 74

Termine.....Seite 76

Service.....Seite 78

Magazin.....Seite 90

Impressum.....Seite 98

## caliber 9/2006

## Titelthemen

Die zukünftige Dienstpistole der US Army?

Exklusiv für caliber berichtet der international renommierte Waffenexperte und Schießausbilder Ken Hackathorn über eines der bisher best gehüteten Geheimnisse der Waffenwelt: Die neue HK45-Pistole im US-Traditionskaliber .45 ACP.

Seite 6

## **Zollzeug**

Die Heckler & Koch P30 ist die neue Dienstpistole des deutschen Zolls, die wir bereits mit dem neuen, verdeckt zu tragenden Blackhawk CQC-Dienstholster für die Beamten der Zollfahndung testen konnten. Seite 32

## **Polarisierende Pistole**

Aus der von Steyr entwickelten TMP machte Brügger & Thomet eine halbautomatische Pistole, die auch nach deutschem Waffengesetz lediglich als solche behandelt wird und somit von Sportschützen erworben werden darf. Doch macht der sportliche Einsatz Sinn? Seite 54

## **Militär & Polizei**

### **Brüsseler Spitzen**

1994 evakuierten belgische Elitesoldaten deutsche Staatsbürger aus dem afrikanischen Ruanda. Wir statteten den "Helden von Kigali" einen Besuch ab.

Seite 14

## **Kurzwaffen**

### **Stechmückenalarm!**

Im Vorjahr präsentierte Sauer & Sohn die KK-Freizeitpistole Mosquito. Von diesem maßstabsverkleinerten P 226-Ableger gibt es nun eine Target-Ausführung mit längerem Lauf und Laufgewicht, der caliber natürlich schon auf den Zahn fühlen konnte. Seite 60

## **Langwaffen**

### **Ungleiches Duell**

Unterschiedlicher könnten die neuen Halbautomaten in .308 Win. kaum sein: Das Gugin SSG 97 vertritt als Dragunow-Zivilversion den ehemaligen Ostblock, während das vorwiegend in Deutschland gefertigte OA-10 Sport amerikanischen Ursprungs ist. Seite 24

### **Zerplatzte Seifenträume**

caliber stattete einem SEK einen Besuch ab, um im Teamwork mit der Präzisionsschützengruppe die terminalballistischen Leistungsmöglichkeiten von moderner, behördlicher Einsatzmunition in .308 Win. zu ermitteln. Seite 40

## **Munition und Wiederladen**

### **Patrone des Monats**

Die Großwildbüchsenpatrone .416 Rigby von 1912 genießt noch heute einen guten Ruf. Seite 72

## **Schießpraxis**

### **Überraschung in Columbia**

caliber mischt traditionell im Wettkampfgeschehen des US Bianchi Cup mit und diesmal gab es selbst an der Spitze Überraschungen zu vermelden.

Seite 64

### **FantaSTisches Match!**

Zur schönsten IPSC-Veranstaltung in deutschen Landen hat sich die STI Open entwickelt. Topschütze Oliver Damm berichtet über die fünfte Austragung.

Seite 66

### **Plattenspieler**

Zum schnellsten Stahlplattenschießen der Welt rief wieder einmal mehr die österreichische Schießsportlegende Peter Paul Ploner. Seite 84

## Optik

### Give me Five!

Das aktuelle Flaggschiff der "Police Marksman II"-Zielfernrohrbaureihe von Schmidt & Bender ist das mächtige 5-25x56, das wir ausführlich erproben konnten.

Seite 68

## Dies & Das

**In eigener Sache.....Seite 48**

**Poster.....Seite 49**

**Rätsel.....Seite 52**

**Verlosung.....Seite 53**

**Schießpraxis.....Seite 53**

**Forum /Leserbriefe.....Seite 74**

**Termine.....Seite 76**

**Service.....Seite 78**

**Magazin.....Seite 90**

**Impressum.....Seite 98**

## caliber 7-8/2006

### Titelthema

#### Metallener Minimalismus

Mit dem Modell KS V hat Büchsenmachermeister Gerd Peter, Chef der süddeutschen Firma Keppeler, ein unkonventionelles Scharfschützengewehr entwickelt, das derzeit auch bei Behörden auf großes Interesse stößt. Seite 6

#### SASS = Schneller, akkurater Supersportler

Nach Vorbild von US Army-Scharfschützengewehren hat Oberland Arms ein beeindruckendes Selbstladegewehr geschaffen.....Seite 30

### Heft-im-Heft:

#### Die stärksten Revolver der Welt

caliber präsentiert Trommelmonster in 17 Hammerkalibern sowie 166 Laborierungen mit praxistauglichen Ballistik- und Präzisionsangaben. Seite 51

### Militär & Polizei

#### Die heimlichen Helden vom Rhein

Seit 33 Jahren verrichtet die GSG-9 still und heimlich ihren Dienst. Anlässlich der OSWC 2006 konnten wir die jüngste Generation beim Training unter Wettkampfbedingungen begleiten. Seite 16

### Kurzwaffen

#### Außenseiter-Duo

Entgegen dem Trend wandert Beretta bei Dienstpistolen jenseits der ausgetretenen Browning-System-Pfade. Wir präsentieren die Px4 Storm mit Polymerrahmen und Drehlaufverschluss sowie die 90two mit Alurahmen und Schwenkriegelverschluss. Seite 24

#### Der Donner klingt nach!

Thunder Ranch-Chef Clint Smith ist Initiator einer ganzen Reihe von edlen Gebrauchswaffen von Les Baer und Smith & Wesson. Die neueste Schöpfung dieses segensreichen Teamworks ist der klassische S&W N-Frame-Revolver M22 TR im Pistolenkaliber .45 ACP. Seite 72

### Langwaffen

#### Steyrs starke Schwergewichtler

caliber konnte die serienmäßigen Steyr HS50-Einzelladerbüchsen in den mächtigen Kalibern .50 BMG und .460 Steyr bereits auf 100, 200 und 300 Metern ausführlich testen. Seite 40

### Munition und Wiederladen

#### Patrone des Monats

Diesmal dreht sich alles um die stärkste 9 mm-Patrone ohne Flaschenhülse: 9x23. Seite 88

## **Schießpraxis**

### **Lichtspielfest**

SureFire gilt nicht nur als "der" Hersteller taktischer Taschenlampen, sondern auch als Vorreiter in Sachen Nachtschießtechniken. Wir waren Kursteilnehmer. Seite 46

### **Gruppendynamik!**

Der deutsche IPSC-Meister, Christian Wilda, lud zu einem Kurs für Fortgeschrittene ein. caliber war mit von der Partie. Seite 68

### **IPSC-Action3**

Oliver Damm, neuer deutscher 3Gun-Meister, berichtet über die erste DM. Seite 76

## **Messebericht**

### **Still und heimlich...**

...öffnete die Behördenfachmesse GPEC bereits zum vierten Mal ihre Tore für hochrangiges Fachpublikum mit Dienstaussweis. Seite 84

### **Mittlere Osterweiterung**

Kurzreportage über die Milipol Qatar 2006, auch hier war caliber vor Ort. Seite 82

## **Werkstatt**

### **Stolz auf Holz**

caliber gibt Tips, wie man einem alten Holzschäft zu neuem Glanz verhilft. Seite 100

## **Dies & Das**

### **Meinung Seite 67**

### **Rätsel Seite 70**

### **Verlosung Seite 71**

### **Schießpraxis Seite 71**

### **Forum/Leserbriefe Seite 90**

### **Termine Seite 92**

### **Service Seite 94**

### **Magazin Seite 106**

### **Impressum Seite 114**

## **caliber 6/2006**

## **Titelthema**

### **Stürmische Zeiten**

Der jüngste Nachkömmling innerhalb der Beretta Storm-Waffenfamilie ist nach dem Pistolenkarabiner Cx4 Storm und der Px4 Storm-Dienstpistole der Halbautomat Rx4 Storm im Kaliber 5,56 x 45 mm NATO. Diese Waffe ist auf den ersten Blick das interessanteste Mitglied der stürmischen Familie aus Italien.

Seite 6

## **Militär & Polizei**

### **Rock´n Roll in Little Rock!**

Nachdem die GSG-9 im Vorjahr den Spezialeinheiten-Vergleichswettkampf "Original SWAT World Challenge" haushoch gewonnen hatte, reisten auch wir dieses Jahr in die USA, um vor Ort miterleben zu können, wie die Elitetruppe der deutschen Bundespolizei ihren Titel verteidigt.

Seite 16

## **Kurzwaffen**

### **Ungleiches Paar**

Der Einsatzzweck der vorgestellten Waffen ist die spezialisierte IPSC Standardklasse, in der 1911 Hi Cap-Pistolen im Kaliber .40 S&W den Ton angeben. Wir verglichen die brandneue Para Ordnance Todd Jarrett Limited Edition mit der

ebenfalls jungen STI Trusight.

Seite 24

## **1911 x 2**

Der gemeinsame Nenner der beiden 1911er-Pistolen ist das Kaliber .45 ACP. Ansonsten ist das Duo recht unterschiedlich, denn während die STI Duty One eine edle Gebrauchspistole mit 5"-Lauf ist, handelt es sich bei der DSB Prommersberger um eine reinrassige Matchpistole mit 6"-Lauf für das Präzisionsschießen.

Seite 36

## **Langwaffen**

### **1.000 Schuß später**

caliber präsentierte als weltweit erste Waffenfachzeitschrift das Sabre Defence XR41-Gewehr in .308 Win. Wie wir in einem Langzeittest feststellen konnten, läßt sich das sportliche Gesamtpotential des Selbstladers durch Tuning steigern.

Seite 32

## **Munition und Wiederladen**

### **Futterautomat**

Die brandneue Hülsenzufuhrautomatik für die populäre Mehrstationenpresse Dillon 550B konnte caliber bereits genauer unter die Lupe nehmen.

Seite 42

### **Patrone des Monats**

Warum die leistungsstarke Büchsenpatrone .338 Winchester Magnum auch den Beinamen "Medium-Magnum" erhielt, erfahren Sie hier.

Seite 72

## **Schießpraxis**

### **Mensch statt Maschine**

Deutschlands erfolgreichster Kurzwaffen-Präzisionsschütze, Markus Bartram, testete in Zusammenarbeit mit caliber, welche Auswirkung die Waffenausstattung und Munitionspräzision in der Praxis wirklich hat.

Seite 58

## **Veranstaltungsberichte**

### **Actionreicher Auftakt**

Die erste deutsche IPSC-Meisterschaft dieses Jahres war die IPSC-DM Büchse 2006. Oliver Damm, frischer Deutscher Meister 2006 in der Disziplin "Selbstlader Offene Klasse", berichtet von diesem actionreichen Auftakt.

Seite 54

### **Clever & Smart in Solingen**

Der bereits in caliber 1/2006 vorgestellte Jim Wagner gehört zu den wenigen Sicherheitsexperten, die nicht nur äußerst praxisorientiert schulen, sondern auch das nötige Quäntchen Cleverness mit in das Training einfließen lassen.

Seite 64

## **Optik**

### **Britische Spezialitäten**

Zu erstaunlich günstigen Preisen haben Hawke-Zielfernrohre eine ganze Menge zu bieten. Wir testeten drei neue Modelle.

Seite 84

### **Tunnelblick**

Mit dem bloßen Auge läßt sich das Laufinnenleben nur im sehr beschränkten Rahmen erforschen. Denn im Vergleich zu einem Endoskop sieht man eigentlich fast gar nichts.

Seite 86

## **Messer**

## **Ein Amerikaner in Berlin**

Die deutsche Messermacherszene ist höchst lebendig, was man beispielsweise anlässlich der siebten Messer Macher Messe 2006 feststellen konnte. Wir stellen Ihnen Arbeiten von Kevin Wilkins vor.

Seite 44

## **Zubehör**

### **Software-Check**

Neben der Hardware in Form von Waffe und Munition ist es vor allem die Software-Welt des Zubehörs, die das Leben einfacher gestalten kann.

Seite 68

## **Dies & Das**

**Meinung.....Seite 48**

**Poster.....Seite 49**

**Rätsel.....Seite 52**

**Verlosung.....Seite 53**

**Forum /Leserbriefe.....Seite 74**

**Termine.....Seite 76**

**Service.....Seite 78**

**Magazin.....Seite 90**

**Impressum.....Seite 98**

## **caliber 5/2006**

### **Titelthema**

#### **Feuerzweig**

Bereits vor fünf Jahren präsentierte caliber mit dem OA-UG eine sportliche Zivilversion des österreichischen Sturmgewehrs StG 77 alias Steyr AUG, die allerdings nur im Freistaat Bayern zugelassen war. Nun folgt der Nachschlag in Form des bundesweit zugelassenen Oberland Arms-Selbstladegewehrs OA-UG Sport in 5,56 x 45 mm.

Seite 6

### **Militär & Polizei**

#### **Der vergessene Krieg**

Von der Öffentlichkeit kaum noch wahrgenommen, verrichten deutsche Bundeswehrsoldaten seit nun mehr sieben Jahren Dienst im nach wie vor unruhigen Kosovo. caliber stattete den Männern auf dem Balkan einen Besuch ab.

Seite 16

### **Kurzwaffen**

#### **Super Six!**

Ein Trio edler 1911-Matchpistolen mit 6"-Oberteil im Kaliber 9 mm Luger sollte den Beweis antreten, was in Sachen Technik und Schußleistung - natürlich auf der doppelt langen 50 Meter-Bahn - machbar ist.

Seite 24

### **Messebericht**

#### **Kontrastprogramm**

Während auf der IWA 2006 das internationale Exportgeschäft zu blühen schien, vermisste so mancher Großhändler und Aussteller seine deutschen Kunden.

Abgesehen von diesen anscheinend schlechten Inlandsmarktsignalen hatte die Veranstaltung so manche Überraschung zu bieten.

Seite 32

### **Freizeitwaffen**

## **Luftakrobaten**

10 Freizeitluftgewehre im Preissegment von unter 100 Euro bis über 400 Euro zeigten in einem Vergleichstest, was außer komprimierter Luft noch in ihnen steckt.  
Seite 54

## **Munition und Wiederladen**

### **Ein Kraut für alle Fälle**

Wir begaben uns auf die aufwendige Suche nach "dem" Allroundpulver für die im Präzisions-Schießsport dominierenden Großkaliber 9 mm Luger und .45 ACP sowie .357 Magnum und .44 Magnum.  
Seite 62

### **Patrone des Monats**

Mächtig Power liefert die schon wieder ein wenig in Vergessenheit geratene Flaschenhals-Pistolenpatrone 9x25 Dillon, die einst einen so verheißungsvollen Start hatte.  
Seite 72

## **Messer**

### **Neue Klingen im Überblick**

In einem Schnelldurchgang wollen wir Ihnen aus der alljährlichen Neuheiten-Flut einige der interessantesten Blankwaffen des Jahres 2006 präsentieren.  
Seite 44

## **Zubehör**

### **Nachtschwärmer**

Schießausbilder fordern, daß mindestens die Hälfte des polizeilichen Schußwaffentrainings unter schlechten Lichtbedingungen stattfinden sollte. Neben dem realitätsnahen Training kommt aber auch der Ausrüstung eine ganz besondere Bedeutung zu, so daß wir Ihnen die neuesten taktischen Lichter des Jahres 2006 näher vorstellen wollen.  
Seite 84

## **Dies & Das**

<b>Meinung.....</b>	<b>Seite 48</b>
<b>Poster.....</b>	<b>Seite 49</b>
<b>Rätsel.....</b>	<b>Seite 52</b>
<b>Verlosung.....</b>	<b>Seite 53</b>
<b>Schießpraxis.....</b>	<b>Seite 53</b>
<b>Forum /Leserbriefe.....</b>	<b>Seite 74</b>
<b>Termine.....</b>	<b>Seite 76</b>
<b>Service.....</b>	<b>Seite 78</b>
<b>Magazin.....</b>	<b>Seite 90</b>
<b>Impressum.....</b>	<b>Seite 98</b>

## **caliber 4/2006**

### **Titelthema**

#### **Der zweite Streich...**

...folgt bei der Waffen Schumacher OHG sogleich. Nach der Vorstellung des Sabre Defence XR 41 in caliber 1/2006, eine Zivilversion des G3/HK 41, gibt es nun bereits den Nachschlag. Denn wir präsentieren mit dem HSG-1 den ersten zivilen Sportschützen-Nachbau des legendären, halbautomatischen Scharfschützengewehres Heckler & Koch PSG-1 in .308 Winchester.  
Seite 6

## **Militär & Polizei**

## **Frankreichs fremde Söhne**

caliber besuchte die französische Fremdenlegion in Afrika, die heute in der Tradition der besten europäischen Eliteeinheiten mit ausgezeichneter Kampferfahrung steht.

Seite 16

## **Messebericht**

### **Spuren im Sand...**

...hat die weltgrößte Waffenmesse SHOT Show hinterlassen, die vom 9. bis 12. Februar 2006 ihre Pforten im Spielerparadies im US-Wüstenstaat öffnete. Und natürlich war im Land des Superlativs wieder alles noch mal eine Nummer größer.

Seite 24

## **Kurzwaffen**

### **Das Rundum-Sorglos-Paket**

Zum Kampfpfeis von 1.885 Euro bietet Sauer & Sohn das X-Five Allround Champions Package an, das bis auf Augen- und Gehörschutz sowie Munition alles bietet, was man beispielsweise für die IPSC Production Klasse braucht.

Seite 38

### **Ein Ruf wie Donnerhall**

Thunder Ranch-Direktor Clint Smith genießt eine hohe Reputation als Waffenexperte und Instruktor. Kein Wunder, daß Firmen wie Les Baer und S&W zusammen mit Clint spezielle Waffen herausgebracht haben.

Seite 40

### **Frischer Fünzfziger**

Nachdem wird das neue, erste hauseigene Freedom Arms-Revolverkaliber .500 Wyoming Express bereits in caliber 2/2006 vorstellen konnten, folgt nun der Praxistest.

Seite 54

### **Dienstleister des neuen Jahrtausends**

"Military & Police" war einst der berühmte Beinamen der Dienstrevolver aus den goldenen Erfindertagen von Smith & Wesson. Mit der brandneuen Polymerrahmen-Pistole gleichen Namens möchte der Traditionshersteller an die Erfolge der damaligen Six Shooter anknüpfen - ob das gelingt?

Seite 62

### **Tschechisches Trio**

caliber erprobte die Polymerrahmen-Dienstpistolen der Firma CZ Strojirna in den Kalibern 9 mm Luger, .40 S&W und .45 ACP.

Seite 68

## **Langwaffen**

### **Flammneu und felderprobt**

US-Korrespondent Ken Kempa konnte im Vorfeld der SHOT Show bereits die Winchester Super X-Selbstladebüchse und das Büchsenkaliber .338 Federal ausprobieren.

Seite 66

### **Was taugt ein Gewehr für 100 Euro?**

Frankonia offeriert den russischen KK-Einzellader TOZ 8M im Zustand "gebraucht, sehr gut" für schlappe 100 Euro. Was kann man von solch einem Schnäppchen erwarten?

Seite 84

### **Originale aus dem Outback...**

...sind die Repetierer von Australian International Arms (AIA) nur auf den ersten Blick. Denn es handelt sich nicht um authentische Nachbauten der legendären britischen Enfield-Dienstgewehre, sondern um neu gefertigte Weiterentwicklungen.

Seite 86

## **Munition und Wiederladen**

### **Patrone des Monats**

Diesmal dreht sich alles um den 1884 eingeführten Klassiker .38-55 Winchester.

Seite 72

## **Dies & Das**

<b>Meinung .....</b>	<b>Seite 48</b>
<b>Poster.....</b>	<b>Seite 49</b>
<b>Rätsel.....</b>	<b>Seite 52</b>
<b>Verlosung.....</b>	<b>Seite 53</b>
<b>Schießpraxis.....</b>	<b>Seite 53</b>
<b>Forum/Leserbriefe .....</b>	<b>Seite 74</b>
<b>Termine.....</b>	<b>Seite 76</b>
<b>Service.....</b>	<b>Seite 78</b>
<b>Magazin.....</b>	<b>Seite 90</b>
<b>Impressum.....</b>	<b>Seite 98</b>

## **caliber 3/2006**

### **Titelthema**

#### **Wer wagt, gewinnt!**

Die renommiertesten Scharfschützengewehre der Welt stammen von Accuracy International. caliber hatte die Möglichkeit, das Modell Artic Warfare Magnum (AWM) im Kaliber .300 Win. Mag. sowie das für polizeiliche Präzisionsschützen gedachte Modell Artic Warfare Police (AWP) im Kaliber .308 Win. ausführlich zu erproben.

Seite 6

### **Militär & Polizei**

#### **Der Sprung in die Hölle**

Die amerikanischen Fallschirmjäger tragen zusammen mit den Special Forces die Hauptlast an allen Fronten im Kampf gegen den Terror. caliber begleitete die US Airborne im Kampfeinsatz im Irak und in Afghanistan.

Seite 20

### **Kurzwaffen**

#### **Stupsnasen der Superlative**

Die brandneuen Ruger Alaskan-Revolver in den Kalibern .480 Ruger und .454 Casull mit 2,5"-Läufen sind die ideale Lebensversicherung für Outdoor-Enthusiasten, die auf wehrhaftes Großwild treffen könnten.

Seite 28

#### **Exotischer Edelstahl**

Aus dem Smith & Wesson Performance Center stammt die 1911er-Matchpistole im Kaliber .38 Super nach Ideen des neunfachen Bianchi Cup-Champions Doug Koenig.

Seite 36

#### **Fortschritt durch Rückschritt**

Speziell für den US-Zivilmarkt hat SIG Sauer die allseits bekannte .45er-Dienstpistole P220 mit Single Action-Abzug und klassischer Colt 1911-A1-Drehflügelsicherung ausgerüstet. Seite 84

### **Langwaffen**

#### **Wenn Wünsche wahr werden**

Sicher sind es die ganz erhabenen Momente im Leben, wenn man sich einen lebenslang gehegten Wunsch endlich erfüllen kann. So erging es dem Autor, als er seine handgefertigte Ziegenhahn-Doppelbüchse in .577 NE in den Händen hielt.

Seite 54

#### **7,62 x 39 Subsonic**

Nachdem wir bereits praxistaugliche Unterschall-Laborierungen für die populäre .223

Remington entwickelt haben, unternahmen wir diesen interessanten Versuch auch bei der 7,62 x 39 mm.

Seite 58

## **Munition und Wiederladen**

### **Das große Treffen der Hohlköpfe**

Die Frage nach "der" Munition für zivile Waffenträger beschäftigt breite Kreise. caliber hat in Zusammenarbeit mit Profis umfangreiche Beschußversuche auf Gelatine, Blechregister und Leichtschutzwesten unternommen.

Seite 64

### **Patrone des Monats**

Als Pendant zur populären Pistolenpatrone .45 ACP, die mit Clips in Revolvern verwendet werden kann, gibt es auch die .45 Auto Rim mit Randhülse.

Seite 72

## **Optik**

### **Das neue Glas des U.S. Marine Corps**

Nach intensiven Langzeiterprobungen hat sich nun auch das amerikanische Marineinfanteriecorps für ein Zielfernrohr des deutschen Herstellers Schmidt & Bender entschieden. Grund genug für uns, das PM II 3-12x50 Double Turn vorzustellen.

Seite 42

## **Zubehör**

### **Trainer am Gürtel**

IPSC/Action-Schützen oder Schießausbilder aus dem Behördenbereich kommen ohne ein Zeitmeßgerät nicht aus. Wir stellen den kompakten Pact Club III-Timer vor.

Seite 46

## **Dies & Das**

**Meinung.....Seite 48**

**Poster.....Seite 49**

**Rätsel.....Seite 52**

**Verlosung.....Seite 53**

**Schießpraxis.....Seite 53**

**Forum /Leserbriefe.....Seite 74**

**Termine.....Seite 76**

**Service.....Seite 78**

**Magazin.....Seite 90**

**Impressum.....Seite 98**

## **caliber 2/2006**

### **Titelthema**

#### **Wenn Schweine fliegen lernen!**

caliber berichtet über den Freedom Arms Shoot, die stärksten Revolver der Welt und zeigt nebenbei absolute Neuheiten wie das extrem leistungsstarke Freedom Arms-Kaliber .500 Wyoming Express.

Seite 6

### **Militär & Polizei**

#### **Auf den Spuren des Terrors**

Ganz exklusiv bekam caliber Zutritt zu den verschiedenen Sondereinheiten des israelischen Grenzschutzes. In Jerusalem begleitete unserer Militärreporter Sören Sünkler die SAMAG Special Patrol Unit im Kampf gegen den alltäglichen Terror.

Seite 18

## **Auf dem Weg zu SOPMOD II**

Die kleine Firma „LaRue Tactical“ aus Texas beweist, daß man durch kleine, aber entscheidende Verbesserungen den Großen eine Nasenlänge voraus sein kann. Eine Übersicht über die Probleme, vor die sie sich gestellt sah, kann auch als neuere Geschichte des M4-Waffensystems gelesen werden.

Seite 36

## **Kurzwaffen**

### **Gewichtiges Geburtstagskind**

Passend zum 50sten Geburtstag der .44 Magnum hat Büchsenmachermeister Karl Prommersberger und der Smith & Wesson Club 30 mit dem "Poly 1550" einen Matchrevolver entwickelt, der für das Präzisionsschießen nach DSB-Reglement wie gemacht ist.

Seite 30

## **Langwaffen**

### **Zwei auf einem Streich**

Wir verwendeten die neueste Version der bekannten Remington 700 VSF in .308 Winchester, um herauszufinden, ob mit Hilfe des ebenfalls neuen Bersin-Munitionsgerätes bearbeitete Munition bessere Präzisionsresultate liefern kann.

Seite 26

### **Power-Pärchen**

Lang- und Kurzwaffen im identischen Kaliber haben eine lange Tradition und in Cowboy Action-Kreisen beliebte Klassiker sind beispielsweise Lever Action-Büchsen und Single Action-Revolver in .38-40 Win., .44-40 Win. oder .45 Colt. Doch hier geht es um weitaus leistungsstärkere Pärchen in den modernen Kalibern .480 Ruger und .454 Casull. Seite 42

### **Moderner Dreikampf**

Der deutsche Meister Michael Fischer beschäftigte sich intensiv mit klassischen Kleinkaliber-Matchgewehren der traditionsreichen, deutschen Hersteller Anschütz, Feinwerkbau und Carl Walther.

Seite 54

### **Den Kürzeren (nach)gezogen**

Der Spezialist für russische Selbstladegewehre bringt nun eine extrem führige Variante der Molot 1V-Zivilversion des leichten Maschinengewehrs RPKS 74 auf den Markt.

Seite 62

## **Munition und Wiederladen**

### **Spitzes Wunder**

Der altbekannte Grundsatz: "Munition mit Spitzgeschossen gehört niemals in Unterhebelrepetierer" hat mit dieser Vorstellung der brandneuen Hornady Leverrevolution-Munition keine Bedeutung mehr.

Seite 64

### **Patrone des Monats**

Metrische Büchsenkaliber aus eigenem Lande haben in den USA keine guten Chancen. Schade, was der Protagonist in Form der 8 mm Remington Magnum beweist.

Seite 72

## **Messer**

### **Monumente aus Stahl**

Extrem robuste Messer der US-Firmen Mercworx und Masters of Defense (MOD) für die harten Aufgaben im Leben.

Seite 68

## **Schießpraxis**

### **Puffer & Perfektion**

Zwei deutsche Meister im dynamischen Flintenschießen berichten über Waffen und Training.

Seite 86

## **Dies & Das**

**Meinung.....Seite 48**

**Poster.....Seite 49**

**Rätsel.....Seite 52**

**Verlosung.....Seite 53**

**Schießpraxis.....Seite 53**

**Forum /Leserbriefe.....Seite 74**

**Termine.....Seite 76**

**Service.....Seite 78**

**Magazin.....Seite 90**

**Impressum.....Seite 98**

## **caliber 1/2006**

### **Titelthema**

#### **Rollenspiel**

Wir stellen Ihnen die brandneue G3-Zivilversion aus England in Form der Sabre Defence Industries XR41 im Kaliber .308 Winchester vor.

Seite 6

### **Militär & Polizei**

#### **Swiss Raid Commando 2005**

“Wollen, glauben und wagen” ist das Motto, unter dem sich alle zwei Jahre Elitesoldaten aller Nationen zum härtesten europäischen Militärwettkampf in der Schweiz treffen.

Seite 16

### **Kurzwaffen**

#### **Rahmenwahl!**

Die SIG Sauer P 250 DCc ist nicht nur die günstigste Dienstpistole aus dem Hause Sauer & Sohn, sondern derzeit weltweit die einzige Waffe, bei der das komplette Griffstück ohne jegliches Werkzeug in Sekunden gewechselt werden kann.

Seite 24

#### **.38 Special + P**

Wenn man ungebunden von Verbandsvorschriften und Anforderungen an die Munitionsleistung mit der guten, alten Revolverpatrone .38 Special wiederladetechnisch experimentiert, kann man ganz ungewöhnliche Resultate erreichen.

Seite 54

### **Langwaffen**

#### **Kleinkaliber-Alternative**

Es gibt Schützen, die, aus welchen Gründen auch immer, keine High Tech-Schießmaschine, sondern ein Gewehr mit traditioneller Optik bevorzugen. Hier könnte die Remington 504 Target in .22 l.r. auf Interesse stoßen.

Seite 58

#### **Grundsolide Gewehrchen**

Die neuen T/C-Halbautomaten mit Stahlsystemen sind grundsolide gebaut und auch im jungen Randfeuerkaliber .17 Mach 2 zu haben.

Seite 68

## **Optik**

### **Zügig im Ziel!**

Viele der hier vorgestellten, teilweise brandneuen Leuchtpunktvisiere und Zielfernrohre werden militärisch oder polizeilich genutzt und daher international oft einfach als "Combatsights" bezeichnet.

Seite 30

### **Messenger Monopolist**

Bundeswehr-Scharfschützen arbeiten mit dem Fernglas/Entfernungsmesser-Kombigerät Leica Vector, das in der aktuellsten Vector 21-Version bis zwölf Kilometer mißt und schlappe 18.000 Euro kostet. Daß es auch günstiger geht, beweist das neue, zivile Leica Geovid 8x56.

Seite 44

## **Munition und Wiederladen**

### **Gut kombiniert**

Ein hilfreicher Ladebank-Assistent ist die neue RCBS ChargeMaster Combo, ein digitales Kombinationsgerät aus Pulverwaage und -füllgerät.

Seite 40

### **Zündstoff**

Schadstoffreduzierte Zünder sind für den Indoor-Einsatz eine feine Sache, doch einige Besonderheiten sollten beim Wiederladen unbedingt berücksichtigt werden.

Seite 42

### **Patrone des Monats**

Die .44 Smith & Wesson Russian gilt allgemein als Vorreiter aller modernen Zentralfeuerpatronen.

Seite 72

## **Messer**

### **Wagner in Waldmünchen**

US-Nahkampfausbilder Jim Wagner hielt auf Einladung von Böker Seminare in Deutschland ab. caliber nahm an einem "Reality-Based Knife Survival"-Kurs bei der Ausbildungsakademie für Sicherheit (AASW) in Waldmünchen teil.

Seite 62

## **Schießpraxis**

### **Blitzstarter**

Gerade mal 19 Jahre alt, erkämpfte sich Adam Tyc den Weltmeistertitel 2005 in der IPSC Production Klasse. caliber konnte ein Kurzinterview mit dem frischen Weltmeister führen.

Seite 60

### **PPC World Indoor Championship 2005**

Kurzbericht: deutsche Hallenweltmeisterschaften im PPC-Schießen. Seite 86

## **Zubehör**

### **Ballistikcomputer fürs Handgelenk**

caliber stellt die 5.11 Tactical-Uhr mit integriertem Ballistikcomputer vor.

Seite 46

## **Dies & Das**

**Meinung.....Seite 48**

**Poster.....Seite 49**

**Rätsel.....Seite 52**

**Verlosung.....Seite 53**

**Schießpraxis.....Seite 53**

Forum /Leserbriefe.....	Seite 74
Termine.....	Seite 76
Service.....	Seite 78
Magazin.....	Seite 90
Impressum.....	Seite 98

## **caliber Doppelausgabe 11-12/2005**

### **Titelthemen**

#### **Lebendige Geschichte**

Die MP 38 in 9 mm Luger und die MP 44 in 8x33 gehören zu den Meilensteinen der Waffengeschichte, die in halbautomatischen Zivilversionen neuerdings auch von Sportschützen erworben werden können. Durch Schießpraxis und Wiederladen des Kalibers 8x33 ließ caliber die Geschichte lebendig werden.

Seite 30

#### **Heft-im-Heft: Dynamisches Langwaffenschießen**

In unserem 16seitigen Special dreht sich alles um Waffen, Ausrüstung und Schießpraxis für das dynamische Langwaffenschießen, das seit kurzer Zeit auch in Deutschland ausgeübt werden darf.

Seite 51

### **Militär & Polizei**

#### **Mit Harpune und Dreizack**

Legenden ranken sich um die Kampfschwimmer, die in einem neuartigen Bataillon für weltweite Sonderoperationen bereit steht.

Seite 14

#### **Die Würfel sind gefallen...**

...und caliber kann die Dienstholster für die neue Walther P99 DAO der Polizei in NRW präsentieren.

Seite 72

### **Kurzwaffen**

#### **Statik und Dynamik**

Die CZ 97 Sport ist eine .45er-Sportpistole für das Präzisionsschießen und die noch frischere CZ 75 SP-01 in 9 mm Luger ein geeignetes Werkzeug für das IPSCSchießen innerhalb der boomenden Production-Klasse.

Seite 22

### **Langwaffen**

#### **Bewährtes Baumuster**

Im Vergleich zu modernen Sniperbüchsen wirkt die brandneue CZ 750 S1M1 mit Mauser 98-System und Holzschäft fast ein wenig altbacken. Doch auch ein traditionelles Präzisionsgewehr kann seinen Reiz haben.

Seite 6

#### **Schießstandmeister**

Mit der Remington XR-100 Rangemaster steht eine neue Einzellader-Matchbüchse zur Verfügung, die für 1.250 Euro erstaunlich viel zu bieten hat.

Seite 78

### **Munition und Wiederladen**

#### **Wiederladen der .44 Magnum**

Passend zum runden 50sten Geburtstag der Revolverpatrone beschäftigen wir uns mit besonders für das sportliche Präzisionsschießen geeigneten Laborierungen.

Seite 44

#### **Patrone des Monats**

Protagonist ist die Büchsenpatrone .264 Winchester Magnum.

Seite 88

## **Veranstungsberichte**

### **Ernstfall in Ecuador**

Vom Auswärtigen Amt galt Reisewarnung für Ecuador. Dennoch reisten 29 deutsche Schießsportler nach Südamerika, um bei der IPSC-WM 2005 mitzumischen. Ein Bericht der neuen Weltmeisterin Petra Tutschke.

Seite 40

### **(Noch) klein, aber fein!**

Premierestimmung herrschte Anfang September in Koblenz, schließlich fand dort die allererste, hauseigene Waffenbörse in Gestalt der JSW statt.

Seite 68

### **Shooting in the Rain!**

6.700 Sportler zeigten in über 12.000 Starts und mehr als 45 Wettkämpfen ihr Können bei der DSB-DM 2005. Der mehrfache deutsche Meister und Rekordhalter, Dr. Markus Bartram, berichtet von den Großkaliber-Kurzwaffen-Matches.

Seite 74

### **Ins Glas geschaut**

Der Carl Zeiss Cup fand anlässlich der DSB-DM 2005 zum dritten Mal statt und soll im nächsten Jahr zum offiziellen Meisterschaftsprogramm gehören. Seite 82

### **Deutsche Bianchi Cup-Meisterschaft 2005**

Das Präzisionsschießen unter Zeitdruck, unter anderem auf Stahlplatten und Laufscheiben, gehört zu den größten Herausforderungen in der Welt des Großkaliber-Kurzwaffen-Schießsports.

Seite 104

## **Schießpraxis**

### **Bewegende Momente**

Oft sind es die profanen Dinge, die das Schützenleben erschweren, wie beispielsweise Abzugsfehler.

Seite 86

## **Messer**

### **Im Zeichen des Dreizacks**

Messer der US-Firma Trident Knives präsentierten wir erstmals im November des Vorjahres. Nun lagen uns neue Modelle vor, die eine nähere Betrachtung wert sind.

Seite 84

## **Dies & Das**

**Meinung.....Seite 67**

**Rätsel.....Seite 70**

**Verlosung.....Seite 71**

**Schießpraxis.....Seite 71**

**Forum /Leserbriefe.....Seite 90**

**Termine.....Seite 92**

**Service.....Seite 94**

**Magazin.....Seite 106**

**Impressum.....Seite 114**

## **caliber 10/2005**

### **Titelthema**

#### **Schrot in der Not**

Die Anfang 2005 von der Remington Military Products Division vorgestellte, extrem vielseitige Vorderschaftrepetierflinte Modell 870 Modular Combat Shotgun (MCS) wird ausschließlich an Behörden verkauft und stößt dem Vernehmen nach auch bei

deutschen SEK's auf großes Interesse. caliber konnte das Allround-System erproben.

Seite 6

## **Militär und Polizei**

### **Verwandlungskünstler**

Auch die Militärpolizei der Bundeswehr hat sich aufgrund neuer Aufgaben und Auslandseinsätze in den letzten Jahren stark gewandelt. Einst als "Kettenhunde" verschrien, die unangenehme Kontrollaufgaben in der eigenen Truppe wahrnehmen mußten, sind die Feldjäger von heute eine dynamische Krisentruppe.

Seite 28

## **Kurzwaffen**

### **Six Pack**

Ein Vergleichstest von sechs aktuellen Sportpistolen mit 6"-Lauf im Kaliber 9 mm Luger sollte offenbaren, welches Fabrikat für welchen Preis welche Leistung bringt.

Seite 14

### **Längenvergleich**

Rock Rivers Arms 1911-Pistolen gelten als Spitzenfabrikate, die in einem Atemzug mit Les Baer Custom, Inc., genannt werden. Ideale Testwerkzeuge, um unterschiedliche Lauflängen und ihre Praxisauswirkungen zu erproben.

Seite 44

## **Langwaffen**

### **Jagdpatrone 5,56 x 50R Magnum in der Praxis**

In deutschen Revieren auf Kleinwild gern geführt, befasste sich caliber mit der kleinen, interessanten Jagdbüchsenpatrone 5,56 x 50R Mag., wobei vor allem handgestrickte Laborierungen aus einer betagten Blaser-BBF verschossen wurden.

Seite 54

## **Munition und Wiederladen**

### **.45 ACP mit leichten 185 Grains-Geschossen**

Immer wieder beschäftigt sich caliber in umfangreichen, praxisnahen Erprobungen mit der Suche nach sportlichen Ideallaborierungen für gängige Kurzwaffenkaliber. Nach Artikeln wie "Schwere Geschosse in 9 mm Luger" oder "Schwere Geschosse in .357 Mag." geht es diesmal um leichte Varianten in .45 ACP.

Seite 34

### **Patrone des Monats**

Protagonist im Oktober 2005 ist die nicht gerade vom Erfolg verwöhnte Pistolenpatrone .41 Action Express

Seite 72

## **Wettkampfbereiche**

### **Grenzgänger**

Saubere Treffer in Höchstgeschwindigkeit. Diese Aufgabenstellung versuchten weit über 500 Starter anlässlich der drei traditionellen deutschen IPSC-Meisterschaften in den Kurzwaffen-Klassen Standard, Open/Revolver sowie Production/Modified zu lösen. caliber mischte wie immer aktiv mit.

Seite 58

### **Pioniertaten**

Erstmals wurde in Philippsburg eine deutsche IPSC-Meisterschaft mit Büchse und Flinte ausgetragen. Oliver Damm, einer der frischen deutschen Meister in den IPSC Langwaffen-

Disziplinen, berichtet von diesem Ereignis, wobei er auch die Ausrüstung der Topschützen vorstellt.

Seite 66

## Zubehör

### Messen anstatt schätzen

caliber präsentiert mit dem BMC 18 das neue Geschößgeschwindigkeits-Meßgerät der deutschen Firma Mehl Kurzzeitmeßtechnik.

Seite 40

### Durch den Schmutz gezogen

Ambitionierte Gewehrschützen, die lang geratene und kostspielige Präzisions- und Scharfschützengewehre mit entsprechenden Zielfernrohren besitzen, stehen oft vor Transportproblemen. Die Lösung könnte der Peli-Koffer Modell 1750 sein.

Seite 88

## Dies & Das

**Meinung.....Seite 48**

**Poster.....Seite 49**

**Rätsel.....Seite 52**

**Verlosung.....Seite 53**

**Schießpraxis.....Seite 53**

**Forum /Leserbriefe.....Seite 74**

**Termine.....Seite 76**

**Service.....Seite 78**

**Magazin.....Seite 90**

**Impressum.....Seite 98**

## caliber 9/2005

### Titelthemen

#### Back in Black

Die Blaser R93 kann auf eine erfolgreiche Geschichte zurückblicken. 1995 erschien das sportliche R 93 Match, und zwei Jahre später erblickte das Präzisionsgewehr R93 Tactical das Licht der Welt, wobei 1999 das Modell R93 Long Range Sporter (LRS II) folgte. Nun stand uns eine generalüberholte Blaser Tactical II der neuesten Generation für eine Erprobung zur Verfügung.

Seite 6

#### Zukunftsvisionen

Die MP7 und P46 in 4,6 x 30 mm von H&K sowie die P90 und Five Seven in 5,7 x 28 mm von FN sind die wohl modernsten Waffensysteme, die auf lange Sicht beispielsweise das Aus für die 9 mm Luger im Behördenbereich bedeuten könnten. Uns stand nun eine FN 57-Pistole für Langzeiterprobungen zur Verfügung.

Seite 14

### Militär und Polizei

#### Lokalisieren, Identifizieren und Neutralisieren

Bernd Pokojewski, Mitbegründer des SEK Frankfurt und Kenner der Materie, besuchte für caliber einen dreitägigen Wettkampf im Verteidigungsschießen in Frankreich.

Seite 22

#### Das SCAR-Projekt

Ende 2003 wurde ein Pflichtenheft für ein neues Sturmgewehr vorgestellt, daß den M4A1-Karabiner der US-Spezialeinheiten ablösen soll. Auch wenn dieses SCARProjekt vorläufig nicht die „große“ Streitkraft, sondern nur die Elite betrifft, könnte SCAR noch weitere Folgen haben.

Seite 42

#### Blaulicht-Treffen in Hannover

Eine wahre Großveranstaltung war die Interschutz/Interpolice 2005, die auf dem

riesigen Messegelände der Deutschen Messe AG in Hannover stattfand.

Seite 46

## **Kurzwaffen**

### **Die wohl teuerste Dienstpistole der Welt**

Das FBI „Hostage Rescue Team“ (HRT) und die bundesweit verstreuten SWAT Teams verlassen sich auf eine gute, alte Ganzstahlpistole in .45 ACP. Wir stellen die originalgetreue Zivilversion vor.

Seite 28

### **Kettenreaktion**

caliber testete eine aktuelle Trophy Master-Pistole mit klassischem 1911er-System und neuem, seitlichem Auszieher in 6“-Version in .45 ACP.

Seite 60

### **Luxuriöse Lebensversicherung**

Kompakte Waffen in starken Kalibern erfreuen sich bei Profis einer gewissen Beliebtheit, weil sie sich tagtäglich bequem führen lassen und dennoch genug Leistung ins Ziel tragen. Die interessante Rohrbaugh-Taschenpistole liegt nun als Serienwaffe vor.

Seite 64

### **Kimber-Kinder**

Gerade in letzter Zeit waren Kimber-Pistolen verstärkt Thema in caliber. Nun folgt der Nachschlag, konnten wir doch Modelle in den Kalibern 17 Mach 2 und 9 mm Luger erproben.

Seite 68

## **Langwaffen**

### **Minikaliber im Geschwindigkeitsrausch**

Nach der .17 HMR folgt die .17 Mach2 und auch diesmal beschäftigte sich caliber mit diesem pfeilschnellen Giftzwerg aus den USA. Ken Kempa konnte das neue Büchsenkaliber aus unterschiedlichsten Waffen erproben.

Seite 34

### **Kurzweile**

Alles andere als Langeweile kam bei dem Test des kompaktesten Halbautomaten in 5,56 x 45 mm aus dem Oberland Arms-Programm auf. Der OA-15-Polizeikarabiner lieferte hierbei trotz seines extrem kurzen 11,5“-Laufes ganz erstaunliche Ergebnisse ab.

Seite 54

## **Munition und Wiederladen**

### **Patrone des Monats**

Im Zusammenhang mit der Vorstellung der neuen .17 Mach2 beschäftigen wir uns diesmal mit einem historischen Vorläufer in Gestalt der Büchsenpatrone .17

Remington.

Seite 72

## **Wettkampfberichte**

### **Champions und Chancen**

Nicht zuletzt wegen Regeländerungen ist Bewegung in die US Bianchi Cup-Meisterschaften gekommen. Um so gespannter begab sich Jens Tigges, als Mitglied des BdMP-Nationalkaders zum „Wimbledon der Pistolenschützen“.

Seite 40

### **Stählerne Herausforderung...**

...so heißt die European Steel Challenge übersetzt, die nun bereits zum zwölften Mal in Osttirol, Österreich, ausgetragen wurde. Auch bei dieser Europameisterschaft mischte caliber aktiv mit.

Seite 86

## **Dies & Das**

<b>Meinung.....</b>	<b>Seite 48</b>
<b>Poster.....</b>	<b>Seite 49</b>
<b>Rätsel.....</b>	<b>Seite 52</b>
<b>Verlosung.....</b>	<b>Seite 53</b>
<b>Schießpraxis.....</b>	<b>Seite 53</b>
<b>Forum /Leserbriefe.....</b>	<b>Seite 74</b>
<b>Termine.....</b>	<b>Seite 76</b>
<b>Service.....</b>	<b>Seite 78</b>
<b>Magazin.....</b>	<b>Seite 90</b>
<b>Impressum.....</b>	<b>Seite 98</b>

## **caliber 7 und 8/2005**

### *Titelthemen*

#### **Weitdistanz-Wunder**

Die junge Scharfschützenpatrone .408 CheyTac, die Teil eines ganzen Systems (bestehend aus Waffe, Computer und Munition) ist, sorgt für Furore. Ken Kempa hatte die Möglichkeit, das geheimnisvolle, bisher nahezu unbekannte „Intervention System“ in den Idaho Rocky Mountains drei Tage lang auf Herz und Nieren zu prüfen.

Seite 6

#### **Heft-im-Heft: 100 Jahre .45 ACP**

Unser 16seitiges Special der sommerlichen caliber-Doppelausgabe ist den Waffen im Traditionskaliber .45 ACP gewidmet. Für diesen Sonderteil haben wir uns die Mühe gemacht, eine tabellarischen Präzisionsvergleich in Reihenfolge der Schußleistung von 127 Waffen im Kaliber .45 ACP zu erstellen, was eine bislang einzigartige Vergleichsmöglichkeit bieten sollte.

Seite 51

### *Militär & Polizei*

#### **Unterwegs mit den Ledernacken**

In Afghanistan läuft die Operation Enduring Freedom noch immer auf Hochtouren und die US Marines halten die Stellungen an der umkämpften Grenzregion zu Pakistan gegen infiltrierende Djihaad-Kämpfer und Antikoalitionsmilizen. Ganz nebenbei trafen wir auf unserer jüngsten Afghanistan-Reise auch auf Mitglieder des KSK.

Seite 22

#### **Klingelnde Kompetenz**

Insgesamt rund 18.000 Schuß verfeuerten die Teilnehmer des zweitägigen CETAKurses „Tactical Pistol Advanced“ unter Leitung des überaus erfahrenen USSchießausbilders Ken Hackthorn. caliber war mit von der Partie und ließ mit Mitgliedern von Spezialeinheiten in dynamischen Drills die Stahlzielmedien klingeln.

Seite 38

### *Kurzwaffen*

#### **Dominierender Dauerbrenner**

Zu Ehren des weltbesten Pistolenschützen Rob Leatham, seines Zeichens unter anderem vierfacher IPSC-Weltmeister und 15facher US-Meister, bringt der Springfield Custom Shop die spezielle „TGO Leatham Legend Series“-Pistolenbaureihe auf den Markt. Seite 16

#### **Magnumania „500“**

Nachdem wir in caliber 5/2003 als eine der ersten Waffenzeitschriften der Welt den

S&W M500-Revolver in .500 S&W Magnum vorstellen konnten, folgte nun zwei Jahre danach die erste Bestandsaufnahme des stärksten Kurzwaffenkalibers der Welt. Vier zogen mit vier Waffen, reichlich Munition und ebenso viel Respekt auf den Schießstand.

Seite 30

### [Langwaffen](#)

#### **Traum-Trio**

Anhand von drei „Big Game“-Repetierern des Büchsenmachermeisters Gottfried Prechtl versuchen wir zu ergründen, was die Faszination des immergrünen Mauser 98er-Systems ausmacht und zeigen ganz nebenbei klassische Büchsenmacherkunst in Vollendung.

Seite 72

### [Munition & Wiederladen](#)

#### **Patrone des Monats**

Etwas ganz Spezielles ist die Revolverpatrone .375-44 Bain & Davis, die 1962 das Licht der Welt erblickte.

Seite 88

### [Schießpraxis](#)

#### **Schießen heißt lernen**

Im Schießsport liegt nach einem Fehlschuß die Schuld oft bei der Munition, der Waffe oder dem Schießstand. Der Schütze ist sich seiner Schießtechnik sicher - zurecht?

Seite 82

#### **Ein Schwede in Österreich**

Bericht vom Cowboy Action Shooting-Match „Gunfights in the Plains“ in Haringsee, Niederösterreich.

Seite 104

### [Optik](#)

#### **Low Budget-Lösungen**

Mittlerweile gibt es Zielfernrohre, die bereits für 60 Euro zu haben sind. Doch was kann man von solchen derart billigen Gläsern erwarten?

Seite 68

### [Messer](#)

#### **Scharfes vom Vietnam-Veteranen**

Heute fertigt SOG Speciality Knives & Tools, Inc. nicht nur originale Kampfmesser aus jenen Zeiten, sondern hat jede Menge interessante, moderne Messer und Multitools zu bieten.

Seite 46

### [Dies & Das](#)

**Meinung.....Seite 67**

**Rätsel.....Seite 70**

**Verlosung.....Seite 71**

**Schießpraxis.....Seite 71**

**Forum /Leserbriefe.....Seite 90**

**Termine.....Seite 92**

**Service.....Seite 94**

**Magazin.....Seite 106**

**Impressum.....Seite 114**

**caliber Inhalt 6/2005**

## *Titelthemen*

### **50 Jahre später!**

Eugene Stoner hatte bereits 1955 das moderne Sturmgewehr AR-10 im Kaliber 7,62 x 51 mm NATO entwickelt. Doch die fortschrittliche Waffe wurde von den Ereignissen überrollt, so daß ihr der große Erfolg im Militärbereich verwehrt blieb. Nun, 50 Jahre später, können wir die sportlichen OA-10-Halbautomaten von Oberland Arms im leistungsstarken Kaliber .308 Winchester vorstellen.

Seite 6

### **Führige Firepower!**

Gerade die Behördenabteilung des US-Riesen Remington glänzt 2005 durch die Vorstellung einer ganzen Reihe von neuen, interessanten Produkten. Wir konnten die beiden führigen Vorderschaftrepetierbüchsen 7600P in .308 Winchester und 7615P in .223 Remington, letztere wird mit M16/AR-15-Magazinen gefüttert, ausführlich erproben.

Seite 30

## *Militär*

### **Häuserkampf im Irak**

Die öffentliche Sicherheit ist eines der dringendsten Probleme in den irakischen Metropolen, denn seit Monaten reißt die Serie von Attentaten, Entführungen und Bombenanschlägen nicht ab. caliber war mit Soldaten der ersten US Infanteriedivision unterwegs, als es darum ging, in den Häuserschluchten der irakischen Großstädte wieder die Oberhand zu gewinnen.

Seite 16

## *Kurzwaffen*

### **Stichwaffe**

„Mosquito“ nennt sich die brandneue, maßstabsverkleinerte Kleinkaliber-Ausführung der weltberühmten SIG Sauer P 226-Dienstpistole, die wir hier ebenso wie die X-Five in Behördenausführung und weitere Edelsonen aus dem neugegründeten Mastershop vorstellen können.

Seite 24

### **Brownings aus Brasilien**

Lebendiger scheint die mittlerweile 100 Jahre alte Konstruktion in Form der bereits 1905 erdachten Colt Government of 1911-A1 von John Moses Browning nie gewesen zu sein. Denn nach prominenten Paten wie SIG Arms und Smith & Wesson steigt nun auch Taurus mit der PT 1911-A1 in .45 ACP in den Ring ein.

Seite 38

### **Kraftvoller Konter**

Eine Zeit lang hatte Taurus den US-Produzenten Smith & Wesson in Sachen „innovative, leistungsstarke Revolver“ überholt. Doch mit der Markteinführung der neuen X-Frame-Revolver in .500 und .460 S&W Magnum hat der Pionier wieder mächtig an Boden gewonnen. Taurus kontert nun mit einem hauseigenen Revolver im neuen, weltstärksten Revolverkaliber .500 S&W Magnum, der uns bereits für einen Test zur Verfügung stand.

Seite 64

## *Langwaffen*

### **Seltenes Schätzchen**

Mit dem russischen Molot V1-Halbautomaten hat die spezialisierte Firma Waffen Schumacher OHG eine ganz besondere Waffe im Riesenprogramm. Denn es handelt sich um einen in Kleinserien gefertigten Zivilableger in .223 Rem. des leichten, tragbaren Maschinengewehres RPKS 74.

Seite 68

## *Munition & Wiederladen*

### **Jugend forscht**

Ken Kempa hat in einem aufwendigen Projekt spezielle, rückstoßreduzierte Büchsenlaborierungen entwickelt, die beispielsweise für die Ausbildung von Heranwachsenden ideal sind und rückstoßsensiblen Menschen das Leben leichter machen.

Seite 42

### **Patrone des Monats**

Diesmal dreht sich alles um die nicht allzu bekannte Büchsenpatrone .25-06 Remington.

Seite 72

## *Schießpraxis*

### **Von Scheibenstanzern und Bullenaugen**

Vom klassischen 50 Yards-Bullseye-Schießen aus den USA können wir europäischen Großkaliberpistolenschützen hinsichtlich Waffen und vor allem Munition eine ganze Menge lernen.

Seite 54

### **Was passiert wirklich auf 100 Meter?**

Klar, durch Fachliteratur und Herstellerquellen kennen wir die Leistungsdaten auf 100 Meter-Distanz in Form von m/s und Joule von Waffen/Munitions-Kombinationen. Doch stimmt das auch mit der realen Schießpraxis überein? caliber machte mit einer aufwendigen Mehl-Meßanlage die Probe aufs Exempel.

Seite 60

## *Messer*

### **Alles andere als für die Katz!**

Keith Derkatz aus Chandler, Arizona, fertigt in erster Linie Jagd- und Outdoormesser in klappbarer und feststehender Ausführung, die aufgrund ihrer schlichten Eleganz und klassischen Anmutung für den ein oder anderen Messerfreund interessant sein könnten.

Seite 86

## *Dies & Das*

<b>Meinung</b> .....	<b>Seite 48</b>
<b>Poster</b> .....	<b>Seite 49</b>
<b>Rätsel</b> .....	<b>Seite 52</b>
<b>Verlosung</b> .....	<b>Seite 53</b>
<b>Neue Serie: Schießpraxis</b> .....	<b>Seite 53</b>
<b>Forum /Leserbriefe</b> .....	<b>Seite 74</b>
<b>Termine</b> .....	<b>Seite 76</b>
<b>Service</b> .....	<b>Seite 78</b>
<b>Magazin</b> .....	<b>Seite 88</b>
<b>Impressum</b> .....	<b>Seite 98</b>

## **caliber Inhalt 5/2005**

### *Titelthemen*

#### **Oberndorfer Original**

Nach ihrem Erscheinungsjahr benannt, erblickte die Heckler & Koch SLB 2000 vor fünf Jahren als jagdlicher Halbautomat das Licht der Welt. Wir stellen die brandaktuelle Sportausführung dieses Gasdruckladers im leistungsstarken Kaliber 7,62 x 51 mm vor.

Seite 6

#### **Eine koenigliche Kanone!**

Seit 2004 wird der weltbeste Allroundschütze, Doug Koenig, von Smith & Wesson

gesponsort. caliber erprobte die aus der Standardfertigung stammende SW 1911-Pistole in .45 ACP der neuen „Doug Koenig Professional Series“.

Seite 22

### **Neues vom Hexer!**

Jerry Miculek ist der legitime Ed Mc.Givern-Nachfolger und als weltschnellster Revolverzauberer bekannt. Wir testeten den aus der standardmäßigen Serienfertigung stammenden Six Shooter M625 JM in .45 ACP aus der neuen „Jerry Miculek Professional Series“.

Seite 44

### **Militär & Polizei**

#### **Die Jagd auf Bin Laden und Al Qaida**

Die voraussichtlich am 18. September 2005 stattfindenden Parlamentswahlen in Afghanistan sowie eine zu erwartende, weitere Offensive gegen Al-Qaida und den Drogenanbau könnten auch für die derzeit 2.250 deutschen Soldaten vor Ort für neuen Zündstoff sorgen.

Seite 14

#### **Besondere Aufgaben, besondere Ausrüstung**

Weil das SEK Niedersachsen erst vor kurzer Zeit das junge Unique Alpine-Scharfschützengewehr TPG 1 in .300 Win. Mag. eingeführt hat, statteten wir der Einheit einen Besuch ab und berichten über Ausbildung, Training und Einsätze.

Seite 38

### **Messebericht**

#### **Nürnberger Nachrichten**

Von der IWA 2005 gibt es sowohl gute als auch schlechte Nachrichten zu verkünden. Denn während erstmals über 1.000 Aussteller und eine konstant gebliebene Besucherzahl von fast 27.000 Interessenten zu verzeichnen waren, erwies sich die Premiere in Gestalt des „Consumer-Tages“ als Flop.

Seite 28

### **Langwaffen**

#### **Auf Büffeljägers Spuren**

Kultstatus genießen die amerikanischen Sharps-Blockverschlußbüchsen, weil sie trotz ihrer „altertümlichen“ Technik leistungsstarke Patronen verschießen, deren Kugeln auch auf weiteste Entfernungen ihr Ziel finden.

Seite 58

#### **Allrounder aus Alu**

SWS-Repetierer haben ihre Präzision in caliber-Tests bereits unter Beweis gestellt. Allerdings fehlte bislang ein klassischer Sportschaft, mit dem diese Leistung nicht nur sitzend aufgelegt, sondern auch in freihändigen Anschlägen umgesetzt werden kann.

Seite 64

### **Munition & Wiederladen**

#### **Bis das Los entscheidet ...**

Wer Kleinkaliber-Schießen auf hohem Niveau betreiben möchte, braucht die optimal zu seiner Waffe passende Munitionssorte. Kein Wunder also, daß viele Spitzenschützen den Service der namhaften Hersteller nutzen, auf firmeneigenen Schießständen die passende Munition zu ermitteln.

Seite 68

#### **Patrone des Monats**

Die „vergessene Vierundvierziger“ in Gestalt der .44-40 Winchester ist diesmal der Hauptdarsteller im Mai 2005.

### **Kompetenz-Zentrale**

Denkt man an staatliche Einrichtungen in deutschen Landen, hat man oft nur

Unflexibilität und Vorschriftenwut im Kopf. Doch das Beschußamt München präsentiert sich als serviceorientierte Kompetenz-Zentrale.

Seite 88

### *Messer*

#### **Stahl nach Wahl**

Neue Klingen gab es auch dieses Jahr in einer unglaublichen Vielzahl zu bewundern. Wir wollen Ihnen an dieser Stelle eine kleine Auswahl besonders interessanter Messer amerikanischer Hersteller vorstellen.

Seite 54

### *Zubehör*

#### **Trockentraining mit Trefferanzeige!**

Trockentraining ersetzt nicht den scharfen Schuß, ist aber ein hervorragendes Instrument, um Bewegungsabläufe zu perfektionieren. Durch das neue Bullite-Lasertrainingssystem können trockene Übungen interessanter gestaltet werden.

Seite 66

### *Dies & Das*

**Meinung.....Seite 48**

**Poster.....Seite 49**

**Rätsel.....Seite 52**

**Verlosung.....Seite 53**

**Lexikon.....Seite 53**

**Forum /Leserbriefe.....Seite 74**

**Termine.....Seite 76**

**Service.....Seite 78**

**Magazin.....Seite 90**

**Impressum.....Seite 98**

## **caliber Inhalt 4/2005**

### *Titelthemen*

#### **Stahlharter Fortschritt**

Die weltweit erstmals in caliber 5/2004 vorgestellte X-Five wurde vor wenigen Wochen auch in den USA präsentiert und kam dort bestens an. Weil Stillstand Rückschritt bedeutet, konnten wir bereits die nächste Neuheit in Form der SIG Sauer P 226 X-Six im Kaliber 9 mm ausführlich erproben.

Seite 6

#### **Halbautomat in Höchstform**

Eine gern gestellte Frage ist jene, ob ein Selbstladegewehr die Präzision einer Zylinderverschlußbüchse leisten kann? Die Scharfschützenausführung des SIG Kempf SG 550 Zivil Match in .223 Rem. erschien uns das geeignete Testexemplar, um dieser Frage auf den Grund zu gehen.

Seite 24

### *Messebericht*

#### **Bigger is better!**

Die US-Waffenwelt zelebrierte mit der 27. SHOT Show 2005 abermals einen glanzvollen Auftritt mit neuen Rekordzahlen. Schließlich war es die größte Veranstaltung seit der ersten SHOT Show im Jahre 1979. caliber war vor Ort, um Ihnen einen brandheißen Neuheiten-Überblick präsentieren zu können.

Seite 14

### *Militär & Polizei*

#### **Die große, rote Eins**

caliber zog mit der dienstältesten Division der US Army - der 1st Infantry Division, die

auch als „The Big Red One“ bezeichnet wird - von Würzburg aus in den Irak, um sich vor Ort ein Bild über die aktuelle Situation machen zu können.

Seite 32

### *Kurzwaffen*

#### **Raubtierfütterung**

„Raptor“ bedeutet Raubtier und ist die Bezeichnung für eine neue 1911er-Pistole aus dem Kimber Custom Shop. caliber konnte das Raubtier auf dem Schießstand schon reichlich füttern, wobei auch ein KK-Wechselsystem zum Einsatz kam.

Seite 64

### *Langwaffen*

#### **Nummer 5 lebt!**

Heckler & Koch MP5-Zivilversionen in 9 mm Luger, wie beispielsweise der brandneue SAR-Pistolenkarabiner M41/05, sind nur für Jagscheininhaber und Waffensachverständige zu haben. Trotz dieses elitären Anwenderkreises beschäftigen wir uns mit diesen interessanten Waffen.

Seite 54

### *Munition & Wiederladen*

#### **.38 Special-Special**

Gemeinhin gilt die .38 Special als präzise Revolverpatrone. Doch wer sich genauer mit der Materie beschäftigt, wird feststellen, daß es kaum Fabrik- oder Handlaborierungen gibt, die Top-Streukreise um 30 mm realisieren können. caliber ging der Sache auf der Spur, wobei in altbewährter Manier Handlaborierungen mit unterschiedlichen Pulversorten und allen gängigen Geschosstypen getestet wurden.

Seite 40

#### **Wie gut kann Fabrikmunition sein?**

Dieser Frage ging unser US-Autor Ken Kempa nach, indem er mehr als 1.000 Schuß Hornady-Fabrikmunition in neun verschiedenen Büchsenkalibern in Richtung Kugelfang schickte.

Seite 58

#### **Patrone des Monats**

Hauptdarsteller unserer üppigen Serie ist diesmal die leistungsstarke Lever Action-Büchsenpatrone .444 Marlin.

Seite 72

#### **Ein seltsames Paar**

caliber zeigt zwei Revolver, die anlässlich einer Deutschen Meisterschaft im gleichen Augenblick mit identischer, überladener Handlaborierung gesprengt wurden.

Seite 88

### *Zubehör*

#### **Lichtkönige**

Blackhawk Products präsentierte auf der SHOT Show 2005 die Night-Ops Gladius, die wie die brandneue SureFire U2 Ultra die neueste Generation von Stabtaschenlampen mit mikroprozessor-gesteuerter LED-Technik darstellt.

Seite 68

### *Dies & Das*

**Meinung.....Seite 48**

**Poster.....Seite 49**

**Rätsel.....Seite 52**

**Verlosung.....Seite 53**

**Lexikon.....Seite 53**

**Forum /Leserbriefe.....Seite 74**

Termine.....	Seite 76
Service.....	Seite 78
Magazin.....	Seite 90
Impressum.....	Seite 98

## **caliber Inhalt 3/2005**

### *Titelthemen*

#### **6.8 SPC - Neues Kaliber der U.S. Army?**

Unzufrieden mit der terminalballistischen Leistung der .223 Remington, suchen die amerikanischen Streitkräfte nach neuen Lösungen. Ein Ergebnis dieser Bemühungen ist die junge Büchsenpatrone 6.8 Special Purpose Cartridge, die als Mitteldistanz-Sniperpatrone ballistisch zwischen der 5,56 x 45 mm NATO und 7,62 x 51 mm NATO angesiedelt ist.

Seite 6

#### **.460 S&W Magnum - Stärkste Revolverpatrone der Welt**

Die neue .460 Smith & Wesson Magnum wurde gerade erst auf der SHOT Show 2005 der Weltöffentlichkeit präsentiert, von caliber aber bereits im Vorfeld ausführlich getestet. Lesen Sie alles über die brandneue, stärkste Revolverpatrone des Planeten.

Seite 32

### *Militär & Polizei*

#### **Der endlose Kampf im heiligen Land**

Keine andere Armee der Welt dürfte über eine derart ausgeprägte Erfahrung im Häuserkampf und in Anti-Terror-Strategien verfügen wie die Israel Defense Forces (IDF). caliber war vor Ort, um die Arbeit der IDF-Fallschirmjäger zu beobachten.

Seite 14

### *Kurzwaffen*

#### **Vergleichstest: 6 x 1911-Pistolen in .45 ACP**

Einen runden Geburtstag feiert in diesem Jahr die Pistolenpatrone .45 ACP, die 1905 das Licht der Welt erblickte und somit auch schon 100 Jahre auf dem Buckel hat. Grund genug für caliber, sich mit sechs klassischen 1911er-Pistolen mit 5“-Lauf sowie aktuellen Fabrik- und Handlaborierungen in .45 ACP näher zu beschäftigen.

Seite 22

#### **Flexible Feuerkraft**

Die innovativsten 1911er-Serienpistolen der Welt stammen von der US-Firma Strayer Voigt Infinity Firearms. caliber erprobte eine IPSC-Standardpistole, die neueste technische Entwicklungen auf diesem Gebiet repräsentiert.

Seite 40

#### **Tanfoglio 9 mm F.A.R.**

Bei Verwendung dieser speziellen 9 mm-Patrone mit massivem Hülsenbodenteil wird eine formschlüssige Verriegelung bei Selbstladepistolen überflüssig und somit sitzt der Lauf starr im Griffstück, was theoretisch Präzisionsvorteile bringen müsste. Wir haben es in der Praxis probiert.

Seite 58

### *Munition & Wiederladen*

#### **Festfressen**

Bevor der Wiederlader mit Hausmitteln wie Zange, Hammer und ähnlichen Matritzenkillern versucht, eine festgefressene Hülse aus einer teuren Matritze zu "retten", sollte er sich diesen Bericht anschauen.

Seite 70

#### **Patrone des Monats**

Der Zwerg unter den Zentralfeuerpatronen für Pistolen, die kleine 6,35 mm Browning,

ist diesmal der Hauptdarsteller unserer umfangreichen Serie.

Seite 72

### *Optik*

#### **Zielfernrohre mit Geschoßflugbahnkompensation**

Im Vorjahr stellte der bekannte US-Hersteller Leupold & Stevens Inc. aus Beaverton, Oregon, neue ballistische Absehen vor, die nun auch auf dem deutschen Markt zu haben sind. caliber beschäftigte sich mit diesen äußerst interessanten Zielfernrohren.

Seite 54

### *Messer*

#### **Ein feiner Dolch**

Das Kürzel EFD steht für Escrima Folding Dagger. Dahinter verbirgt sich ein außergewöhnliches Taschenmesser für den harten Gebrauch, das in Teamarbeit von vier Experten entstand und bei Böker in Serie produziert wird.

Seite 64

### *Zubehör*

#### **Innovatives aus Israel**

Wenn Israelis - wie im Falle der Firma TDI Arms - taktisches Zubehör für Kurz- und Langwaffen anbieten, kann man davon ausgehen, daß es sich um praxistaugliche Produkte handelt.

Seite 68

### *Dies & Das*

**Meinung.....Seite 87**

**Poster.....Seite 49**

**Rätsel.....Seite 52**

**Verlosung.....Seite 53**

**Lexikon.....Seite 53**

**Forum /Leserbriefe.....Seite 74**

**Termine.....Seite 76**

**Service.....Seite 78**

**Magazin.....Seite 90**

**Impressum.....Seite 98**

### **caliber Inhalt.. 2/2005**

### *Titelthemen*

#### **Sturmwarnung**

CX4 Storm heißt der junge Selbstladekarabiner im Pistolenkaliber 9 mm Luger des traditionsreichen, italienischen Herstellers Beretta, der nun auch auf dem deutschen Markt gelandet ist.

Seite 6

#### **Leistungsstarker Leisetreter**

Was moderne Schalldämpferkonstruktionen in der Praxis wirklich leisten können, wollte caliber genauer wissen, und zog mit einem Sabre Defense XR 15-Selbstlader in .223 Rem. und Vergleichswaffen auf den Schießstand.

Seite 30

#### **Double Action de Luxe**

Drei neue Spannabzugspistolen in 9 mm Luger mit allerfeinster Sportausstattung haben ihrem Ursprung in erster Linie der internationalen IPSC Production-Klasse zu verdanken, sind aber auch für andere Disziplinen durchaus interessant. caliber präsentiert die Para Ordnance P18-9 LDA Limited, SIG Sauer X-Five und Tanfoglio Stock Custom.

Seite 20

## *Militär und Polizei*

### **Deutsche Sniper und die Einsatzrealität**

Erst seit rund acht Jahren wird aufgrund der veränderten Weltlage und den daraus resultierenden, neuen Aufgaben für die Militärs in der deutschen Bundeswehr eine zeitgemäße Scharfschützen-Ausbildung betrieben. caliber beschäftigt sich mit der Einsatzrealität deutscher Sniper in den aktuellen Krisengebieten der Welt.

Seite 12

## *Kurzwaffen*

### **Reeders Revolverkur**

Der amerikanische Tuningspezialist Gary Reeder fertigt klassische Single Action und moderne Double Action-Revolver allerhöchster Güte an, wobei er zahlreichen bekannten Revolverkalibern durch eigene Wildcat-Kreationen eine neues, kraftvolleres Leben einhaucht.

Seite 36

### **Zwergenaufstand**

Derzeit liefern sich Heckler & Koch und Carl Walther einen recht heftigen Streit rund um das Dienstpistolen-Ausschreibungsverfahren der Polizei NRW und der Bundeszollverwaltung. Doch wir wollen uns an dieser Stelle nicht mit den bereits bekannten Dienstpistolen, sondern mit den neuen, extrem führigen Ablegern in Gestalt der Heckler & Koch P 2000 SK und der Walther P 99 C beschäftigen.

Seite 54

## *Langwaffen*

### **Neues Büchsenkaliber .358 Hawk**

Diesmal stellt unser US-Korrespondent Ken Kempa die auf der bekannten .30-06 Springfield basierende, neue Büchsenpatrone .358 Hawk vor, die er aus einer modifizierten Steyr Pro Hunter-Repetierbüchse ausgiebig erproben konnte.

Seite 60

### **Zweiter Frühling**

Wie man ein betagtes Dienstgewehr für neue Aufgabengebiete fit machen kann, ohne dabei tief in die Tasche greifen zu müssen, soll der folgende Bericht aufzeigen.

Seite 66

## *Munition & Wiederladen*

### **Patrone des Monats**

Hauptdarsteller unserer mittlerweile recht umfangreichen Patronen-Serie ist die leistungsstarke Großwildbüchsenpatrone .375 Holland & Holland.

Seite 72

### **Barnes Brummer**

Wir stellen die innovativen Geschosse des US-Herstellers Barnes vor.

Seite 85

## *Freie Waffen*

### **Mehr als weiche Luft**

Auch wenn Soft Air-Modelle mit einer Energie von unter 0,5 Joule nicht unter das Waffengesetz fallen, sind sie mehr als bloßes Spielzeug. Denn sie taugen durchaus als Trainingsgeräte im Bereich der Nachwuchsförderung und können auch erfahrenen Schützen jede Menge Spaß bringen.

Seite 42

## *Optik*

### **Erschwingliches Edelglas**

caliber konnte in letzter Zeit absolute Zeiss-Topgläser präsentieren, die mit Anschaffungspreisen von knapp 2.400 Euro aber leider auch preislich zur Oberliga gehören. Das es auch anders geht, beweist die weitaus billigere Zeiss Conquest-

Baureihe.

Seite 64

## *Schießpraxis*

### **Im Liegen siegen**

Meistens wird das sportliche Schießen mit Großkalibergewehren ohne jegliche Hilfsmittel betrieben. caliber zeigt, wie der Liegendanschlag mit dem Gewehr eventuell noch etwas besser funktioniert.

Seite 68

## *Dies & Das*

**Meinung.....Seite 48**

**Poster.....Seite 49**

**Rätsel.....Seite 52**

**Verlosung.....Seite 53**

**Lexikon.....Seite 53**

**Forum /Leserbriefe.....Seite 74**

**Termine.....Seite 76**

**Service.....Seite 78**

**Magazin.....Seite 90**

**Impressum.....Seite 98**

## **caliber Inhalt.. 1/2005**

### *Titelthema*

#### **Hammer im .50er-Kaliber**

Paul Leitner-Wise begann 1994 mit der Suche nach der größten, leistungsstärksten Patrone, die im M16/AR-15-Waffensystem untergebracht werden kann. Das Resultat in Gestalt der Patrone .499 Leitner-Wise ist mehr als beeindruckend.

.....Seite 6

### *Militär & Polizei*

#### **IdZ im Einsatz**

Gerade in letzter Zeit tauchte das Bundeswehrprojekt Infanterist der Zukunft (IdZ) verstärkt in den Medien auf. caliber beschäftigt sich auch mit dem IdZ, wobei hier allerdings der bereits teilweise erfolgte Einsatz der IdZ-Ausrüstung in Krisengebieten im Vordergrund steht.

.....Seite 26

### *Kurzwaffen*

#### **Sportskanonen im Doppelpack**

Hierbei handelt es sich zum einen um die Smith & Wesson Performance Center-Pistole Modell 952 Masterpiece in 9 mm Luger und zum anderen um den Smith & Wesson-Revolver Modell 686 Match-Master in .357 Magnum.

.....Seite 14

#### **5.000 Schuß-Dauertest**

Italienischen Tanfoglio-Pistolen hängt aus alten Zeiten das schlechte Image nach, daß sie nicht gerade langlebig sind. caliber macht mit einem 5.000 Schuß-Dauertest einer Tanfoglio GCE-Race Gun in 9 mm Luger eine aktuelle Bestandsaufnahme.

.....Seite 20

#### **Gerade Sache**

Nach langer Abwesenheit meldet sich der italienische Traditionshersteller Pietro Beretta zurück auf dem deutschen Markt. Den Anfang der Neu-Vorstellungen macht die Beretta-Pistole Modell 92 Steel-I in 9 mm Luger.

.....Seite 40

### *Langwaffen*

#### **Von der Gießkanne zum Sportgewehr**

In Sachen Präzision kann das standardmäßige Ruger Mini-14-Selbstladegewehr in 5,56 x 45 mm erfahrungsgemäß nicht überzeugen. Die norddeutsche Firma Target-Oldenburg sorgt hier mit einem erschwinglichen Tuningpaket für Abhilfe.

.....Seite 34

### **Munition & Wiederladen**

#### **100 Jahre 9 mm Parabellum**

Dieses Jubiläum ist für caliber Anlaß genug, aktuelle Fabrik- und Handlaborierungen in 9 mm Luger sowie ihre Schußleistungen aus unterschiedlichen Waffen miteinander zu vergleichen.

.....Seite 54

#### **Patrone des Monats**

Die 9 mm kurz alias .380 Auto. kann durch moderne Geschößkonstruktionen zielballistisch aufgewertet werden, gilt aber allgemein doch an der unteren Grenze angesiedelt, wenn es um die Selbstverteidigungstauglichkeit geht.

.....Seite 72

### **Optik**

#### **Der Ferne so nah!**

caliber erprobte zehn Zielfernrohre mit einer Vergrößerung von mindestens 20fach. Hierbei kostet das billigste Glas gerade mal 165 Euro und das teuerste Markenfabrikat gut und gerne das Zehnfache. Solch drastische Preisdifferenzen dürften sich auch in der Praxis bemerkbar machen, oder?

.....Seite 62

#### **Weitsicht**

Ivan Arbouzov, Chef der US-Firma Yukon Advanced Optics Worldwide, wußte, wie man auf der IWA 2004 die Neugier beim Fachpublikum weckt.

.....Seite 88

### **Messer**

#### **Genialer Stahl**

Handgefertigte, exclusive Originale der besonders erfindungsreichen Messermacher Grant Hawk und Darrel Ralph wollen wir Ihnen vorstellen.

.....Seite 44

### **Dies & Das**

Meinung.....Seite 48

Poster.....Seite 49

Rätsel.....Seite 52

Verlosung.....Seite 53

Lexikon.....Seite 53

Forum /Leserbriefe.....Seite 74

Termine.....Seite 76

Service.....Seite 78

Magazin.....Seite 90

Impressum.....Seite 98

## **caliber Inhalt.. 11 und 12/2004**

### **Titelthemen**

#### **Heft-im-Heft: Sicherheit 2004**

Die *Polizeiliche Kriminalstatistik 2003* meldet eine gestiegene Gewaltkriminalität. Fast zwei Drittel der Fälle sind gefährliche und schwere Körperverletzung. Im Special beschäftigen wir uns vorwiegend mit frei zu erwerbenden Selbstverteidigungswerkzeugen und ihrem praxisbezogenen Einsatz innerhalb der rechtlichen Rahmenbedingungen.

Seite 51

## **Vergleichstest: 10 x Selbstladeflinten**

Der Markt der Selbstladeflinten hat interessanten Zuwachs erhalten. Fabrikate, wie beispielsweise die *Franchi Spas-15*, hätte man vor geraumer Zeit nicht in dieser Originalausführung erwerben können. caliber beschäftigt sich mit Selbstladeflinten und ihren Leistungsmöglichkeiten im Streu- und Punktschuß.

Seite 6

## **Militär, Polizei & Sicherheit**

### **Auf der Reeperbahn nachts um halb eins**

Das *MEK Hamburg* stellt eine Ausnahmeerscheinung unter den bundesdeutschen Länderpolizeien dar. Durch Hamburgs Struktur als Stadtstaat und die dadurch ebenfalls bedingte Ballung der Kriminalität wurden hier von Beginn an Sonderwege beschritten. Seite 18

## **Kurzwaffen**

### **Starker Stachel**

Die brandneue *STI 3.9 Stinger* ist eine IPSC Race Gun mit allem Drum & Dran, die dabei aber kaum länger als eine standardmäßige 1911er-Pistole ist. caliber konnte der führigen Mini-Maschine auf den Zahn fühlen. Seite 24

### **Praxisnahe Perfektion**

Tuningteile von *Dawson Precision* zeichnen sich nicht nur saubere Verarbeitung, sondern vor allem auch durch die vielen cleveren und praxisnahen Lösungen im Detail aus. Seite 44

## **Langwaffen**

### **Übung macht den Meister**

Das hat sich wohl auch die Firma Schwaben Arms Rottweil (SAR) gedacht, die nach den *SAR M41*-Selbstladegewehren in .308 Winchester nun die Kleinkaliber-Versionen nachlegt.

Seite 28

### **Neue Großwildpatrone .416 Steyr**

In diesem zweiten Teil der dreiteiligen Serie über leistungsstarke, rückstoßreduzierte Jagdpatronen berichtet Ken Kempa über die Entwicklung und die Leistungsfähigkeit der neuen Patrone *.416 Steyr*. Seite 46

### **Futuristische Fun-Gun**

Dieses Jahr sorgte ein kompaktes Kleinkaliber-Selbstladegewehr für Furore: Die Rede ist vom *Walther G 22*, ein Selbstlader in Bullpup-Bauweise mit modernster Optik, der in der Basiausführung schon für knapp 350 Euro zu haben ist.

Seite 67

## **Munition & Wiederladen**

### **Schwer in Ordnung**

caliber zog mit der Ladepresse und jede Menge Komponenten auf den Schießstand, um Grundlagenforschung in Sachen „*.357 Magnum mit schweren Geschossen*“ zu betreiben. Seite 32

### **Patrone des Monats**

Diesmal dreht sich alles um die sehr interessante und hochpräzise Büchsenpatrone *7 mm-08 Remington*, einem Ableger der .308 Win. Seite 88

## **Wettkampfbericht**

### **Schichtarbeit**

Das Großereignis der diesjährigen Actionschießsport-Wettkampfsaison war sicherlich die *IPSC-Europameisterschaft in Tabor*, Tschechien. Die deutschen Schützen konnten sich in der Medaillenstatistik auf Platz Zwei schießen. Seite 38

### **Club 1920**

Zum dritten Mal wurde die deutsche *Bianchi Cup-Meisterschaft des BDMP* auf der

DEVA-Schießanlage in Berlin-Wannsee ausgetragen. caliber mischte, wie immer, mit. Seite 80

## Messer

### Heiße Neuheiten aus kaltem Stahl

caliber präsentiert die extrem robusten Einsatzmesser der US-Firma *Trident Knives* sowie die günstigen Messerbausätze der US-Firma *Classic Knife Kits*. Seite 84

## Zubehör

### Pflegefall

caliber gibt praxisnahe Tips rund um die typischen Problemzonen bei der *Waffenpflege* und stellt bewährte und neue Reinigungsmittel vor. Seite 72

### Augenschutz in Perfektion

Die olympischen Sommerspiele 2004 haben es wieder einmal mehr bewiesen. Spitzensportler aus aller Welt verbindet ein Markenzeichen: Die schicke *Oakley*-Sonnenbrille auf der Nase. Doch daß hinter solch einer Brille mehr steckt als ein bloßer Modegag, beweist dieser Bericht. Seite 76

## caliber Inhalt..10/2004

## Titelthemen

### Kurz und gut

Extrem schick sind die jungen Oberland Arms *OA-15 M4/M5*-Selbstladebüchsen nach Vorbild des US Army M4-Karabiners in .223 Rem. caliber sah sich die führigen Halbautomaten genauer an.

### Langdon's Leistungsmacher

IPDA-Champ *Ernest Langdon*, dem es gelang, den vierfachen IPSC-Weltmeister und 14fachen US-Meister Rob Leatham mit einer *SIG Sauer P 220 in .45 ACP* zu besiegen, stellten wir in caliber 6/2004 ausführlich vor. Nun können wir auch die von SIG Arms, USA, gefertigte Serienausführung seiner Matchwaffe präsentieren.

### Number One in USA: Kimber 1911-Pistolen

Nicht zum ersten Mal beschäftigt sich caliber mit den 1911ern der US-Firma *Kimber*. Jetzt stellen wir neue, interessante Modelle vor.

### Hart, härter, Heeresbergführer

Bundeswehr-Auslandseinsätze der jüngsten Vergangenheit haben offenbart, daß die spezialisierten *Gebirgsjäger*, die unter extremen Klimabedingungen auch auf über 2.000 Meter Höhe voll einsatzfähig sind, mehr denn je von strategischer Bedeutung sind.

## Langwaffen

### Evolution aus Eckernförde

Das brandneue Standardgewehr *S205 Supertarget* von *Sauer & Sohn* besticht, wie auch das ebenfalls frische Scharfschützengewehr *S205 Phantom*, vor allem durch die Modulbauweise und den High Tech-Aluschaft. caliber konnte der S205 Supertarget bereits auf den Zahn fühlen.

### Näher am Original

Bereits in caliber 2/2004 präsentierten wir den russischen Halbautomaten *Tigr* in .308 Win. Mit der Version in *7,62 x 54R* steht nun ein Selbstlader zur Verfügung, der dem Vorbild in Gestalt der Dragunow-Sniperbüchse noch einen Schritt näher kommt.

## Optik

### Geiz ist immer noch nicht geil

In letzter Zeit offeriert Zeiss interessante Optiken für den Behördenbereich. Nachdem wir bereits das neue, monumentale Scharfschützen-Zielfernrohr 6-24x72 vorstellen konnten, beschäftigen wir uns diesmal mit der Weiterentwicklung des *Sniper-Zielfernrohres 3-12x56 SSG*.

## Munition & Wiederladen

## **Jagdgeschosse im Vergleich**

Während der Sportsschütze enge Schußgruppen anstrebt, hat der Jäger andere Sorgen. Nicht nur, daß er möglichst mit dem ersten Schuss treffen muß, sondern auch das Verhalten des Geschosses im Wildkörper ist entscheidend für den Erfolg. caliber unterzog deshalb einigen *Jagdgeschossen* einen ausführlichen Test auf dem Schießstand und im Feld.

## **Patrone des Monats**

In unserer ständig im Wachstum begriffenen, mittlerweile recht umfangreichen Serie dreht sich diesmal alles um die *9 mm Makarov*.

## **Wettkampfbericht**

### **Action hoch Drei**

Trotz aller behördlichen Bedenken liessen es sich die über 500 Aktiven nicht nehmen, an drei Terminen *die deutschen IPSC-Meister* in den verschiedenen Waffenkategorien zu ermitteln. Nach spannenden, aktionsgeladenen Wettkampfverläufen und rund 130.000 Schuß standen die neuen Champions fest.

## **Messer**

### **Gefährlich gestreift**

**Strider-Messer** genießen Kultstatus. Die Geschäftsgebahren des von Ex-Elitesoldaten geführten Erfolgsunternehmens wären allerdings jedem Controller oder Marketing-Fachmann das wahre Grauen.

## **Zubehör**

### **Lichtspiele der besonderen Art**

Zum Sehen braucht man Licht und damit man auch in der Dunkelheit bestens zurecht kommt, beschäftigt sich caliber mit den unterschiedlichen Arten von *Taschenlampen*.

### **Blitzschnell gewechselt!**

Sogenannte „*Tactical Slings*“ sind spezielle Gewehrriemen, die aus dem Militär/Polizei-Bereich stammen und immer mehr auch im sportlichen Metier verwendet werden.

## **caliber Inhalt..9/2004**

## **Titelthema**

### **Immer auf der Rolle!**

Während die meisten aktuellen Halbautomaten für die .223 Remington eingerichtet sind, kommt mit der aus den 60er Jahren stammenden Zivilausführung *HK 41* des alten Bundeswehr-Sturmgewehres G3 nun ein Selbstlader im leistungsstärkeren Kaliber .308 Winchester zurück auf den Markt. Grund genug für caliber, sich mit dem neuen *SAR M 41* näher zu beschäftigen. Seite 6

## **Militär, Polizei & Sicherheit**

### **Maschinenpistolen-Melodien**

Die CETA konnte US-Schießausbilder Ken Hackathorn dafür gewinnen, auf dem Outdoor-Schießstand eines Spezialeinsatzkommandos ein Seminar im taktischen Schießen mit der MP und Dienstpistole abzuhalten. caliber war mit von der Partie. Seite 20

### **Leipziger Allerlei**

caliber besuchte die *GPEC* (General Police Equipment Exhibition & Conference) 2004, Deutschlands wohl exklusivste Sicherheitsmesse. Seite 38

### **Das Geräusch der Stille**

Der hochmoderne *SureFire-Schalldämpfer Modell M4FA* soll zu außerordentlichen Leistungen fähig sein. Seite 66

## **Kurzwaffen**

### **Der Welt erste 1911 im .50er-Kaliber**

Faustfeuerwaffen im .50er-Kaliber sind nun wirklich keine Neuheit mehr. Man denke nur an die Desert Eagle-Pistole in .50 AE oder den S&W-Revolver in .500 S&W Mag. Doch diese Waffen sind auch maßlich wahre Giganten. Nun kommt eine fährige *1911er-Pistole im neuen Kaliber .50 GI* auf den Markt. Seite 14

## [Langwaffen](#)

### **Einladender Selbstlader**

Für schlappe 599 Euro erscheint nun die russische Selbstladebüchse *Saiga* und dürfte somit der billigste Halbautomat in *.223 Rem.* auf dem Markt sein. Seite 54

### **Ruger's Rakete**

1.300 m/s Geschößgeschwindigkeit realisiert die brandeue Patrone *.204 Ruger*. USKorrespondent

Ken Kempa konnte dem neuen Büchsenkaliber bereits auf den Zahn fühlen. Seite 58

## [Munition & Wiederladen](#)

### **Mike's Munitionsmaschine**

Starken Aufwind haben Selbstladegewehre und entsprechende, dynamische Disziplinen. Da braucht man reichlich Munition. caliber präsentiert die neue Wiederladepresse *Dillon Super 1050*. Seite 26

### **Patrone des Monats**

Typische Taschenpistolenkaliber, wie die vorgestellte *7,65 mm Browning*, könnten durch neue, zugelassene Deformationsgeschosse höhere terminalballistische Wirkung erreichen. Seite 72

## [Wettkampfberichte](#)

### **Gipfeltreffen**

Zu einer der schönsten Schießsporterlebnisse Europas entwickelt sich die *European Steel Challenge* in Österreich. caliber war beim schnellsten Stahlplattenschießen der Welt wie immer dabei. Seite 34

### **BDMP-Schützen nur von Profis zu schlagen**

caliber, diesmal als Teil des deutschen Nationalteams, mischte auch im Matchgeschehen beim *26. NRA Bianchi Cup* in Columbia, Missouri, mit. Seite 62

## [Werkstatt](#)

### **Oldies in Schuß gebracht**

Dienstgewehre sind ein dankbares Betätigungsfeld für Tüfteleien. Im Einzelfall können nachgebesserte *Systembettungen* zu einer besseren Schußleistung führen. Seite 68

## [Messer](#)

### **Scharfe Dauerbrenner**

Seit zehn Jahren überrascht *CRKT* durch ausgefallene Ideen und Konstruktionsdetails innerhalb der Flut an neuen Messern. Rod Bremer, mittlerweile alleiniger Präsident des US-Messerherstellers, sandte uns einige neue Modelle. Seite 42

## [Zubehör](#)

### **caliber setzt Zeitzeichen**

Die ganz besondere, natürlich in der Schweiz hergestellte *caliber-Armbanduhr* basiert auf der grundsoliden Technik der modernsten militärischen Zeitmesser. Seite 46

### **Der rollende Riese**

Die durchaus bezahlbare „*Wheeled Duffel Bag*“ der US-Firma Michaels of Oregon. Seite 88

## caliber Inhalt..7-8/2004

### Titelthemen

#### Heft-im-Heft: Scharfschützen 2004

caliber beleuchtet die *Entwicklung des Scharfschützenwesens in der deutschen Bundeswehr*, die veränderten Aufgabenstellungen der Sniper innerhalb friedensschaffender Auslandseinsätze, den Scharfschützen-Einsatz in urbanen Zonen sowie die mentale Seite der Schießtechnik. Die Top-Schußleistung von 50 Präzisionszielfernrohrgewehren in zehn Kalibern von .223 Remington bis .50 BMG sowie passende Kontaktadressen runden dieses Special ab. Seite 51

#### Steyr-Scharfschützengewehr SSG 04: Starkes Stück

Bereits 1969 brachte Steyr mit dem SSG 69-Repetierer eine ausgereifte Sniperbüchse auf den Markt. Nun folgt der moderne Nachfolger in Gestalt des *SSG 04* und wir konnten als weltweit erstes Fachmagazin der Waffe auf den Zahn fühlen. Seite 6

### Militär, Polizei & Sicherheit

#### Stillstand ist Rückschritt

Bei den „Schwarzen Sheriffs“ in München fanden die ersten *Münchener Instruktorentage (MIT) 2004* statt. caliber war vor Ort. Seite 82

### Waffentechnik

#### Waffensprengungen: „Cabriolets“

Über mögliche Ursachen von Waffenexplosionen und was jeder Schütze und Wiederlader beachten kann, damit es ihn möglichst nicht erwischt, gibt dieser Artikel Auskunft. Seite 12

### Kurzwaffen

#### Scheinheilig schlicht!

Die feine *Smith & Wesson Performance Center Modell 5906* im Allerweltskaliber 9 mm Luger könnte auf dem ersten Blick eine stinknormale Dienstpistole sein, ist aber ein führiges Edleisen, das durch die inneren Werte besticht. Seite 26

#### Klassischer Fehlversuch

Das *Aufreiben der Trommelbohrungen* gehört zu den unsichtbaren Tuning-Maßnahmen bei Revolvern, die allerdings starke Auswirkungen auf die Schußleistung haben kann. caliber machte die Probe aufs Exempel. Seite 42

#### Stählerne Inselfrüchte

Vom größten Waffenproduzenten des südostasiatischen Raumes, *Armscor*, gelangen nun 1911er-Sportpistolen auf den Markt. caliber testete zwei *.45er*-Modelle, die bereits für unter 800 Euro beziehungsweise 900 Euro zu haben sind. Seite 72

### Langwaffen

#### Ungleiches Paar

Die *SAN SHR 970 Alpine-Büchse* in .308 Win. ist gerade mal knapp ein Kilo schwerer als das riesige *ATN-Zielfernrohr 8-24 x75*, das wir unter anderem auf der Waffe montierten. Was die Swiss Hunting Rifle und die ATN-Zielfernrohre zu leisten vermögen, erfahren Sie hier. Seite 36

#### Federleichte Präzision

Seit Anfang 2004 offeriert *Remington* mit der *M700 Light Varmint Stainless Fluted (LV SF)* eine extrem leichte Allroundbüchse, die bei aller Führigkeit durch Top-Präzision im Test überraschte. Seite 76

### Munition & Wiederladen

#### Patronen mit Perspektiven

caliber befasst sich mit den brandheißen Patronenneuheiten 2004. Mit von der Partie sind die Kaliber: *7 mm Penna*, *.400 A-Square*, *.458 SOCOM* sowie *.460 Steyr*. Seite 67

## Höchstleistung mit Hohlköpfen

Seit April 2003 stehen deutschen Wiederladen *Hohlspitzgeschosse* für ihre Kurzwaffenlaborierungen zur Verfügung. caliber zieht nach einem Jahr Hohlspitz Bilanz. Seite 80

## Patrone des Monats

Sicherlich heutzutage nicht mehr ganz so populär, konnte man früher für die klassische *Schützenpatrone 8,15 x 46R* abgepackte Pulverladungen in der Drogerie oder Apotheke erstehen. Seite 88

## Optik

### Geiz ist nicht geil

caliber konnte das neue Scharfschützenglas der Superlative in Gestalt des *Zeiss 6-24x72* zusammen mit dem seltenen und begehrten *DSR No.1-Scharfschützengewehr* ausführlich auf 300 Meter erproben. Seite 20

### Alles eine Frage der Weitsicht

caliber beschäftigt sich in einem *Vergleichstest mit Spektiven* im Preissegment unter 300 Euro. Seite 30

## Messer

### Prominente Partnerschaft

caliber präsentiert einige *Kershaw/Ken Onion*-Neuheiten des Jahres 2004. Seite 48

## caliber Inhalt 6/2004

### Titelthemen

#### *Glock 37 in .45 GAP: Power-Paket in neuem Kaliber*

Die US-Munitionsindustrie hofiert die österreichische Firma Glock und ihr neues Pistolenmodell 37. Denn für die neue .45 Glock Automatic Pistol (GAP) gibt es jetzt schon unzählige Munitionssorten und Laborierungsvorschläge. caliber konnte den Neuling in einem europaweitem Premieretest erproben. Seite 6

#### *LBC AR-15-Gewehre .223 Remington: Pure Präzision*

Les Baer ist seit vielen Jahren auch in Deutschland der Inbegriff für hochwertige und präzise 1911er-Pistolen. Weniger bekannt ist, daß Les Baer Custom, Inc. aus Hillsdale, Illinois, seit rund vier Jahren auch Selbstladegewehre im AR 15-Stil baut. Wir stellen die nun erstmals in Deutschland gelandeten Les Baer Custom-Modelle Super Varmint und Super Match vor. Seite 22

## Militär & Polizei

### *BW-Fallschirmjäger: Spezialisten unterwegs*

Durch die neuen Aufgaben in den Auslandseinsätzen der Bundeswehr entstanden auch neue Gefahren für die Truppe, die sich völlig von herkömmlichen Bedrohungsszenarien unterscheiden. Nicht mehr der Kampf gegen Panzerbataillone oder der Einsatz von Infanteriedivisionen sondern die Friedenssicherung in den weltweit zunehmenden Krisengebieten geriet in den Vordergrund der strategischen Planungen in der Bundeswehr. Seite 14

## Kurzwaffen

### *IPSC-Pistolen im Vergleich: Extreme Experimente*

Was kann ein erfahrener Schütze mit einer voll ausgetricksten Race Gun im Vergleich zu einer Standardpistole in Sachen Treffer und Zeit leisten? caliber beschäftigt sich mit den unterschiedlichen Waffen und ihrem wirklichem Leistungsvermögen in der Praxis. Seite 36

## Langwaffen

### Garand: Garant für gute Gruppen

Neuerdings können deutsche Sportschützen der Dienstgewehrszene aufgrund des novellierten Waffengesetzes eine ganze Menge an unveränderten, originalgetreuen Ordonnanzgewehren erwerben. Es stand ein Vergleichstest des berühmten *Garand-*

Gewehres in .30-06 in alter Arsenal- sowie nagelneuer Fabrikausführung an.

Seite 28

### [Munition & Wiederladen](#)

#### **Hornadys Hochleistungspressen**

caliber stellt die neue *Wiederlademaschine* mit praxisgerechten Details aus dem Hause *Hornady* vor. Seite 54

#### **Richtig in Form gebracht**

Wann wie kalibriert wird, ist eine Überlegung wert. Denn das Arbeiten mit den unterschiedlichen Arten von *Kalibrierern*, wie Voll-, Teil- oder Bushing-Teilkalibrierern, führt zu unterschiedlichen Ergebnissen in der Praxis. Seite 68

#### **Patrone des Monats**

Die Entwicklungsgeschichte und Bezeichnungsvielfalt der ungarisch-österreichischen *Infanteriegewehr-Patrone 8x56R* sorgt auch in der Fachliteratur für Verwirrungen.

caliber betreibt Aufklärungsarbeit. Seite 72

### [Optik](#)

#### **Grosse Optiken für kleine Mäuse**

*Hawke-Zielfernrohre* sind riesengroß und unglaublich billig. Taugen sie was?

Seite 58

### [Schießpraxis](#)

#### **Dienstpistolen-Dominator**

„Ich bin gerade von den IDPA Nationals zurückgekehrt und wurde vom erstaunlichen *Ernest Langdon* gedemütigt. Schande über mich, denn er schlug mich mit einer SIG Sauer P 220 im heiligen Heim der 1911er-Pistole!“ schrieb der vierfache IPSCWeltmeister und vierzehnfache US-Meister *Rob Leatham* in einem Internetforum.

Seite 62

### [Messer](#)

#### **Immer auf dem Sprung**

*Microtech* feiert in diesem Jahr das 10jährige Firmenjubiläum. Legendar für taktische Springmesser in feinsten Ausführung, kann man aber auch mit manuell zu bedienenden Taschenmessern aufwarten. Seite 44

## **caliber Inhalt 5/2004**

### [Titelthemen](#)

#### **Stählerne Symbiose**

Das neue Flaggschiff der *SIG Sauer*-Sportpistolen namens „*X-Five*“ könnte man als Kreuzung zwischen einer P 226 und Colt Government of 1911-A1 bezeichnen. Doch das Ergebnis ist mehr als das: Eine eigenständige, bis ins kleinste Detail durchdachte Großkaliber-Sportpistole. Ob die neue X-Five in 9 mm Luger und .40 S&W auch dementsprechend gut funktioniert und schießt, wollte caliber im weltweiten Premiere-Test erfahren. Seite 6

#### **KSK - Men in black**

An vorderster Front der internationalen Terrorismus-Bekämpfung dabei ist das noch relativ junge *Kommando Spezialkräfte (KSK)* des Heeres, das zwar häufig in den Medien auftaucht, über das aber von Seiten des Ministeriums und der Führung gerne der Mantel des Schweigens gebreitet wird. Seite 26

### [Messebericht](#)

#### **Nürnberger Stimmungswechsel**

Anscheinend konnte sich die positive Grundstimmung, die auf der *SHOT Show 2004* festzustellen war, nicht nach Europa beziehungsweise Deutschland herüber retten. Das mehr als bescheidene Inlandsgeschäfte sorgte für eine gedrückte Atmosphäre auf der IWA & OutdoorClassics 2004 in Nürnberg. Seite 12

### [Kurz Waffen](#)

## **Immer im Dienst**

„24/7“ steht für volle Dienstbereitschaft: 24 Stunden am Tag, sieben Tage in der Woche. Die brandneue *Taurus-Pistole PT 24/7 in 9 mm Luger und .40 S&W* soll für solch einen Dauereinsatz rund um die Uhr wie gemacht sein. Was die neue Plastikpistole wirklich kann, wollten wir wissen. Seite 20

## **Feuer & Flamme**

Der deutsche IPSC-Open-Meister des Jahres 2002, Timo Kosiol, verwendet nun die identische Tanfoglio-Pistole, die auch der französische Doppelweltmeister Eric Grauffel schießt. Der Clou: Eine komplett montierte und eingeschossene *Tanfoglio Racer*-Pistole mit C-More-Leuchtpunktvisier ist bereits zum Einführungspreis von unter 2.000 Euro zu haben. Seite 42

## **Präzision im Rechteck**

Durch ihre kantigen STI-Hauptbestandteile mit schwerem Long Dust Cover-Rahmen, massivem Verschluß ohne mündungsnahen Kehlungen sowie den PPCVisierschienen versprühen die edlen *SCS-Custom-Pistolen* einen bulligen Charme. Ob Sie auf 50 Meter auch was treffen, wollten wir genauer wissen. Seite 66

## **Langwaffen**

### **.338-08 Steyr: Leistungslücken überbrücken**

Braucht die Waffenwelt wirklich noch mehr neue Büchsenkaliber? Wir meinen: Ja, wenn sie - wie im Falle der neuen *Patrone .338-08 Steyr* - mit Leistungen aufwarten kann, die so bisher nicht von anderen Patronen abgedeckt wurden. Seite 36

## **Systemwechsel**

Die in Kleinserien hergestellten *SWS-Repeterier* waren schon mehrfach Gegenstand von caliber-Beiträgen. Doch die bisher erprobten Waffen in den Kalibern .308 Winchester und 6 x 47 Swiss Match basierten alle auf dem großen SWS-System mit Laufwechsel-Option. Nun bringt das rührige Unternehmen SWS 2000 aus Krefeld einen neuen, kleinen *Benchrest (BR)-Zylinderschloß* auf den Markt. Seite 54

## **Munition & Wiederladen**

### **Patrone des Monats**

Die 2003 vorgestellte Revolverpatrone **.500 S&W Magnum** brachte wieder einmal Bewegung in die Jagd nach Superlativen bei den Kurzwaffenkalibern. John **Linebaugh** aus Cody, Wyoming, kann da nur müde lächeln, denn er entwickelte Patronen mit gleicher Leistung schon mehr als zehn Jahre zuvor. Seite 72

## **Zubehör**

### **Robbies Rig**

Eine Faustfeuerwaffe für den Selbstschutz oder auch für die sportlichen Action-Disziplinen wie IPSC, Bianchi oder Steel Challenge ist nur so gut, wie das *Holster*, in dem sie steckt. Denn schließlich ist das Futteral dafür verantwortlich, daß die Waffe bei allen dynamischen Bewegungsabläufen sicher fixiert wird, andererseits aber dennoch blitzschnell einsatzbereit ist. Seite 62

### **Gute Zeiten, schlechte Zeiten**

*Timer*, also Geräte die die Schußzahl und die dafür benötigte Zeit wiedergeben, sind im Action-Schießsport lebenswichtig. caliber sah sich das neueste High Tech-Gerät *CED 8000* genauer an. Seite 64

## **caliber Inhalt 4/2004**

### **Titelthemen:**

#### **Mini ganz groß!**

Bald schon seit 30 Jahren auf dem Markt, gehört das führende Selbstladegewehr *Ruger Mini-14* im Kaliber 5,56 x 45 mm zu den Klassikern auf dem Markt der zivilen Halbautomaten. caliber beschäftigt sich mit der werksmäßigen Mini-14/30-Baureihe sowie getunten Versionen in .223 Remington und 7,62 x 39 mm Russian. Seite 6

## **Solide wie ein Stein!**

Frisch von der SHOT Show 2004 kann caliber Ihnen jetzt schon Messe-Highlights präsentieren. Die *SIG Arms 1911 GSR-Pistole* in .45 ACP ist eine durchdachte, sporttaugliche 1911er mit eigenständigen Merkmalen, an deren Montageschiene wir gleich das weltweit erste LED-Waffenlicht X200 von SureFire montierten. Darüber hinaus zeigen wir ihnen jede Menge neue, passende Ausrüstung von Blackhawk, Emerson, Safariland und Uncle Mike´s. Seite 22

## **Messebericht**

### **Wüstenfieber!**

Rekordverdächtige Besucher- und Verkaufszahlen sorgten für gute Laune während der weltgrößten Waffenfachmesse „Shooting, Hunting, Outdoor Trade Show & Conference“ (*SHOT Show*), die vom 12. bis 15. Februar in Las Vegas, Nevada, stattfand. caliber war vor Ort, um Ihnen einen Überblick über die Highlights präsentieren zu können. Seite 14

## **Kurzwaffen**

### **Vergleichstest: 7 x Sportpistolen in 9 mm Luger**

Unter dem Motto „Das große Treffen der Alleskönner“ führte caliber eine Vergleichserprobung von sieben Wondernines mit Doppelreih-Griffstücken, überwiegend 5“-Läufen und sportlich geeigneten Abzugs/Sicherungs-Systemen durch, die in nahezu allen Disziplinen der deutschen Schießsportlandschaft eingesetzt werden können. Seite 30

## **Langwaffen**

### **Russische Randerscheinungen**

Dank des neuen Waffenrechts tauchen im Bereich der Ordonnanzwaffen interessante Selbstladegewehre auf, die nun erstmals ohne jegliche Abänderungen im Originalzustand zu haben sind. Dies trifft auch auf das *Tokarew-Modell SWT 1940* für die leistungsstarke Randpatrone *7,62 x 54* zu, eine Waffe, die bei ihrem Erscheinen ihrer Zeit um Lichtjahre voraus war. Seite 44

### **Wiederbelebte Präsidenten-Patrone**

Derzeit erleben längst vergessene, große Büchsenpatronen eine gewisse Renaissance auf dem US-Markt. Dazu gehört auch die gute, alte *.405 Winchester*, einst die Lieblingspatrone des US-Präsidenten und Großwildjägers Teddy Roosevelt, die unser USA-Korrespondent Ken Kempa in einer Ruger No.1-Blockverschlußbüchse erprobte. Seite 60

### **Ausgezeichneter Leistungszweig**

In den USA feiert die junge Winchester-Patronenserie Winchester Short Magnum (WSM) Erfolge, weil sie bei enormer Leistung und Präzision in kürzere Zylinderverschlußsysteme passt und somit leichtere, führigere Jagdwaffen möglich macht. Nun schiebt Winchester die superkurzen Patronen *.223 und .243 Winchester Super Short Magnum (WSSM)* hinterher, wobei wir die *.223 WSSM* mit einer Winchester 70 Coyote bereits erproben konnten. Seite 68

## **Waffentechnik**

### **Präzision in Stahl gehämmert**

Der Lauf ist das Herz der Waffe. Doch welchen Einfluß haben die unterschiedlichen *Lauf-Herstellungsverfahren* auf die Eigenschaften des Laufes? caliber sorgt für Aufklärung. Seite 64

## **Munition & Wiederladen**

### **Am Anfang war das Feuer**

Kleine Komponente, große Wirkung: Wiederlader werden erstaunt sein, welche Auswirkungen das verwendete *Zündhütchen* auf die Geschwindigkeit und Präzision der Handlaborierung haben kann. Unser großer Vergleichstest von konventionellen und schadstoffarmen beziehungsweise -freien Zündern verschafft Informationsvorsprung. Seite 54

## **Patrone des Monats**

Kaum hat man die .50 BMG (12,7 x 99 mm) in eine hochpräzise Long Range-Patrone für den sportlichen Einsatz verwandelt, gelüftet es manchen Schützen schon nach der nächsten ballistischen Herausforderung in Gestalt der riesigen, russischen *Anti-Panzer-Patrone 14,5 x 114 mm*. Seite 72

## caliber Inhalt 3/2004

### Titelthemen

#### **Frangible - Munition der Zukunft**

Der jungen *Frangible-Munition*, deren Geschosse auf Hartziele zerplatzen, in Weichzielen aber Wirkung zeigen, gehört aus vielerlei Gründen zumindest im Behördenbereich sicherlich die Zukunft. Immerhin will die U.S. Army, die im Jahr etwa 400 Millionen Schuß im Training verfeuert, bis 2005 komplett alle „Kleinwaffen-Munition“ von 9 mm Luger bis .50 BMG auf Frangible umgestellt haben. caliber erprobte die derzeit in Deutschland erhältliche Frangible-Munition mit ihren unterschiedlichen Geschosstypen, wobei der Medienbeschuß nicht zu knapp kam. Seite 6

#### **Top 25 - Die besten Großkaliber-Kurzwaffen für das Sportschießen**

caliber präsentiert die Auswahl der 25 besten Großkaliber-Kurzwaffen für das statische 25 Meter-Präzisionsschießen, die allesamt unter Praxisbedingungen erprobt wurden. Durch Angaben zur passenden Munition und machbaren Schußleistung sowie technische Eckdaten und aktualisierte Preise erhält der Interessierte in möglichst kompakter, übersichtlicher Form den totalen Durchblick auf dem Markt der sportlichen Faustfeuerwaffen. Seite 14

### Langwaffen

#### **Von wegen „stille Reserve!“**

Das neue Waffenrecht macht's möglich: Neuerdings können deutsche Sportschützen die Zivilversion des legendären Ex-US-Armeegewehres M 14 erwerben. Als wir unsere Testwaffe in Gestalt des *Springfield M1A Loaded Standard* in .308 Winchester (7,62 x 51 mm) erhielten, besuchten wir damit gleich einen Wettkampf. Mit Erfolg: Denn 257 Ringe und ein zweiter Platz bei der BDS NRW Trophy 2003 dokumentieren, daß man dieses Gewehr durchaus sportlich einsetzen kann. Seite 40

#### **Blaser goes Big Bore**

Die in erster Linie für die Drückjagd konzipierte *.45 Blaser* ist die zweite, hauseigene Patrone des renommierten Jagdwaffenherstellers Blaser aus Isny im Allgäu. caliber erprobte die Patrone mit dem 11,63 mm-Geschoßdurchmesser in einem Blaser R 93-Geradezugrepetierer mit führigem Semi Weight-Lauf und Blaser HitPoint-Pro-Leuchtpunktvisier. Seite 60

### Schießpraxis

#### **Frank Reiche - Allrounder aus Leidenschaft**

Der 47jährige *Frank Reiche* ist in vielerlei Hinsicht „anders“ als die bisher in dieser Serie vorgestellten Topschützen, doch gerade das macht ihn so interessant: Er begann mit dem Schießsport erst im Alter von 36 Jahren, kommt trotz materiellen Großaufwandes ohne Sponsoren aus und ist kein typischer Spezialist, sondern ein wahres Allroundtalent. Seite 54

### Munition & Wiederladen

#### **Parade der Präzisions-Pulver**

Keine Frage: Erfahrene Gewehrschützen und Wiederlader schwören auf den Klassiker unter den .308 Winchester-Matchlaborierungen in Gestalt von *Vihtavuori-Pulver N 140* und dem unsterblichen 168 Grains Sierra Matchking-Geschoß. Doch liegt die bewährte Top-Präzision lediglich an diesem mittelschnellen Treibladungsmittel? caliber hat das beliebte Pulver gegen vier andere Treibladungsmittel antreten lassen. Seite 66

#### **Patrone des Monats**

Sie sieht der legendären 08-Pistole ähnlich, machte einen japanischen Obersten zum Generalleutnant und war das Highlight der japanischen Faustfeuerwaffen-Ära: Die *Nambu-Pistole*. Die hier vorgestellte Patrone 8 mm Nambu glänzte mehr durch ihren Exoten-Status

als durch ballistische Leistung. Trotzdem ist sie für Waffensammler und Wiederlader nicht uninteressant. [Seite 72](#)

## [Zubehör](#)

### **Scharfschützen-Gepäck**

Die Behörden-Produkte des bekannten Herstellers *Tatonka* werden unter dem Namen *Tasmanian Tiger* vertrieben. Nachdem wir in caliber 10/2003 den riesigen Einzelkämpfer-Rucksack vorgestellt hatten, folgt nun die erste Präsentation des brandneuen Scharfschützen-Rucksacks. [Seite 70](#)

## **caliber Inhalt 2/2004**

### [Titelthemen](#)

#### **Gut Ding will Weile haben!**

Erste Prototypen der neuen Edelpistole aus der Schweiz namens Sphinx 3000 konnten wir bereits auf Fachmessen im Jahre 2001 bewundern. Nun, knapp drei Jahre später, tauchen die ersten Serienwaffen auf dem deutschen Markt auf. caliber testete die sportlich interessante *Sphinx 3000 Competition Production* in 9 mm Luger.....Seite 6

#### **Baukasten-Büchse**

Bisher wurden lediglich Einzellader-Versionen der neuen *Unique Alpine*-Zylinderverschlußbüchse *TPG 1* vorgestellt. caliber konnte die aktuelle Scharfschützensausführung mit Kastenmagazin und Mündungsbremse in .300 Winchester Magnum ausführlich erproben.....Seite 12

### [Militär, Polizei & Sicherheit](#)

#### **Heimverteidigung: My home is my castle**

Aufgrund der rechtlichen Rahmenbedingungen kann der durchschnittliche Sportschütze nur an einem einzigen Ort in die Extremsituation geraten, in der er aus Notwehrgründen von seiner Waffe Gebrauch machen könnte: Im eigenen Haus oder in der Wohnung. Umso besser, wenn man sich mit solch einem - hoffentlich nie eintretenden - Szenario bereits im Vorfeld beschäftigt hat.....Seite 20

### [Kurz Waffen](#)

#### **Neues für den Liebling**

Es gibt nur einen Schwachpunkt an Deutschlands beliebtesten Großkaliber-Revolver *Smith & Wesson 686* in .357 Magnum: Die *Visierung*. caliber präsentiert neue Alternativen und Meister-Tipps rund ums Zielen und Treffen.....Seite 34

#### **Offenbacher Offenbarungen**

Vielseitigkeit ist bei der Offenbacher Firma Gun Power von Oliver Pfeiffer Trumpf. Zwei *Gunpower-Matchpistolen auf 1911er-Basis* stellten sich dem caliber-Test.....Seite 42

#### **Selbstschutz & Strahlenschutz**

In der Nacht ***selbstleuchtende Kurz Waffen-Visierungen mit Tritium-Einlagen*** sind gerade für den Dienst- und Selbstschutzbereich eine feine Sache. Der Haken bei der Sache ist die Strahlenschutzverordnung und die ungeklärte Frage, ob jeder solche Visierungen erwerben darf.....Seite 54

#### **Gedämpfte Erwartungen**

Hatten wir uns in caliber 12/2003 ausgiebig mit Verschlußfedern und ihrer Auswirkung auf Funktion und Präzision beschäftigt, geht es diesmal um *Federführungsstangen* und ihre Vorund Nachteile in der Praxis.....Seite 60

#### **Frankreichs Neue!**

Bisher waren nur „Fakes“ der neuen französischen Dienstpistole *SP 2022* des deutschen Herstellers *Sauer & Sohn* zu bewundern. caliber konnte nun eine *SP 2022* aus laufender Serie mit typischer Polizeimunition erproben.....Seite 68

### [Langwaffen](#)

#### **Revival der Riot-Guns?**

Neue Munition macht die gute, alte *Polizeiflinte* noch flexibler im Einsatzspektrum.

.....Seite 28

## **Munition & Wiederladen**

### **Patrone des Monats**

„Russisches Roulette“ wurde in frühen Zeiten mit der Patrone *7,62 Nagant* gespielt, die ebenso ungewöhnlich wie der dazugehörige Revolver ist.....Seite 72

### **Zivile Wildkatze**

Der expandierende Markt der sportlichen Selbstladegewehre erfährt mit dem Dragunow-Nachfolger *Tigr* im Kaliber *.308 Winchester* (7,62 x 51 mm) interessanten Zuwachs.....Seite 38

## **Schießpraxis**

### **Die schnellsten Waffen im Westen...**

...treffen sich bei der *World Steel Challenge*. Drei Treffer in einer Sekunde mit echten Großkaliberpistolen werden hier erreicht.

Freie Waffen.....Seite 18

### **Sachen gibts!**

Die Waffen Schumacher OHG importiert mit dem *CO2-Gewehr Ishmazh Yunker 3* eine „Kalaschnikow für jedermann“.....Seite 58

## **Messer**

### **Neue Klingen braucht das Land**

Als Nachschlag zu unserem 16seitigen Special „**Kampf-Messer**“ in caliber 11-12/2003 präsentieren wir Ihnen hier die interessantesten Neuheiten des Messermarktes.....Seite 66

## **caliber Inhalt 1/2004**

## **Titelthemen**

### **Von der Schweiz ins Schwabenland**

Auf Basis des bekannten schweizerischen SIG-Sturmgeschwehres SG 550 (Stgw 90) bringt die rührige Firma Schwaben Arms Rottweil das sportliche Selbstladegewehr *SAR Europa Sport im Kaliber .223 Remington* für - im Vergleich zur direkten Konkurrenz - erschwingliche 2.450 Euro auf den Markt. caliber sah sich den behördlich abgeseigneten, neuen Leckerbissen unter den Halbautomaten näher an.....6

### **Von Glattläufern und Bleibatzen**

caliber konnte zwei neue Selbstladeflinten ausführlich erproben. Zu den markantesten Neuheiten auf dem deutschen Markt zählt hierbei sicherlich die *Saiga-Selbstladeflinte* mit Kastenmagazin im AK 47-Design, dazu gesellte sich die neue *Remington-Selbstladeflinte 1100 Competition Master*.....28

### **Mensch gegen Maschine**

Wer schießt besser - der Mensch oder die Maschine? Der mehrfache deutsche Meister in den DSB- und BDS-Großkaliber-Disziplinen, Markus Bartram, trat gegen die Ransom Rest-Schießmaschine zum Wettstreit an.....60

## **Militär & Polizei**

### **Amok - Ein modernes**

### **Gesellschaftsphänomen?**

Spätestens seit Erfurt ist „Amok“ auch für verantwortliche Polizeiführer und Innenpolitiker in Deutschland ein heißes Thema. PID (Polizeitrainer in Deutschland) lud Anfang November 2003 zu einer Fachkonferenz „Amok - Die Herausforderung für Polizei, Rettungsdienst und Schule“ ein. caliber war vor Ort.....22

## **Kurzwaffen**

### **Treffende Argumente**

Wie eine praxismgerechte Polizeipistole aussehen und ausgestattet sein sollte, ist relativ unstrittig. Die einzige aktuelle „Baustelle“ bei den Dienstwaffen sind zur Zeit nur die Abzugssysteme. SIG Sauer präsentiert jetzt eine neue Variante des Double Action Only-

Abzugs. caliber konnte die bewährte SIG Sauer P229 mit dem neuen Abzug ausgiebig testen.  
44

### **Taktische Variante**

Allen Trends bei modernen Dienstwaffen mit ausgeklügelten Abzugssystemen und unzähligen internen Sicherheitseinrichtungen zum Trotz, feiert John Moses Brownings Meisterstück, die 1911, auch als Dienstwaffe ein Comeback. Eine osteuropäische Anti-Terror-Einheit läßt sich jetzt eine spezielle 1911er von der deutschen Firma *HPS Custom* anfertigen. caliber konnte das erste Exemplar dieser edlen Einsatzwaffe testen.....68

### **Kleine Feder, große Wirkung**

Als zweitgrößter Energieverbraucher nach der Schlagfeder bietet die *Rückholfeder* einen guten Ansatzpunkt, um das Abzugsverhalten eines Revolvers zu verbessern. caliber zeigt auf, wie sich Änderungen auf das Abzugsverhalten und den Abzugswiderstand auswirken.....16

### **Langwaffen**

#### **Leichtgewicht mit Magnumpower**

Remingtons Antwort auf die .300 Winchester Short Magnum heißt *.300 Short Action Ultra Magnum (SAUM)*, womit *Remington* nicht nur eine neue Patronenfamilie ins Rennen schickt, sondern gleichzeitig auch ihre kompakten Repetierbüchsen der Baureihe Model Seven wiederbelebt. caliber unterzog das neue Kaliber in einem Remington Model Seven-Sondermodell einem Praxistest.....54

#### **Wolf im Schafspelz**

Diesmal zog es unseren US-Autor Ken Kempa in die österreichischen Berge, um bei *Steyr* den neuen „*Ultra Light*“-*Jagdrepetierer in .222 Remington* auf dem Schießstand und auf der Murmeltierjagd zu erproben.....64

#### **Alles eine Sache der Einstellung**

Das junge, flexible Unternehmen SWS aus Krefeld stellte den ersten, ebenso flexiblen *SWS 2000*-Prototypen mit innovativem, vielfältig verstellbarem *Alu-Matchschaft* zur Verfügung. caliber konnte das neue Multi-Talent testen.

#### **Munition & Wiederladen.....40**

##### **Patrone des Monats**

In unserer Serie über die Historie, das aktuelle Munitionsangebot und Wiederladetips für Lang- und Kurzwaffenpatronen beschäftigen wir uns diesmal mit der ehemaligen US-Armeepatrone **.45-70 Government**.....72

### **Schießpraxis**

#### **Wettkampfbericht World Police and Fire Games 2003**

Vom 27.07. bis 03.08. fanden in Barcelona/Spanien die *World Police and Fire Games (WPFG) 2003* statt. caliber-Autor Axel Manthei nahm als Teil der Mannschaft des Bundes der Militär- und Polizeischützen in den Sparten PPC/1500 und Police Action Pistol daran teil.....58

#### **Schießstandbau und -sanierung – Der Stand der Technik**

Am Beispiel der Sanierung der vereinseigenen, geschlossenen Raumschießanlage der Schießgesellschaft Hamm e.V. zeigt caliber auf, wie man Schießstandbau und -sanierung nach neuestem Stand der Technik sinnvoll und kostengünstig planen kann.....36

### **caliber Inhalt 11-12/2003**

#### **Titelthemen**

##### **Heft-im-Heft: Moderne Kampf-Messer**

Das geänderte Waffenrecht rund um Messer sowie die Flut an neuen Modellen waren uns Anlaß genug, nach genau zwei Jahren dieses Thema in einem weiteren Special abzuhandeln.

##### **Dienstpistolen-Jubiläum: 25 Jahre P 225 alias P6**

Sauer & Sohn gewann mit der Plastikpistole SIG Pro SP 2022 in Frankreich den größten europäischen Dienstpistolen-Deal der Nachkriegszeit. Die Protagonisten unseres Berichtes

sind allerdings die klassischen Ganzmetallmodelle, schließlich feiert die P 225 (P6) ihr 25jähriges Dienstjubiläum. 6

### **Wandelfähige Allzweckwaffe**

Oberland Arms baut das Programm der OA 15-Selbstladebüchsen Schritt für Schritt aus. So gibt es mit dem neuen Modell *OA 15 Basic* die nun preiswerteste Einsteigerwaffe für 1.390 Euro. Darüber hinaus stellen wir die, auf AR 15-Umrüstteile spezialisierte, US-Firma A.R.M.S vor.....18

### **Militär & Polizei**

#### **Risiken & Nebenwirkungen nicht ausgeschlossen**

Wenn mit Waffen im Bereich von Militär, Polizei, Sicherheitsdiensten oder des privaten Selbstschutzes umgegangen wird, so sollte man über *Kenntnisse und Fertigkeiten der medizinischen Erstversorgung* verfügen, um die Folgen eines Schußwaffengebrauchs mildern zu können.....72

### **Kurzwaffen**

#### **Schießen und Schießen**

Die Schußleistung einer Pistole wird maßgeblich durch die Hauptbestandteil-Passungen, Laufqualität und verwendete Munition bestimmt. Doch im Inneren schlummert unter dem Lauf noch eine Variable: die *Verschlusfeder*.....26

### **Langwaffen**

#### **Legende im Tactical-Gewand**

Bei der neuen *Remington 40-XB Tactical im Kaliber 7,62 x 51 mm Nato* handelt es sich nicht um einen weiteren Repetierer aus der Serienfertigung, wie das oftmals vorgestellte Modell 700, sondern um eine Matchbüchse aus dem hauseigenen Custom Shop.....32

### **Munition & Wiederladen**

#### **Patrone des Monats**

Diesmal dreht sich alles um die gigantische Büchsenpatrone *.50 BMG (12,7x99 mm)*.....88

### **Schießpraxis**

#### **Stanford-Stunts**

Andy Stanford, Chefausbilder der amerikanischen Schießschule OPS (Options for Personal Security), hielt Ende August dieses Jahres in der Nähe von Wien, Österreich, einen zweitägigen „*Surgical Speed Shooting*“-Kurs im modernen Verteidigungsschießen mit Faustfeuerwaffen ab. caliber war dabei.....38

#### **ESC 2003 - Furiöses Flintenfest**

Für die letzte Augustwoche 2003 hatte die IPSC-Region Italien interessierte Flintenschützen zur ersten *Europameisterschaft im praktischen Flintenschießen* nach IPSC-Reglement eingeladen. ....42

#### **Spannend wie ein Krimi...**

...waren die *Deutschen Meisterschaften 2003* in den Zentralfeuer-Gebrauchspistolen-Disziplinen des Deutschen Schützenbundes (DSB). Markus Bartam, seines Zeichens mehrfacher Deutscher Meister, berichtet.....46

#### **Bewährungsprobe in Berlin**

caliber berichtet von der zweiten *Deutschen Meisterschaft im BDMP Bianchi Cup*.....68

#### **Von einem Schützen, der auszog, ein Jäger zu werden!**

In diesem Erfahrungsbericht schildert ein Sportschütze, wie er *innerhalb von nur drei Wochen zum Jäger* wurde. Und mit dem erfolgreichen Abschluß der Jägerprüfung eröffnete sich nicht nur eine völlig neue Welt für ihn, sondern er kann - auch nach neuem Waffengesetz - ein paar Privilegien genießen.....78

### **Optik**

#### **Chamäleon-Glas**

Bereits in einem Zielfernrohr-Vergleichstest vor zwei Jahren hinterließen die sportlichen *Nikon*-Gläser einen guten Eindruck. Umso gespannter waren wir, wie das neue jagdliche

Zielfernrohr 2,5-10x50 mit zweifarbigem Leuchtabsehen abschneiden würde.....84

## Zubehör

### Durchblick mit Schick

*Oakley* beliefert die US Army derzeit nicht nur mit Spezialbrillen, die effektiv vor Laserstrahlen schützen, sondern hat mit der neuen „*Half Jacket Array*“ eine interessante Kombination aus schicker Freizeit- und sicherer Schießbrille im Programm.....86

## caliber Inhalt.. 10/2003

## Titelthemen

### Russen-Runde

Klar, jeder Waffenkenner weiß um die faszinierende Erfolgsstory des russischen Sturmgewehres AK-47. Doch auch wenn die Zuverlässigkeit im militärischen Gebrauch weltweit gelobt wird, konnten die bisher getesteten Zivilversionen nicht gerade durch konstante Topschußleistung im Vergleich zu anderen Selbstladern glänzen. Drei neue, sportliche *Selbstladebüchsen in den Kalibern 7,62 x 39 mm und 7,62 x 51 mm Nato (.308 Winchester)* wollten den Gegenbeweis antreten.....6

### Polizei & Militär

#### Die Hessen kommen!

Es ist bekannt, daß die Exekutive aufgrund leerer Haushaltskassen nicht so ausgerüstet wird, wie es die Kriminalitätsentwicklung eigentlich erfordern würde. Doch Ausnahmen bestätigen die Regel, denn die hessische Polizei präsentierte im Hochsommer 2003 das neue *Polizeipräsidium in Frankfurt am Main* sowie den modernisierten *Outdoor-Schießstand in Lorch*. caliber war vor Ort.....28

### Kurzwaffen

#### Führige Feuerkraft

Kompakte Gebrauchspistolen im leistungsstarken Kaliber *.40 Smith & Wesson* dürften für behördliche und zivile Waffenträger sowie Jäger nicht die dümmste Wahl sein. Unser Vergleichstest zeigt, wer in diesem Marktsektor die Nase vorn hat.....14

### Langwaffen

#### Rekordverdächtig...

...ist der russische Einzellader-Matchrepetierer *Baikal Record in .308 Winchester* vor allem hinsichtlich des erstaunlich günstigen Preises von knapp 1.200 Euro, denn dafür hat die grundsolide Waffe auch noch jede Menge Zubehör zu bieten.....22

#### Schweizer Allroundtalent

Zur Zeit ist der neue *Grünig & Elmiger-Alumatchschaft RS Revolution* der einzige Schaft weltweit, der im Klein- sowie Großkaliberbereich in den Disziplinen Standard- und Freigewehr eingesetzt werden kann. caliber sah sich das Weltrekord-Wunderwerk näher an.....34

### Munition & Wiederladen

#### .45 ACP-Laborierungen mit Bleigeschossen

Bewährte Klassiker im Vergleich zu Laborierungen mit neuesten Bleigeschossen zeigen auf, ob aktuellste .45 ACP-Laborierungen noch ein wenig präziser fliegen oder sonstige Vorteile bieten.....40

#### OAL oder die Länge spielt doch eine Rolle

Die *Patronengesamtlänge* spielt im Schützenleben eine nicht zu unterschätzende Rolle. Schließlich beeinflußt sie maßgeblich das Funktionszusammenspiel zwischen Waffe und Munition und hat auch Einfluß auf die Schußleistung.....62

#### Patrone des Monats

Diesmal geht es um die leistungsstarke Büchsenpatrone *9,3 x 62 mm*.....72

### Schießpraxis

#### End of German Trail 2003

Die offene, *deutsche Meisterschaft im BDS-Westernschießen* fand unter internationaler

Beteiligung auf der Großschießanlage Philippsburg statt.....70

## Messer

### „Die“ Gentleman-Messer

Die eleganten Taschen-Messer der US-Firma **William Henry** gehören zu den schönsten Klingen auf dem Weltmarkt. caliber stellt die Edelmesser im Detail vor.....66

## Zubehör

### Wunderwerk in Flecktarn

Die während der IWA Messe vorgestellten Prototypen der Firma *Tasmanian Tiger* kommen endlich in den Fachhandel. Besonders zu erwähnen ist das neue System eines Einsatzrucksackes, der bei verschiedenen Spezialkräften unterschiedlicher NATO-Staaten auf großes Interesse gestoßen ist.....46

### Von Putzteufeln & Saubermännern

Wer auch bei der Waffenpflege nur mit Topresultaten zufrieden ist, der muß sich nicht mit Putzlappen, Öl und Muskelschmalz abgeben, denn High Tech-Gerätschaften wie *Ultraschall-Reinigungsgeräte und Druckluft-Kompressoren* machen das Schützenleben einfacher und sorgen für den perfekten Waffenglanz.....54

### Gute Zeiten, schlechte Zeiten

Welches Know-How auch in „nebensächlichen“ Ausrüstungsteilen für Militär und Polizei steckt, beweist unsere Geschichte über die **H3-Uhren**. Durch die „Permanent Light Technology“ liefern die Zeitmesser, die sich bereits im ersten Golfkrieg bei der U.S. Army bewährt haben, eine hervorragende Lesbarkeit in der Dunkelheit.....58

## caliber Inhalt 09/2003

## Titelthemen

### 40 Jahre Dauerfeuer

Ab 1963 beschäftigte sich *Heckler & Koch* mit der Entwicklung einer Maschinenpistole auf Basis des G3-Rollenverschlusses. Das Ergebnis in Gestalt der *MP 5* hat seitdem eine beispiellose Karriere gestartet und ist nach wie vor „die“ Maschinenpistole der militärischen und polizeilichen Spezialeinheiten. Zum 40jährigen Jubiläum beschäftigt sich caliber mit diesem modernen Klassiker unter den Vollautomaten.....6

## Kurzwaffen

### Vergleichstest: 1911-Matchpistolen in 9 x 19

caliber erprobte ein Quintett hochwertiger *1911er-Scheibenwaffen mit 6“-Lauf* für die weltweit dominierende Pistolenpatrone 9 mm Luger, wobei absolute Neuheiten wie die STI Target Master bereits vertreten sind.....20

*Pistole in .357 SIG gegen Revolver in .357 Mag.*

Nicht allzu populär, genießt die Pistolenpatrone .357 SIG bei Experten hohes Ansehen als sehr wirkungsvolle Verteidigungspatrone. caliber ließ Pistolen dieses Kalibers gegen Revolver in .357 Magnum zum Vergleich antreten.....36

## Langwaffen

### Hornisse auf Anabolika

Die neue *Varmintpatrone .19 Calhoon* ist mit über 1.000 m/s extrem flott unterwegs. Dabei kostet die wiedergeladene Zentralfeuerpatrone nur halb so viel wie die neue Randfeuer-Varmintpatrone .17 HMR, liefert aber die doppelte Energie und somit auch fast die doppelte Einsatzreichweite.....30

### Und jetzt bitte die Kleinen nach vorne

Dienstgewehr-Schießen macht Spaß. Doch Anfänger sind mit den militärischen Abzügen und Visierungen sowie dem ruppigen Schußverhalten überfordert. Hier könnte eine KK-Version wie der *Gebirgsjäger-Karabiner TU 33/40* die geeignete Lösung des Problems sein. ....58

## Munition & Wiederladen

### Kleine Ursache, große Wirkung

Ein Mini-Vergleich einiger *6 mm-Matchgeschosse* offenbart, daß bei der Suche nach

absoluter Top-Präzision bereits kaum nachmessbare 0,01 Millimeter ein echter Stolperstein auf dem Weg zum Ziel sein können.....56

### **Patrone des Monats**

Die 7,62 x 25 Tokarev ist mit der deutschen 7,63 Mauser maßlich identisch, doch leistungsstärker. ....72

### **Optik**

#### **Der Schuß nach dem Schuß**

Das neue *Leica-Spektiv* ermöglicht mit einer Digitalkamera die Dokumentation der Leistung eines Schützen in Training und Wettkampf.....62

### **Schießpraxis**

#### **Schauspiel in drei Akten**

„Mittendrin statt nur dabei“ ist das caliber-Motto, wenn es um IPSC/Action geht. Bei den Deutschen *IPSC-Meisterschaften 2003* sicherten sich unsere Teams insgesamt drei Deutsche Meistertitel.....42

#### **Showdown auf Stahl**

Blitzschnelles Schießen auf Stahlziele in faszinierender Perfektion konnte man beim zehnten „*European Steel Challenge*“ bewundern. Ganz nebenbei präsentierte sich caliber-Redakteur Jens Tigges als bester Allroundschütze.....64

#### **Rekordverdächtig**

Bei den Deutschen *BDMP-Meisterschaften* wurde zum einen ein beeindruckender Rekord aufgestellt und zum anderen das „Off Duty“-Match wohl zum letzten Mal geschossen.....68

### **Messer**

#### *Blade Show 2003*

Messerrfieber in der Coca Cola-Stadt. In Atlanta, Georgia fand Amerikas größte Messermesse statt und caliber war vor Ort.....54

### **Zubehör**

#### **Was harte Kerle drunter tragen**

Der Markt der Behördenausrüstung, die auch für den sportlichen Einsatz geeignet ist, boomt: Im März präsentierten wir die Royal Robbins Tactical Series-Bekleidung, die unter anderem vom FBI getragen wird, und im Mai stellten wir den Oakley-Kampfstiefel der militärischen US-Eliteeinheiten vor. Nun geht es um die ultimative Unterbekleidung von Under Armour.....70

### **caliber Inhalt.. 07/08-2003**

### **Titelthemen**

#### **Schönheit aus der Schweiz**

Der SIG-Nachfolger *SAN Swiss Arms AG/Hämmerli* präsentierte erstmals auf der IWA 2003 das brandneue Topmodell der legendären P 210-Pistolenbaureihe. caliber hatte das Vergnügen, die *P 210-5 Longslide* in 9 mm Luger bereits testen zu können.....6

#### **SL 8 - Schwarz wie die Nacht!**

Auch das sportliche *Heckler & Koch-Selbstladegewehr SL 8* mit dem grellgrauen Daumenlochschaft darf jetzt aussehen wie ein richtiges Gewehr. Wir stellen ein vom Büchsenmachermeister Dirk *Klopsch* modifiziertes Prachtexemplar vor.....14

### **Militär & Polizei**

#### **FX bringt Farbe ins Leben!**

Das „*International Protection Team*“ (*IPT*) in der Schweiz offeriert seit kurzer Zeit neben der konventionellen Schießausbildung mit verschiedenen Waffensystemen auch eine sehr praxisnahe Ausbildung mit modifizierten Dienstwaffen und Farbmarkierungs-Trainingsmunition. ....78

### **Kurzwaffen**

#### **Vom Federlesen & Revolvertuning**

Den Federn als Energielieferanten des Revolverschlosses kommt beim Six Shooter-Tuning eine ganz besondere Bedeutung zu. Mit einem TriggerScan-Meßsystem wurden gängige Tuningmaßnahmen auf den Prüfstand gestellt.....20

### **Kniebeugen auf dem Schießstand**

Die gute Schußleistung einer 08 in 7,65 Para bewog uns, unterschiedliche *08er-Pistolen in 9 mm Luger im Original und als modifizierte Sportausführung* ausführlich zu erproben.....34

### **Langwaffen**

#### **6 x 47: Jung, dynamisch, erfolgreich**

Die sportliche *Weitdistanz-Büchsenpatrone 6 x 47 SM* der Schweizer RUAG entwickelt sich immer mehr zum Erfolgskaliber. caliber zog mit einem deutschen SWS 2000- und einem britischen Accuracy International-Repetierer in 6 x 47 auf den Schießstand.....26

#### **Flüstertüten als Präzisionsverbesserer?**

Ein interessanter Grenzbereich der Waffentechnik sind die Schalldämpfer. Im Beitrag geht es aber weniger um die **Schalldämpferleistung**, sondern vielmehr um die Frage, inwieweit die Präzision durch Anbringung einer Flüstertüte verändert wird.....40

#### **Abenteuer im Allgäu**

US-Autor Ken Kempa machte sich auf einen langen Weg von New Mexico nach Isny, um bei *Blaser* die erstmals auf der IWA 2003 präsentierte Doppelbüchse *S 2 Safari* im mächtigen Großwildkaliber .500 Nitro Express ausführlich erproben zu können.....72

#### **Das Maß der Dinge**

Schweizer *Geradezugrepetierer*, wie die besonders populären Karabiner K 11 und K 31, genießen in der deutschen Ordonnanzgewehrszene aufgrund ihrer sauberen Verarbeitung und Schußleistung zurecht einen hervorragenden Ruf. Doch auch bei diesen erstklassigen Dienstgewehren lohnt sich der genaue Blick und das akribische Vermessen, wie unser Bericht zeigt.....80

### **Munition & Wiederladen**

#### **Patrone des Monats**

Als Konkurrent der Revolverpatrone .44 Magnum vermittelt die einst für die Wildey-Pistole konzipierte *.45 Winchester Magnum* vor allem eines: Pure Pistolen-Power.....88

### **Schießpraxis**

#### **Einschießen leicht gemacht**

Moderne *Laserjustiergeräte* machen dem Büchsenmacher, Jäger oder Schützen das Leben leichter, weil so beispielsweise das Einschießen einer jungfräulichen Gewehr-Zielfernrohr-Kombination erheblich vereinfacht wird.....86

#### **Tornados und Topscores**

Kurz nachdem die Wirbelstürme in der Region gewütet hatten, reiste das BDMPNationalkader, darunter caliber-Autor Jens Tigges, nach Columbia, Missouri, zum prestigeträchtigen *US Bianchi Cup 2003*.....68

### **caliber Inhalt 6/2003**

### **Titelthemen**

#### **Britischer Beitrag**

Selbstladegewehre auf Basis des AR 15-Systems sind derzeit der heiße Trend auf dem deutschen Markt der Halbautomaten. Nachdem caliber in der Ausgabe 4/2003 mit dem OA 15 SPR-Gewehr das brandneue Topmodell von Oberland Arms vorstellte, dreht sich nun alles um das *Matchgewehr XR-15 Benchrest* in .223 Rem. der Waffen Schumacher OHG.....6

#### **Revolution aus Ratzeburg**

Rühriger denn je, offeriert der deutsche Edelrevolver-Hersteller *Korth* mit dem Modell *Troja* nicht nur ein „Einsteigermodell“, sondern präsentierte erstmals auf der IWA 2003 einen hochinteressanten Prototypen mit Laufwechsel-System. caliber testete die Six Shooter in den Kalibern .38 Spec., .357 Mag. und 9 mm Luger.....26

### **Militär & Polizei**

## **Granatenstark!**

Die *North Carolina Justice Academy* ist die Ausbildungsstelle der Justiz und Polizei im USBundesstaat

North Carolina. Selbst für amerikanische Verhältnisse ist die Akademie riesengroß und deutsche Polizei-Ausbilder waren für verschiedene Weiterbildungskurse vor Ort.....20

## **Kurzwaffen**

### **Klasse statt Masse...**

...ist im Falle des österreichischen *Wechselsystems* für Pistolen des Typs Colt Government of 1911-A1 zweideutig gemeint. Zum einen unterscheidet sich das System durch die innovative Technik wohlthuend von der Masse der Pistolen mit Browning-System und zum anderen ist dabei die bewegliche Verschlußmasse erheblich leichter.....14

### **Konkurrenzfähiges Komplettpaket**

Zum knallhart kalkulierten Preis von 1.699 Euro bietet Sauer & Sohn rund um die *P 226 in Ganzstahlbauweise* ein limitiertes Komplettpaket an. Dieses „Champions Package“ überzeugt durch hohe Praxistauglichkeit.....38

### **Zuviel des Leichtsinns!**

*Smith & Wesson* bringt mit dem Modell *329 AirLite PD* einen .44 Magnum-Revolver auf den Markt, der gerade mal 700 Gramm wiegt. Klasse zum Führen, aber spätestens beim Schießen mit harten Laborierungen wünscht man sich, daß das Ding doch etwas schwerer wäre.....58

### **Kompatibler Kraftzweig**

*Revolver im Pistolenkaliber 9 mm Luger* sind eine sinnvolle Angelegenheit, weil sie hinsichtlich der Munition mit der in Europa dominierenden 9 mm Luger-Pistole kompatibel sind. *Taurus* präsentiert mit dem neuen Modell *905* erstmals einen typischen Stupsnasen-Taschenrevolver in diesem Kaliber.....62

## **Langwaffen**

### **Rasanter Nachschlag**

Die *.17 Hornady Magnum Rimfire (HMR)* präsentierten wir erstmals in caliber 2/2003. Nun kommen auch die ersten US-Waffen in diesem Kaliber zu uns und wir testeten die Remington-Selbstladebüchse 597 sowie den Taurus Tracker M 17-Revolver.....54

### **Treue Jagdbegleiterin**

Mit der neuen, russischen Selbstladebüchse *Vepr Hunter* im jagdlichen Allroundkaliber .30-06 Springfield testete caliber eine alte Bekannte, denn die sportlichen Ausführungen in .223 Rem. und .308 Win. hatten wir schon in der Vergangenheit erprobt.....68

## **Munition & Wiederladen**

### **Patrone des Monats**

Die Büchsenpatrone *7,62 x 54R* mit dem antiquierten Hülsenrand ist auch 112 Jahre nach ihrem Erscheinen noch als Militär-, Jagd- und Sportpatrone im Einsatz.....72

## **Schießpraxis**

### **Saul Kirsch - Import aus Israel**

Passend zu seinem 32sten Geburtstag präsentieren wir Ihnen den in Holland lebenden Israeli Saul Kirsch. Der IPSC-Topschütze war Fünfter der letzten WM, Zweiter der letzten EM und siebenfacher Staatsmeister in Israel.....32

## **Optik**

### **Das „Glühwürmchen“-Zielfernrohr**

Die innovationsfreudige US-Firma Bushnell bringt ein Glas mit einer völlig neuen Art des beleuchteten Absehens heraus. Wir testeten ein *Bushnell Elite 3-9x50* mit dem neuen „FireFly“-Absehen.....70

## **Messer**

### **Ein Star vom Star**

Zusammen mit dem auf Hawaii lebenden Messermacher Ken *Onion* hat US-Schauspieler *Steven Seagal* ein praxistaugliches Taschenmesser entwickelt, das von Kershaw in Serie gefertigt wird.....42

### **Tigerkralle für die Hosentasche**

In den USA entwickelt sich ein Trend um einen außergewöhnlichen Messertyp namens „*Karambit*“. caliber stellt die moderne Karambit-Version von *Emerson Knives* vor.....66

## **caliber Inhalt.. 5/2003**

### **Titelthemen**

#### **Unverschämt Schicker Carabiner**

In unserer kleinen, aber feinen Reihe über vollautomatische Heckler & Koch-Behördenwaffen stellen wir nach der Maschinenpistole MP 7 in 4,6 x 30 mm und der Sturmgewehr-Familie G 36 in .223 Remington diesmal die Maschinenpistole *UMP in .45 ACP* vor. Das Besondere hierbei: Erstmals präsentieren wir Ihnen zeitgleich den, von der UMP abstammenden, Sportkarabiner *USC in .45 ACP*, der aufgrund des neuen WaffG zu den legal zu erwerbenden Selbstladern auf dem Zivilmarkt gehören müsste.....6

#### **Der stärkste Revolver der Welt im caliber-Test**

Mit einem stählernen Superlativ in Gestalt des leistungsstärksten Revolvers der Welt möchte sich Smith & Wesson an der Spitze aller Faustfeuerwaffen-Produzenten zurückmelden. Erstmals der Weltöffentlichkeit im Februar dieses Jahres auf der SHOT Show vorgestellt, zog caliber mit dem monumentalen X-Frame-Revolver im beeindruckenden Kaliber *.500 Smith & Wesson Magnum* bereits im März auf den Schießstand.....16

### **Messebericht**

#### **30 Jahre und kein bißchen leise!**

Die gute Stimmung, die schon auf der US-Fachmesse SHOT Show auszumachen war, setzte sich auf der 30sten Jubiläumsveranstaltung *IWA 2003 & Outdoor Classics* in Nürnberg fort. ....22

### **Kurzwaffen**

#### **Eine Colt von Smith & Wesson!**

Die Urväter von Colt und Smith & Wesson würden angesichts der Tatsache, daß Smith & Wesson die immergrüne Colt Government of 1911-A1 in einer hauseigenen Version offeriert, in ihren Gräbern routieren. caliber zog es stattdessen vor, mit dem Modell *SW 1911 in .45 ACP* auf den Schießstand zu gehen.....36

#### **Vergessenes Vorbild**

Was die *7,65 mm Luger-Patrone* noch heute aus ordentlichen Ordonnanzpistolen wie Luger 06 oder SIG 210 präzisionsmäßig zu leisten vermag, zeigt unser Artikel über die interessante Flaschenhalspatrone.....58

### **Langwaffen**

#### **Vom Jagdrepetierer, der ein Präzisionsgewehr werden wollte**

*Krico* präsentierte auf der IWA 2003 mit der brandneuen *902 Special Match* erstmals ein reinrassiges Großkaliber-Matchgewehr. caliber konnte die Waffe im Vorfeld der größten, europäischen Waffenmesse erproben.....30

#### **Ein amerikanischer Engländer in Deutschland**

Das Ordonnanzgewehr *Enfield P 17* (US Rifle Model 1917) ist trotz technischer Vorteile für die Schießpraxis ein seltener Gast auf deutschen Schießständen. Zusammen mit caliber testete der ehemalige Deutsche Meister in der BDMP-Disziplin Dienstgewehr 1, Frank Heymel, solch eine lange Ausnahmeerscheinung.....54

### **Munition & Wiederladen**

#### **Auf die leichte Schulter nehmen!**

Matchmunition im populären Kaliber *.308 Winchester* ist oft kernig geladen, um höchste Eigenpräzision zu erreichen. Unsere *Trainingslaborierungen mit leichteren Geschossen* könnten, gerade auch für Einsteiger, der ideale Weg sein, um sich an den Rückstoß zu

gewöhnen.

.....64

### **Patrone des Monats**

Diesmal beschäftigen wir uns mit der Büchsenpatrone *7,65 x 53 mm Mauser* aus dem Jahre 1889, die als die erste Mauser-Patrone für Nitro-Pulver gilt.

Seite 72.....72

### **Schießpraxis**

#### **Ein Gott aus Frankreich**

Spätestens nachdem *Eric Grauffel* zwei Mal in Folge World Champion der Offenen Klasse wurde, steht fest: Der Mann ist unschlagbar. Nun hat Eric sein neuestes Video herausgebracht und caliber konnte es sich bereits ansehen.....68

#### **Oakley für Ordnungshüter**

*Oakley* ist der Inbegriff für Sponsoring auf Olympia-Niveau. Was Topathleten aller Welt vereint - egal, ob „Tour de France“-Gigant Lance Armstrong oder IPSC-Weltmeister Eric Grauffel - ist das Oakley-Markenzeichen. Was weniger bekannt ist: Oakley rüstet derzeit auch US-Elitetruppen aus.....70

### **Optik**

#### **Billig sei das Ding und gut**

Kann ein *Zielfernrohr für 200 Euro* etwas taugen? Das variable *Bushmaster-Glas 4-16x50* dieser absoluten Niedrigpreis-Klasse trat den Beweis in einem halbjährigen Test an.....42

### **Messer**

#### **Der scharfe Überblick**

Die internationale Messerindustrie ist ein fleißiges Völkchen, gehört dieser Marktsektor doch zu den innovationsfreudigsten Bereichen der Waffenwelt, was auch die *SHOT Show 2003* bewies. ....44

## **caliber Inhalt 4/2003**

### **Titelthemen**

#### **Super-Selbstlader: OA-SPR**

Zu den seltensten Waffen, die sich derzeit bei der US Army im Einsatz in Afghanistan befinden, gehört sicherlich die geheimnisvolle Special Purpose Rifle (SPR) auf Basis des Sturmgewehres M16 in .223 Rem. Die rührige Firma Oberland Arms baut- unter Verwendung des ersten AR-15-Systemkastens „Made in Germany“ - diese Waffe als Demonstration der Leistungsfähigkeit originalgetreu nach und caliber konnte das erste OA-SPR-Prachtexemplar ausführlich erproben.....6

#### **Polizei, Militär & Sicherheit**

##### **Das letzte Mittel**

Wir Sportschützen haben es leicht. In der Freizeit probieren wir mit mehr oder weniger Ehrgeiz enge Schußgruppen ins Papier zu stanzen oder möglichst schnell in einem Parcours zu agieren. Der einzige „Stressfaktor“ hierbei ist, wenn es um Ruhm und Ehre im Wettkampf geht. Wie anders sieht doch da die Welt der professionellen Waffenträger aus, was der Artikel „*Schußwaffengebrauch im Personenschutz*“ des renommierten Ausbilders Jens Heider mehr als deutlich macht.....58

### **Messebericht**

#### **Jubiläum im Sonnenstaat**

Die 25. Jubiläumsveranstaltung der weltweit größten Waffenfachmesse *SHOT Show* fand im sonnigen Florida statt und caliber war wie immer vor Ort, um Ihnen die interessantesten Neuheiten präsentieren zu können.....16

### **Kurzwaffen**

#### **Neuer, weltstärkster Revolver**

„Die“ Neuheit der SHOT Show war das brandneue *Smith & Wesson-Revolvermonster* Modell 500 im Kaliber .500 S&W Magnum. Den riesigen Fünfschüsser mit seinen unglaublichen

Leistungsdaten stellen wir auf zwei Extraseiten vor.....14

### **Vergessene Verwandte**

Im Cowboy Action-Schießen sind „moderne“ Revolverpatronen dominierend, dabei wären ältere Kaliber wie *.38-40 und .44-40 WCF* weitaus stilechter. Was *US Firearms-Single Action-Revolver* in diesen Kalibern zu leisten vermögen, lesen Sie ab Seite 42.....42

### **Verkehrte Welt**

*Tanfoglio* macht der 1911-Pistole das Leben schwer. Schließlich ist Eric Grauffel zweimal in Folge mit einer *Tanfoglio Race Gun* IPSC-Weltmeister geworden. Jetzt offeriert der italienische Hersteller selbst den „Erzfeind“ in Gestalt der *1911*.....54

### **Kompaktes aus Brasilien**

Typischer caliber-Kompakttest der neuen *Taurus-Pistole Modell 609 Police* in 9 mm Luger.....56

### **Nachschlag gefällig?**

*Kipplaufpistolen von Thompson/Center* sind für experimentierfreudige Schützen und Wiederlader nahezu ideal, weil man durch die simplen Ausbau- und Laufwechsellmöglichkeiten unzählige Kaliber in der Praxis erproben kann. ....68

### **Langwaffen**

#### **Schwäbisches Schätzchen**

Weniger für Sammler, aber umso mehr für Ordonnanzgewehrschützen ist der neueste Streich aus dem rührigen Hause Schwaben Arms Rottweil gedacht: Ein nagelneuer *K 98* im originalen Look mit *Matchlauf im Kaliber 7,62 x 51 mm Nato*.....32

#### **Leistungsstarker Lückenfüller**

Der *US-Militärkarabiner .30 M1 Carbine* sollte die Lücke zwischen der *Colt Government* in *.45 ACP* und dem *M1 Garand* in *.30-06* füllen sowie als Ersatz für die *.45er-Pistole* dienen. Heute steht das 2,5 kg leichte Gewehrchen bei einigen Sportschützen hoch im Kurs.....36

### **Munition & Wiederladen**

#### **Was bringen Hohlspitzgeschosse?**

Mit dem Test von *Kurzwaffen-Hohlspitzmunition* greifen wir der (eventuell) positiven Seite des neuen Waffenrechts voraus. Aus sportlicher Sicht natürlich, denn die *Hollow Point-Projektile* sind auf langer Distanz einfach präziser.....26

#### **Patrone des Monats**

Die Revolverpatrone *.357 Maximum* ist auf der einen Seite zwar sehr leistungsstark, auf der anderen Seite ist diese Power waffenseitig nur schwer zu bändigen.....72

## **caliber Inhalt 3/2003**

### **Titelthemen**

#### **Im Sturm erobert**

Zivile Langwaffenschützen kennen das sportliche Heckler & Koch-Selbstladegewehr *SL 8* im Kaliber *.223 Rem.* Doch die Ausgangsbasis dieses Gewehres ist das aktuelle *Bundeswehr-Sturmgewehr G 36*. caliber stellt diese Waffe in all seinen Varianten vor.....6

#### **Polizei & Militär**

#### **Feuer in der Finsternis**

Auch wenn dieser Artikel für behördliche Waffenträger und zivile Waffenscheininhaber gedacht ist, kann er für Jäger im Rahmen des Jagd- und Selbstschutzes und für Sportschützen im Rahmen der gesetzlich erlaubten Heimverteidigung durchaus interessant sein.....34

### **Kurzwaffen**

#### **Schwarze gegen rote Falken!**

*Ruger Redhawk-* und *Super Redhawk-Revolver* in *.44 Mag.* sind bekannt. Doch warum muß es immer *Double Action* sein? caliber nahm den neuen *Super Blackhawk Hunter* zum Anlaß, diesen *Single Action-* gegen den *Double Action-Six Shooter Super Redhawk* auszuschießen.....14

#### **Werners Wechselwunder**

*Pardini* Deutschland entwickelte mit dem IPSC-Schützen Werner Pelzer eine Matchpistole in *.40 & W mit .38 Super-Wechselsystem*.....30

### **Bericht aus Bonn**

*HPS* ist als Les Baer-Lieferant ein Begriff. Hans Peter Schäfer hat seine alternative, preiswertere *1911 Competition-Serie* durch interessante Modelle ausgebaut.....42

### **Bekannte aus Brünn**

Brandneu ist die edle Team Edition 2-Ausführung der, von caliber erstmals im März 99 vorgestellten, *CZ-Pistole 75 ST IPSC in .40 S&W* aus der Büchsenmacherwerkstatt des bekannten CZ-Importeurs Frankonia Jagd.....60

### **Disziplinarverfahren**

Ob die *Laufbuchse* für Beretta 92/Taurus PT 99-Pistolen des US-Tuners Jack Weigand die Präzision positiv beeinflusst, wollte caliber erfahren.....68

### **Langwaffen**

#### **Der preiswerte Weg zur Sniperbüchse**

Im Vergleich zu anderen Repetierern sind werksmäßige *Savage-Büchsen* sehr erschwinglich. Darum bieten sie sich als Basis für weitere Umbauten an.....20

#### **Fortmeier goes Kleinkaliber**

Die Einzelladerbüchsen-Versionen in .50 BMG wurden bereits dreimal in caliber präsentiert. Nun folgt der vierte Streich, denn man bietet ein „kleinkalibriges“ Wechselsystem in .338 Lapua Magnum an.....54

### **Munition & Wiederladen**

#### **Patrone des Monats**

Die Patrone *.32-20 WCF* von 1882 erlebt in Cowboy Action- und Silhouetten-Kreisen eine kleine Renaissance.....72

### **Optik**

#### **Vorübergehend aufgebracht**

Wer auf seinem Mauser K 98 ein Zielfernrohr montieren will, ohne bleibende Veränderungen vornehmen zu müssen, kann auf eine *EAW-Spezialmontage* zurückgreifen.....28

#### **Flexible Festmontage**

Brandneu auf dem Markt ist die clever konstruierte, robuste *Ro Co-Montage für 1911er* und SIG P 210-Pistolen.....66

#### **Extremer Durchblicker**

*Nightforce* baut Zielfernrohre der Extraklasse. Neu sind die NXS-Gläser, die härtesten, militärischen Anforderungen gerecht werden.....58

### **Schießpraxis**

#### **Besuch bei Bill Rogers**

Im Rahmen einer Fortbildung besuchten drei Instrukturen der COP European Training Academy die *Bill Rogers Tactical Shooting School* in den USA.....64

#### **Geteiltes Geheimnis**

Der israelische IPSC-Topschütze *Saul Kirsch*, Fünfter der letzten Weltmeisterschaft, erteilt in seinen Kursen hervorragenden Unterricht im dynamischen Pistolenschießen.....62

### **Zubehör**

#### **Kleider machen Schützen**

Im Großkaliber-Bereich treten die Schützen meistens mit der Jeans an den Start. Dies könnte sich ändern, denn caliber stellt die *Bekleidung* der US-Firma *Royal Robbins* vor.....70

## **caliber Inhalt.. 2/2003**

### **Titelthemen**

#### **US Army-Scharfschützengewehr im Test**

Schon bei der Anlieferung eines Remington *M-24 SWS* (Sniper Weapon System) erkennt man, daß man es hier mit etwas ganz Besonderem zu tun hat. Das aktuelle Scharfschützengewehr der amerikanischen Armee wird in einem riesigen Transportkoffer mit

Zubehör ausgeliefert, so daß das Gesamtpaket 24 Kilogramm auf die Waage bringt.....6

### **Rückkehr der Riesen-Revolver**

Nach sieben Jahren der Abwesenheit melden sich die mächtigen *Dan Wesson-Revolver* mit überlanger Trommel und Wechsellauf-System zurück auf dem Markt. caliber konnte zwei neue Dan Wesson-Revolver erproben.....16

### **Polizei & Militär**

#### **Alles andere als stocksteif**

Moderne *Einsatzstöcke*, vor allem die kompakten, ausfahrbaren Teleskop-Modelle, sind auch für den Zivilanwender interessant. caliber beschäftigt sich mit unterschiedlichen Einsatzstöcken und ihren Vor- und Nachteilen.....30

### **Langwaffen**

#### **Rasanten Randfeuer**

Seit Jahrzehnten gibt es mit der *.17 HMR* bei den Randfeuerpatronen mal wieder eine echte Innovation. ....38

#### **Gerader Hammer**

Die *Matchbüchse SR 30 Spezial* mit Geradezugverschluß im leistungstarken Kaliber *.300 Winchester Magnum* offenbart, daß der deutsche Hersteller Heym nicht nur Leckerbissen für verwöhnte Jäger fertigt. ....54

#### **Die stärkste Lever Action-Büchse der Welt**

US-Korrespondent Ken Kempa zog mit dem stärksten *Unterhebelrepetierer* der Welt in Gestalt der *.50 Alaskan* von *Wild West Guns* auf den Schießstand und nach Zimbabwe.....68

### **Schießpraxis**

#### **Christian „The Wild Thing“ Wilda**

*Christian Wilda* ist Deutschlands derzeit bester IPSC Open Class-Schütze. Seit seinem Start im Jahre 1994 hat der dreifache Deutsche Meister über 20 hochkarätige Level III-Matches im In- und Ausland gewonnen.....24

#### **Wundersame Waffenpflege**

*Tetra Gun-Produkte* sollen wahre Wundermittel sein, die unter anderem sogar die Schubleistung einer Waffe steigern können. Was die Mittel taugen und vor allem, ob sich die Präzision verbessern läßt, wollte caliber natürlich genauer wissen.....44

### **Munition & Wiederladen**

#### **Vom Maximum zum Mindestimpuls?**

Der DSB hat durch seine *Gebrauchsrevolverdisziplinen* die sportliche Verwendung von *.357* und *.44 Magnum* stark belebt. Wo die Stolpersteine und Kniffe bei hochpräzisen, rückstoßarmen Scheibenlaborierungen mit Mindestimpuls versteckt sind, verrät der caliber-Praxis-Tip.....58

#### **Patrone des Monats**

Die ehemalige US-Armeepatrone *.30-40 Krag* aus dem Jahre 1892 ist trotz ihres hohen Alters nicht zu unterschätzen. Die erste Patrone mit rauchlosem Treibladungsmittel liegt im Energiebereich nahe bei der modernen *.308 Win.* und war Vorbild für unzählige moderne Büchsenpatronen.....72

#### **Harrels kennt die Wiederlader-Wünsche**

Gerade unbekanntes Kleinbetriebe haben oft interessante Produkte zu bieten, was der *Harrels-Pulverfüller* beweist.....90

### **Optik**

#### **Einkaufshilfe**

caliber liefert mit diesen Tips für den *Zielfernrohrkauf* hilfreiche Informationen und simple Prüfkriterien, die die Entscheidung beim Erwerb eines Glases erleichtern können.....62

### **Veranstaltungen**

#### **Klasse in Kassel**

Nach Erfurt verweigerten Polizeibehörden die Ausnahmegenehmigungen für den Waffenhandel auf Waffenbörsen in Leipzig und Berlin. Und schließlich wurde auch Europas größte Waffenbörse in Dortmund nach 31 erfolgreichen Jahren dichtgemacht. Trotzdem war die Alternativ-Veranstaltung, die erste *Waffenbörse in Kassel*, ein voller Erfolg.....42

## caliber Inhalt 1/2003

### Titelthemen

#### Heckler & Koch MP 7 - Klein & gemein

Den Anfang der Serie über H&K-Behördenwaffen macht die ehemals als Personal Defence Weapon (PDW) bezeichnete, neue Maschinenpistole MP 7 im rasanten Kaliber 4,6 x 30 mm. Projektile dieses Kalibers können auch auf 200 Meter eine ballistische Schutzweste penetrieren.....6

#### Europas Elite

In dem brandneuen Motorbuch Verlag-Band „*Polizei-Sondereinheiten Europas*“ werden europäische Eliteeinheiten - einige erstmals - der Öffentlichkeit vorgestellt.....12

### Kurzwaffen

#### Taurus Target-Trio

Die Zeiten sind lange vorbei, in denen man die Taurus-Produktpalette mit Smith & Wesson-Revolverkopien und Beretta-Pistolenkopien umschreiben konnte. caliber testete drei Target-Revolver in .44 Mag., .357 Mag. und .22 l.r.....22

#### Smith & Wessons schöne Scheibenmeister

Bisher hat caliber jede 9 mm Luger-Sportpistole aus dem Smith & Wesson Performance Center getestet. Mit Ausnahme des 1911er-verwandten Modells 945 haben wir aber die Scheibenwaffen in .45 ACP sträflich vernachlässigt, was wir mit dem Test der *Smith & Wesson Performance Center Target Champion-Pistolen* nachholen.....36

#### Erfolgreich abgerüstet

Wenn man eine *Glock* auf dem Kleinkaliberstand auspackt, schauen die Vereinskameraden argwöhnisch. Merken sie aber, daß es sich um eine auf KK abgerüstete Pistole handelt, wollen dann plötzlich alle mal ein paar Schuß probieren. caliber stellt das *Advantage Arms-System* vor.....62

### Langwaffen

#### SWS = Saubere, wandelbare Schießmaschinen

Erst knapp ein halbes Jahr auf dem Markt, fertigt die junge Firma *SWS 2000* aus Krefeld auf Basis eines eigenen Systems praxistaugliche Präzisionsgewehre mit Laufwechsel-Möglichkeit nach Kundenwunsch an - und das zu fairen Preisen.....28

#### .338 Winchester Magnum kontra 9,3 x 62 mm

Nach dem Motto „zöllig gegen metrisch“ kann man bei den Büchsenpatronen zahlreiche amerikanische und europäische Kaliber bei unterschiedlicher Bezeichnung aber ungefähr gleicher Leistung miteinander vergleichen. Ein *Vergleichstest einer Sauer & Sohn 202 Select in 9,3 x 62 mm und einer Remington Sendero in .338 Winchester Magnum*.....56

### Optik

#### Die Reise in das Zentrum der Scheibe

Jede Menge Erfolge haben die neuesten *Leupold-Zielfernrohre* der Competition-Serie bei Benchrest-Wettkämpfen schon eingeheimst. Nun gelangen die drei optischen Giganten mit fester Vergrößerung von 35-, 40- und 45fach auch nach Deutschland. ....34

#### Gut aufgeschoben, ist gut aufgehoben

Die einem Gewehr innenwohnende Präzision kann der Schütze am besten durch ein Zielfernrohr, das den exaktesten Zielvorgang ermöglicht, auf die Scheibe umsetzen. Doch wie kommt ein nostalgisches *Dienstgewehr* zu seinem *Zielfernrohr*? .....64

### Munition & Wiederladen

#### Magma Case Master Junior - Der Hülsenretter

Der bekannte Gießmaschinen-Hersteller Magma-Engineering hat eine bezahlbare,

handbetriebene Kalibriermaschine entwickelt, die randlose Pistolenpatronen komplett kalibriert. caliber hat sich den Hülsenretter angesehen.....54

### **Patrone des Monats**

Französische Behördenarsenale sind bekannt dafür, ausgemusterte Waffen erst sehr spät auf dem Surplus-Markt zu offerieren. Kein Wunder also, daß erst in den letzten Jahren vermehrt Büchsen in *7,5 x 54 MAS* auftauchen.....72

### **Schießpraxis**

#### **Transportables Ausbildungszentrum**

Im behördlichen Bereich gehören „*Schießkinos*“ oft zum Standard in der Schießausbildung. Daß auch hier die Entwicklung nicht stehen geblieben ist, beweist der brandneue High Tech-Schießsimulator Range 3000 XP 4 der US-Firma IES Interactive Training, den wir erproben konnten.....44

### **Freie Waffen**

#### **Abwechslung mit Action**

caliber erprobte die mehrschüssige *Röhm-Co2-Pistole Twinmaster Trainer*.....70

### **Zubehör**

#### **Austria-Attacke**

caliber stellt neue *Behörden-* und *Sportholster* des österreichischen Herstellers *Sickinger* vor.....68

### **Messer**

#### **Zweckmäßiges von Zwicker**

Der deutsche *Messermacher Bernhard Zwicker* fertigt mit Erfolg schöne aber vor allem voll praxistaugliche „taktische Einsatzmesser“ in Handarbeit.....90

## **caliber Inhalt.. 11-12/2002**

### **Titelthemen**

#### **Alles über Präzisionsgewehre**

Im Heft-im-Heft beschäftigen wir uns mit *Zylinderverschlußbüchsen mit Ziel-fernrohren*. Natürlich wird dieses Special durch weitere Themen, wie Zielfernrohre und Montagen sowie Munition und Wiederladen, abgerundet.....51

#### **Pionier-Pistolen in der Praxis**

Dem Titelthema „*Dienstwaffen im Schießsport*“ haben wir uns aus der Sicht von Kurz- und Langwaffenschützen gewidmet. So wollte caliber wissen, was Meilensteine der Waffengeschichte, wie *Walther P 38* oder *SIG P 210*, heutzutage noch auf dem Schießstand bringen.....6

### **Kurzwaffen**

#### **Glock im Grenzbereich**

„Die“ moderne Dienstpistole ist *Glock* und für diesen Einsatzzweck ist sie so, wie sie ist, am Besten. Doch Sportschützen lieben nun mal das Besondere und ein Pistolenkarabiner *mit 16“-Lauf, Impulsverstärker, Komp und Anschlagschaft* ist etwas Besonderes. ....36

#### **Der Dominator!**

Bei den DSB-Meisterschaften beherrschte *Markus Bartram* die Großkaliber-Kurzwaffen-Disziplinen dermaßen, daß er in allen vier Waffenkategorien dreimal deutscher Meister und einmal deutscher Vize-Meister wurde. Wir stellen den „Dominator“ vor.....36

### **Langwaffen**

#### **Millimeter-Maschine**

Dieter *Keppeler* aus Fichtenberg stellte uns seinen neuesten Lochbohrer in *6 mm PPC* für einen Test zur Verfügung. ....20

#### **Dienst ist Dienst**

Im zweiten Teil des Titelthemas „*Dienstwaffen im Schießsport*“ beschäftigen wir uns mit den *Ordonnanzgewehren* und deren Besonderheiten in der Schießpraxis. ....30

#### **Systembaukasten**

Eigentlich schien der Markt der Selbstladegewehre auf Ruger 10/22-Basis schon ausgereizt zu sein. Nun setzt *Volquartsen* aber noch einen drauf, denn bei den neuesten Modellen ist nur noch das Magazin ein Ruger-Bauteil.....48

### **Munition & Wiederladen**

#### **Der schnelle Weg zur Lieblings-Langwaffen-Laborierung**

Der Weg zur *Top-Laborierung für die Langwaffe* muß sich nicht über unzählige Laborierungsversuche und Schießstandbesuche hinziehen, was Ken Kempa mit seiner systematischen Arbeitsmethode beweist.....42

#### **Patrone des Monats**

Die 7 mm STW war in mehrerer Hinsicht ein Vorreiter. ....76

### **Polizei & Militär**

#### **Mounties im Wandel der Zeit**

Auch wenn der kanadische "Mountie" zwar kaum noch seinen typischen hellroten Uniformrock trägt, zum alten Eisen gehört die legendäre "berittene" Polizeitruppe, die *Royal Canadian Mounted Police (RCMP)*, noch lange nicht. ....14

### **Schießpraxis**

#### **Ist Ihr Lauf gut drauf?**

Bei der Waffenpflege handelt es sich fast um eine Wissenschaft. caliber betreibt Aufklärungsarbeit, wobei der Schwerpunkt auf der perfekten *Laufreinigung* liegt.....72

#### **Abenteuer in Afrika**

In Südafrika fand zum 13. Mal das wichtigste IPSC Match der Welt statt: 780 Schützen kamen zum *Worldshoot XIII* nach Südafrika, um in den Divisionen Open, Standard, Modified, Production und Revolver den Weltmeister zu ermitteln. ....80

#### **Der Bianchi Cup ist zurück**

Nach einjähriger Pause ist die Schießwelt wieder komplett. Denn auf dem DEVA-Schießstand richtete der *BDMP* die *Deutsche Meisterschaft* in dieser internationalen Kurzaffen-Disziplin aus.....88

### **Freie Waffen**

#### **Eine elektrisierende Erfindung**

Bei Live-Demonstrationen haben wir die Effektivität des „*Advanced Taser*“ schon bewundern können. Um ein wenig mehr über dieses Gerät zu erfahren, statteten wir dem deutschen Exklusiv-Vetreter Lars Lipke einen Besuch ab.....67

### **Messer**

#### **Solide wie ein Stein**

Zu den extrem robusten Gebrauchsmessern auf diesem Planeten zählen sicherlich die Modelle des US-Herstellers *Busse Combat*. Anlässlich des 10jährigen Firmenjubiläums stellt caliber altbewährte und neueste Messer vor.....84

## **caliber Inhalt 10/2002**

### **Titelthemen**

#### **Neue Braut der US Marines**

Die neue halbautomatische Benelli M4 Super 90 im Kaliber 12/76 hat als M 1014 bereits den Dienst beim United States Marine Corps (USMC) angetreten. Grund genug für caliber, sich die nun auch auf dem deutschen Markt erhältliche Zivilversion genauer anzusehen.....6

### **Polizei & Militär**

#### **Gipfeltreffen!**

Auf über 2000 Meter Höhe fand am Schweizer Sustenpass auf dem ehemaligen Artillerieschießgelände der Armee mit dem *RUAG SOCOM Cup* ein äußerst interessanter Wettbewerb von polizeilichen und militärischen Spezial-einheiten statt.....18

### **Kurzaffen**

#### **Smith & Wesson-Revolver M10 - K wie Klassiker**

caliber zeichnet anlässlich des 100jährigen Jubiläums den Siegeszug des *Smith & Wesson-*

KRahmens

anhand des legendären Revolvers *Modell 10 Military & Police* im Kaliber .38

Special nach.....12

*Glock 17 im Unterwassertest -*

Der Schuß mit dem Blubb! caliber veröffentlicht Tests, die auf den Anwendungsbereich unserer Leser zugeschnitten sind und somit vor allem Sportschützen wertvolle, praxisnahe Fakten rund um Waffen und Schießpraxis liefern. Doch dieser Bericht ist anders, denn er beschäftigt sich mit einem Grenzbereich der Ballistik und die unternommenen Erprobungen sollen nicht zum Nachahmen animieren: Schießen unter Wasser!.....32

**Langwaffen**

**Maßgeschneiderte Topschußleistung**

caliber brachte bisher schon eine ganze Reihe an Beiträgen zum Thema „*Ordonnanzgewehre und passende Laborierungen mit Bleigeschossen*“. Wurde bei den vorangegangenen Erprobungen immer mit kommerziell angebotenen Projektilen gearbeitet, geht es diesmal um die Frage, ob sich durch maßgeschneiderte Geschosse die Präzision noch verbessern läßt.....26

*.300 Winchester Short Magnum - Leistung im Miniformat*

Mit der Einführung der .300 Winchester Short Magnum hat die Firma Winchester ein grandioses Comeback gefeiert, denn die letzte eigene Munitionsentwicklung liegt nun schon zwanzig Jahre zurück. Aber die lange Wartezeit hat sich gelohnt, denn der Vorteil dieser jungen Patrone liegt in ihrer Leistungsausbeute. Bei einer Hülsenlänge von lediglich 53 mm ist sie 13 mm kürzer als eine .300 Win Mag., paßt somit in Standardsysteme und erreicht dennoch die gleiche Leistung. ....54

**Optik**

**Leuchtpunktvisier-Vergleichstest: Auf den Punkt gebracht!**

13 verschiedene „Red Dot Sights“ unterschiedlichster Bauart mit oder ohne Rohr, Holographie-Technik oder variablen Absehen mussten im caliber-Praxistest beweisen, was in ihnen steckt.....38

**Messer**

**Harte Schale, harter Kern**

Bisher gab es auf dem deutschen Markt lediglich die *Strider-Kampfklappmesser*, die von Buck gefertigt wurden. Nun sind die wichtigen Originale der US-Firma Strider Knives, Inc. aus San Marcos, Kalifornien, die in US-Militärkreisen höchstes Ansehen genießen, bei uns gelandet.....66

**Munition & Wiederladen**

**Patrone des Monats**

Nachdem wir in dieser umfangreichen Serie alle gängigen Kurzwaffen-, Ordonnanzgewehr- und modernen Büchsenpatronen abgearbeitet haben, beschäftigen wir uns zunehmend mit selteneren Patronen, so daß nach der Büchsenpatrone .220 Swift nun die Pistolenpatrone *10 mm Auto.* an der Reihe ist. ....72

**Schießpraxis**

**Gegensätze ziehen sich an!**

Unterschiedlicher könnten die verwendeten Waffentypen in der *Open- und Production-Klasse* des dynamischen IPSC-Schießsportes kaum sein. Denn es ist ein Höllenunterschied, ob man mit einer ausgefuchsten, sündhaft teuren „Fullhouse Race Gun“ oder mit einer Dienstpistole aus der Schachtel auf die Jagd nach Punkten geht.....60

**Kanonen in Kanada**

Die kanadische Hauptstadt Ottawa war vom 4. bis zum 9. August 2002 Austragungsort der *International Law Enforcement Games (ILEG)*, bei denen Angehörige der Polizei in den verschiedensten Disziplinen starteten. ....70

**caliber Inhalt.. 9/2002**

## Titelthemen

### **Vergleichstest:** *Scharfschützengewehre in .338 Lapua Magnum*

Die junge .338 Lapua Magnum ist „die“ ausgewogene, leistungsstarke Scharfschützenpatrone schlechthin. Wir berichten über die Entwicklung der Patrone, vergleichen ihre ballistischen Daten mit anderen Kalibern und erproben in einem Großtest fünf typische

Repetierer.....14

## Kurzwaffen

### **Jugendstil**

Im vornehmen *Performance Center* beschäftigt man sich mit der Wiederbelebung echter Revolverklassiker aus der glorreichen Frühzeit des amerikanischen Traditionsherstellers. caliber konnte diese Kultobjekte der „*Heritage Series*“ in den Kalibern .44 Magnum und .45 Long Colt ausführlich erproben.....6

### **Texas-Tuning aus Bayern**

Der bayerische Büchsenmacher Charly *Prommersberger* offeriert nicht nur originale 1911er-Pistolen des US-Herstellers STI International aus Georgetown, Texas, sondern fertigt auch *Tuningwaffen auf STI-Basis* an. ....32

## Polizei & Militär

### **Münster-Meeting**

Nach der erfolgreichen Premiereveranstaltung im November 2000 fand Anfang Juni mit der *GPEC 2002* die zweite Internationale Fachmesse für Polizei- und Spezialausrüstung in Münster statt. caliber war vor Ort.....28

## Schießpraxis

### **Zwei Welten:** *Combat- und IPSC-Schießen*

Nach Erfurt geriet das sportlich-dynamische Pistolenschießen nach Regeln des Weltdachverbandes International Practical Shooting Confederation als „Kampfschießen“ und „Killerausbildung“ ins Kreuzfeuer der Medienkritik. caliber betreibt Aufklärungsarbeit und macht die Unterschiede zwischen kampfmäßigem Verteidigungsschießen und sportlichem IPSC-Schießen deutlich.....40

### **Der Stahl ruft!**

Der Action-Wettkampf „Steel Challenge“ (stählerne Herausforderung) ist der ultimative Leistungsvergleich von Schnelligkeit und Präzision. caliber mischte beim neunten *European Steel Challenge* der österreichischen IPSC-Legende Peter Paul Ploner mit.....64

### **Klassentreffen**

Allen öffentlichen Diskriminierungen zum Trotz, fanden die Deutschen *IPSC-Meisterschaften in den Waffenklassen Standard und Modified* zum geplanten Termin auf dem riesigen Outdoor-Schießstand in Philippsburg statt. ....68

## Waffenrecht

### **Was lange währt, wird endlich gut?**

Nun ist es also Realität: Das neue *Waffengesetz* wird Januar 2003 in Kraft treten und caliber gibt einen Überblick über die wichtigsten Neuerungen. Bleibt zu befürchten, daß wir über das neue Recht und dessen Umsetzung in der alltäglichen Praxis auch in Zukunft berichten werden müssen.....54

## Munition & Wiederladen

### **Schlittenfresser aus Italien!**

*Fiocchi*-Fabrikmunition im Kaliber .45 ACP kann aufgrund eines *Produktionsfehlers* zu massiven Beschädigungen an den Verschlüssen von Pistolen führen.....67

### **Patrone des Monats**

Nach den gängigen Kurzwaffen- und Ordonnanzgewehrkalibern beschäftigen wir uns innerhalb der modernen Büchsenpatronen mit der schnellsten Fabrikpatrone der Welt in Gestalt der *.220 Swift*.....72

## Messer

## Schmetterlings-Spezialitäten

Kultstatus genießt der amerikanische Messerhersteller Benchmade nicht nur im Mutterland sondern auch immer mehr in Europa. Nachdem die Firma mit dem Schmetterling als Markenzeichen im März dieses Jahres mit dem „IWA Knife Award“ ausgezeichnet wurde, können wir Ihnen nun neueste, exclusive *Benchmade-Sondermodelle* vorstellen.....58

## Zubehör

### Innovatives im Zeichen der Antilope

Ähnlich wie die afrikanische Impala-Antilope hat *Safariland* im hartumkämpften Markt bewiesen, daß man mit Ausdauer und Anpassungsfähigkeit eine Spitzenposition auch über Jahrzehnte besetzen kann, was das neue „*Levitation*“-Holstersystem eindrucksvoll beweist.....62

## caliber Inhalt.. 7/8-2002

### Titelthemen

#### Alles über Selbstladegewehre

In dem 16seitigen Extra dieser caliber-Doppelausgabe beschäftigen wir uns mit der Entwicklungsgeschichte, der derzeit noch geltenden Gesetzes-Situation sowie der Technik und Schießpraxis von *Selbstladegewehren*. Eine *Marktübersicht* über das aktuelle Halbautomaten-Angebot sowie viele Kontaktadressen runden dieses Special ab.....51

#### Die Tage nach Erfurt

caliber unternimmt den Versuch, in einem Tagebuch die wichtigsten Ereignisse nach Erfurt zu dokumentieren.....24

### Kurzwaffen

#### Pistolen-Power

Die ballistische Leistung der gängigen Pistolenkaliber dürften hinlänglich bekannt sein. Doch wie sieht's mit den wahren Leistungsträgern unter den Pistolenpatronen aus? caliber gibt einen Überblick über die seltenen *Pistolenkaliber mit der Extra-Power*.....6

#### Millimeter-Entscheidung

Mit der S-Reihe stellt *Steyr* die *Kompaktversion* des jüngsten Mitglieds der Behördenpistolen mit Polymergriffstück vor.....34

#### Große Löcher, kleine Gruppen

Die *Desert Eagle* in .357 Mag., .44 Mag. und .50 AE ist nicht der typische Vertreter einer Targetpistole. Dennoch liefert sie seit Jahren Spitzenpräzision. Grund genug, für *Frankonia* ein Wettkampfteam zu gründen, das mit der Desert Eagle im sportlichen Großkaliberschießen mitmischen wird.....44

#### Stahl trifft Plastik

*Peters Stahl* präsentiert erstmalig eine *Kunststoff-Griffstück-Pistole* mit dem bekannten Multikaliber-System.....70

#### Erfahrungsschatz

Nach Modellen für das Präzisionsschießen, für die 1500 und für die IPSC Production-Klasse, gesellt sich jetzt ein weiteres *Sportmodell* für die IPSC Standard-Klasse zu den *SIG Sauer-P 226-Ganzstahlmodellen*.....72

### Langwaffen

#### Rundum erneuerter Riesen-Repetierer

Heinrich *Fortmeier* hat sein .50 BMG-Sportgewehr mit einem konventionellen Zylinderverschluß ausgestattet und caliber erprobte die brandneue *Fortek 2002*. 18

#### GSP = Gewehr sucht Partner

Bereits in caliber 2/2001 stellten wir das *Gewehr-Umbauset für die legendäre Walther GSP* vor. Uli *Deutschmann* zauberte daraus jetzt ein regelkonformes Wettkampfmodell. ....30

#### Plädoyer für eine bedrohte Waffenart

Nach Erfurt kursieren Gerüchte, daß Pump Action-Flinten zu den verbotenen Gegenständen zählen könnten. Trotzdem stellen wir Ihnen mit der *Remington 870 von Oberland Arms* eine

interessante Neuheit vor.....38

## **Munition & Wiederladen**

### **Die neue Dimension im Diabolo-schießen**

Aus einer großkalibrigen Kurz- oder Langwaffe nur mal so zum Spaß Diabolo oder Rundkugeln verschießen? Die *Samereier-Reduzierhülsen* machen es möglich.....78

### **Patrone des Monats**

Nach den gängigen Kurzwaffen- und Oronnanzgewehrkalibern beschäftigen wir uns innerhalb der modernen Büchsenpatronen mit der *.22 Hornet*.....86

## **Messer**

### **Selbst ist die Frau**

Frauen müssen sich auch mit der Selbstverteidigung im Notwehrfall beschäftigen. Daß das *Gunting-Klappmesser* das ideale Werkzeug für solche Zwecke sein könnte, beweist unser Bericht.....74

## **Zubehör**

### **Taktisch, praktisch, gut**

caliber sah sich auf dem riesigen Markt des *taktischen Zubehörs* um und stellt ausgewählte Produkte der führenden US-Unternehmen vor.....80

### **Nachtkraft!**

Nach der batteriebetriebenen *Taschenlampe Night Power NP* folgt die akkubetriebene *NPC 6*, die Vielanwender im Behördenbereich überzeugen dürfte.....67

### **Gut aufgelegt ist halb gewonnen**

Wer eine *Gewehraufgabe* sucht, sollte sich das preiswerte *Neumeier*-Modell näher ansehen.....95

## **Schießpraxis**

### **Cup der Angst**

Die Action-Topschützen der Welt treffen sich alljährlich im amerikanischen Columbia, Missouri, um im prestigeträchtigen *Bianchi Cup* anzutreten. Natürlich mischte caliber im Wettkampf mit.....84

### **Rangliste der Revolverhelden**

Die *Top-Wheelgunner-Trophy* ist ein IPSC-Wettbewerb, der ausschließlich mit Revolvern ausgetragen wird.....88.

## **caliber Inhalt 6/2002**

## **Titelthemen**

### **Truvelos Trumpf!**

Aus Südafrika kommt eine revolutionäre *Vorderschaftrepetierflinte* namens „*Neostead*“, die Merkmale der klassischen Kippauflufte mit denen der Pump Action-Flinte verbindet. Die superkompakte, leistungsstarke Waffe mit einer beeindruckenden Firepower von 13 Schuß offeriert erstklassige Handhabungseigenschaften und taktische Vorteile. ....6

## **Kurzwaffen**

### **Es muß nicht immer .357 Magnum sein**

In einem Vergleichstest von extremen Riesenrevolvern beschäftigte sich caliber mit den Neuzugängen in der ballistischen Oberliga. Es traten an: *Magnum Research BFR Maxine.444 Marlin, Magnum Research BFR Little Max .454 Casull, Smith & Wesson Extreme Hunter .44 Magnum* sowie *Taurus Raging Bull .45 Long Colt*.....12

## **Polizei und Militär**

### **Vom Wilden Westen und modernen Zeiten**

Die Reste der legendären Missionsstadt „*Alamo*“, in der im Jahre 1836 berühmte texanische Freiheitskämpfer wie Jim Bowie oder Davy Crockett gegen die mexikanischen Truppen kämpften, kann man noch heute - mitten im Ortszentrum der Millionenstadt San Antonio - bewundern. Doch natürlich haben sich die Zeiten und somit auch die Aufgaben der modernen Ordnungshüter des *San Antonio Police Departments* erheblich verändert.....22

## Langwaffen

### Kraftvoller Kompaktrepetierer

Die Tatsache alleine, daß Remington wieder mal ein neues Magnumkaliber auf den Markt bringt, ist eigentlich keine spektakuläre Nachricht. Interessanter wird die ganze Sache jedoch, wenn man weiß, daß der namhafte US-Hersteller mit der „7 mm Remington Short Action Ultra Magnum“ eine leistungsstarke Magnum-Patrone offeriert, die in die kurzen Systeme von führenden Repetierern untergebracht werden kann.....28

### 66 Jahre und kein bisschen leise!

Zu den Klassikern unter den amerikanischen Zylinderschloßbüchsen gehört neben der allseits bekannten Remington 700 auch die *Winchester 70*, die in den USA als „das Gewehr des Gewehrmanne“ bezeichnet wird. caliber erprobte ein Modell 70 im rasanten Kaliber .22-250 Rem.....68

## Schießpraxis

### Jung, dynamisch und erfolgreich!

Gerade mal 16 Jahre alt, ist der Junior-Schütze *Timo Kosiol* aus Preußisch-Oldendorf der amtierende Deutsche Meister im dynamischen IPSC-Schießen der Offenen Klasse - wohlgemerkt nicht in der speziellen Junior-, sondern in der allgemeinen Schützenkategorie, in der auch weitaus erfahrenere Pistoleros an die Startlinie treten. Über seine Karriere und sein Erfolgsgeheimnis berichtet caliber.....38

## Munition & Wiederladen

### Clean Match - Neue Wadcutter-Geschosse im Test

Clean Match ist ein Ausdruck für ein volles Wettkampfergebnis. In diesem Fall bezieht er sich aber auch auf die neuesten Saubermänner unter den Wadcutter-Projektilen wie beispielsweise das *H&N High Speed-Geschoß*.....54

### Patrone des Monats

Nach den gängigen Kurzwaffen- und Oronnanzgewehrkalibern sowie den Büchsenpatronen in Form der .223 Rem., .308 Win., .30-06, .300 Win. Mag., .222 Rem., 6 mm PPC, 6 mm BR Rem., .243 Win., .270 Win., 7 x 64 Brenneke, 7 mm Rem. Mag., 7x57, .30-30 Winchester, .30 Carbine, .300 Weath. Mag., 7,62 x 39 mm, .303 British, 7x49 GJW und .284 Win, beschäftigen wir uns heute mit der in Vergessenheit geratenen *.41 Magnum*.....74

## Freie Waffen

### Spaß mit Nostalgie und Niveau

*Umarex* hat mit den mehrschüssigen CO2-Kurzwaffen die Welt der Freien Waffen revolutioniert. Nun transplantierte man die Technik erstmals in eine Langwaffe und die *Lever Action-Büchse Walther Modell 94* wird sicherlich ein Volltreffer auf dem Weltmarkt werden.....64

## Messer

### Originale aus Oregon

Zu den Senkrechtstartern in der Messerwelt zählt sicherlich die US-Firma *Columbia River Knife & Tool (CRKT)* aus Wilsonville, Oregon. caliber konnte bereits die interessantesten CRKT-Neuheiten des Jahres 2002 testen.....34

## Zubehör

### Handlich, praktisch, gut

Jeder Schütze möchte gerne wissen, welchen Abzugswiderstand seine Waffe aufweist. Die US-Firma *Lyman* bietet mit der elektronischen „*Trigger Pull Gauge*“ nun eine bezahlbare, praxistaugliche Lösung an.....44

### Digitaler Durchblick

Das „*Field Image System*“ von *Nikon* verwandelt jedes Spektiv oder Kamera-Objektiv in ein High Tech-Beobachtungssystem.....62

## caliber Inhalt.. 5/2002

## Titelthemen

## **Temperament aus Brasilien**

Der brasilianische Hersteller *Taurus* hat sich zum Innovationsführer bei Revolvern gemauert. Schließlich brachte das Unternehmen zum Beispiel den ersten Spannabzugsrevolver im Kaliber .454 Casull oder Taschenrevolver mit einem Rahmen aus Titanlegierung auf den Markt. Eben erst auf der SHOT Show 2002 vorgestellt, konnte caliber die interessantesten Edelmehle in teilweise exotischen Kalibern wie .30 Carbine oder .218 Bee testen.....6

## **Kunststück aus Kanada**

In einer Welt voller moderner Kunststoff-Dienstpistolen gibt es immer noch Individualisten, die eine nostalgische Ganzstahlpistole in höchster Qualität in Serie fertigen wollen. Bestes Beispiel ist die edle *1911er-Matchpistole* des in Kanada lebenden Büchsenmachers Joseph *Blask*. caliber konnte den unbezahlbaren „handgeschnitzten“ Prototypen in .45 ACP erproben.....36

## **Langwaffen**

### **Spitzenleistung zum Sparpreis**

Euro oder Teuro? Die allseits gestiegenen Preise wirken sich auch auf unseren Bereich aus. Und gerade aufwendige Matchrepetierer oder Scharfschützengewehre erreichen - ohne die weitere Zusatzausrüstung wie Zielfernrohr und Montage - oft astronomisch anmutende Preise. Umso besser, wenn es praxiserfahrene Spezialisten gibt, die auf Basis tausendfach bewährter Gewehre bezahlbare Matchbüchsen anfertigen. Wie man an unserer „*Remington 700 UD Target*“ im Kaliber .223 Rem. sehen kann.....26

## **Polizei und Militär**

### **Trouble in Big Easy**

Vor rund zehn Jahren war *New Orleans* die führende US-Metropole in Sachen Mord- und Totschlagdelikte. Wie die *Polizei* gegen diesen unschönen Ruhm vergangener Tage ankämpft, erfahren Sie in diesem Bericht.....16

### **Moderne Krieger**

caliber berichtet über die interessanten *Neuentwicklungen im Bereich der Militär- und Polizeiwaffen*. Schließlich hatten die Ereignisse des 11.09.01 ihre Auswirkungen auf Verteidigungshaushalte und Beschaffer-Etats, so daß viele Firmen auf den großen Messen mit attraktiven Angeboten aufwarteten. 42

## **Messebericht**

### **Nürnberg-News**

Die 29. Internationale Fachmesse für Jagd- und Sportwaffen, Outdoor und Zubehör - kurz *IWA* genannt - konnte trotz der aktuellen Bedrohung in Gestalt der bevorstehenden Waffenrechtsnovelle eine leichte, um zwei Prozent gestiegene Besuchssteigerung verzeichnen. caliber berichtet über die interessantesten Neuheiten.....30

## **Waffentechnik**

### **Zündende Zeiten**

In dieser Serie haben wir uns bereits eingehend mit dem Glock Safe Action- und dem Colt 1911-A1-Abzugssystem beschäftigt. Im Falle der *Glock* erläuterten wir, wie man 21 Abzugsvariationen mit Werksteilen erstellen kann und bei der immergrünen 1911 ging es um die typischen Tuningteile und deren Auswirkungen auf die Abzugscharakteristik. Diesmal dreht sich aber alles um die *Zündverzugszeit* und deren Reduzierung.....22

## **Schießpraxis**

### **Polizist und Pistolero**

Der amtierende Deutsche Meister der IPSC-Standardklasse, *Oliver Damm* vom HPS-Les Baer-Team, lebt für und mit Waffen. Schließlich führt der ehemalige BKA-Personenschützer dienstlich eine SIG Sauer P 229 und in seiner knappen Freizeit trifft man den Polizisten auf nationalen und internationalen Matches im dynamischen Pistolenschießen.....54

### **Eric Grauffel - Der schnellste Finger der Welt**

Der sympathische, gerade mal 22 Jahre junge IPSC-Weltmeister *Eric Grauffel* aus Frankreich

hat über die ganze Schießsport-Saison 2001 zusammen mit einem professionellen Team an einem Filmprojekt gearbeitet. Das Ergebnis ist ein 99minütiges *Video* mit atemberaubenden Szenen vom dynamischen Pistolenschießen in Perfektion.....68

### **Heiße Läufe in Lauf**

Saisonstart für alle Cowgirls und Cowboys. Am ersten Februarwochenende wurde für die Anhänger des *BDS-Western-Schießens* auf der Schießanlage des *SV Heuchling* in Lauf bei Nürnberg das Matchjahr 2002 eröffnet. 73

### **Munition & Wiederladen**

#### **Magnum-Zünder in Kurzwaffenpatronen**

In diesem Grundsatzartikel beschäftigen wir uns mit den Auswirkungen von *Magnum-Zündern* beim Wiederladen von Kurzwaffenpatronen.....70

#### **Patrone des Monats**

Gängige Kurzwaffen- und Ordonnanzgewehrkaliber wurden schon abgehandelt. Bei den Büchsenpatronen geht es nach der .223 Rem., .308 Win., .30-06, .300 Win. Mag., .222 Rem., 6 mm PPC, 6 mm BR Rem., .243 Win., .270 Win., 7 x 64 Brenneke, 7 mm Rem. Mag., 7x57, .30-30 Winchester, .30 Carbine, .300 Weath. Mag., 7,62 x 39 mm sowie .303 British und 7x49 GJW um die .284 Winchester.....64

### **Messer**

#### **Kampfansage**

Seit geraumer Zeit hat das renommierte US-Unternehmen *Spyderco* aus Golden, Colorado, einen neuen Schwerpunkt innerhalb der Messerproduktion und der gesamten Firmenpolitik gesetzt: Kampf- beziehungsweise Selbstverteidigungsmesser. Wir stellen drei neue Modelle vor. 60

## **caliber Inhalt.. 4/2002**

### **Titelthemen**

#### **Maßgeschneiderte Matchpistole**

Die SIG Sauer-Pistolen der klassischen P-Serie wie P 226 oder P 228 gehören zu den Dienstpistolen mit Weltruhm. Auf Basis dieser Gebrauchswaffen fertigt der *Sauer & Sohn Custom Shop* aus Eckernförde eine ganze Reihe an interessanten Sportversionen. caliber testete die brandneue „lange“ und „kurze“ PPC-Version.....6

#### **Experten für den Ernstfall**

Höchstes Ansehen in amerikanischen Militär- und Polizeikreisen genießt die 1990 gegründete *SIG Arms Academy* in Epping, New Hampshire. Doch erst seit zwei Jahren ist die Schießausbildungsschule auch für Zivilisten geöffnet und caliber nahm an zwei Kursen der Academy teil.....54

#### **Jede Menge Neues im Westen!**

Seit den schrecklichen Ereignissen des 11. Septembers 2001 ist nicht nur der Patriotismus in ganz Nordamerika stärker denn je ausgeprägt, sondern die Waffenindustrie freut sich über steigende Verkaufszahlen in allen Bereichen. Alleine aus diesem Grunde war die Stimmung auf der *SHOT Show 2002* gut, und es wurde eine ganze Reihe an interessanten Neuheiten präsentiert. 12

### **Kurzwaffen**

#### **Champions der Fliegengewichtsklasse**

Die Zeiten ändern sich und somit auch der Werkstoff, aus dem moderne *Taschenrevolver* gebaut werden. Beherrschten lange Zeit die Stupsnasen aus Stahl und Leichtmetall das Geschehen, drängen nun ultramoderne Modelle aus Titan oder dem neuesten aller Materialien - *Scandium* - auf den Markt. Sinn und Zweck des Unterfangens: jedes Gramm überflüssiges Waffengewicht einsparen. Was die neuesten Fliegengewichte leisten, lesen Sie hier.....24

#### **Rückkehr eines Klassikers**

Einst waren speziell für die rückstoßschwache Revolverpatrone *.38 Special Wadcutter* eingerichtete *Großkaliber-Matchpistolen* heißbegehrt bei ambitionierten Präzisionsschützen.

Daher gab es vor Jahrzehnten von den namhaften US-Herstellern Colt und Smith & Wesson noch Serienpistolen in diesem Kaliber, die heute nur noch als seltene Schätzchen auf dem Gebrauchtwarenmarkt auftauchen. Nun offeriert auch der bekannte deutsche Hersteller *Peters Stahl* aus Paderborn solch eine ungewöhnliche Sportpistole.....42

### Langwaffen:

#### **Büchsenpatrone 6x47 SM - Star oder Sternchen?**

Die Schweizerischen Munitionsfabriken RUAG aus Thun entwickelten mit der *6x47 Swiss Match* eine neue leistungsfähige Matchpatrone für die klassischen Gewehrdisziplinen bis 600 Meter. caliber testete die neue Patrone aus einem Liegendstutzer von Grünig und Elmiger. 34

### Munition & Wiederladen

#### **Billige Bohnen**

Günstige Fabrikmunition für Gewehrschützen zum Zweiten. Erneut macht sich caliber auf die Suche nach präziser Fabrikmunition im unterem Preissegment. Nach der .303 British, die wir in der Ausgabe 9/2001 ausführlich testeten, wählten wir nun das Allerwelts-Kaliber *.308 Winchester*. Da die *7,62x51* kein reines Ordonnanzwaffen-Kaliber ist, bot es sich diesmal zusätzlich an, die Munition nicht nur aus einem typischen Ordonnanzgewehr, sondern auch aus einer Sportwaffe zu prüfen. ....66

#### **Patrone des Monats**

Gängige Kurzwaffen- und Ordonnanzgewehrkaliber wurden schon abgehandelt. Bei den Büchsenpatronen geht es nach der .223 Rem., .308 Win., .30-06, .300 Win. Mag., .222 Rem., 6 mm PPC, 6 mm BR Rem., .243 Win., .270 Win., 7 x 64 Brenneke, 7 mm Rem. Mag., 7 x 57, .30-30 Winchester, .30 Carbine, .300 Weatherby Magnum sowie 7,62 x 39 mm und .303 British diesmal um die *7x49 GJW*..... 72

### caliber Inhalt.. 3/2002

### Titelthemen

#### **Hemphill-Hochleistungspistole**

Die brandneue *Target Champion 6"-Pistole in 9 mm Luger* aus dem Smith & Wesson Performance Center gehört zum Waffenarsenal des PPC-Weltrekordlers *Phil Hemphill* und stand caliber für einen Premiere-Test in Europa zur Verfügung.....22

#### **.376 Steyr - Cooper's Kraftpaket**

Vor vier Jahren erschien das knapp ein Meter lange und nur 2,8 kg schwere *Steyr Scout*-Gewehr im Kaliber .308 Win nach Ideen des Combat-Gurus Jeff Cooper. Da, wo das Kaliber .308 Winchester nicht mehr reicht, soll jetzt die neue *Patrone .376 Steyr* die Leistungs-Lücke schließen. caliber hat Erfahrungsberichte mit der neuen Patrone aus Deutschland, Amerika und Afrika zu einem umfassenden Praxisbericht zusammengefaßt.....6

#### **Sicher ist sicher: TÜV-geprüfte Bodyguards**

In den vergangenen Jahren sind Personen- und Objektschutzunternehmen wie Pilze aus dem Boden geschossen. Doch der Kunde hat keine Möglichkeit, die Seriösität und Qualität eines Sicherheits-Unternehmens zu beurteilen, da es bislang keine einheitlichen Richtlinien für die Ausbildung von Sicherheitsbeauftragten gab. Experten schätzen, daß nur rund ein Drittel der auf dem Markt agierenden Sicherheitsfachkräfte wirklich qualifiziert ist. Nun bietet die *TÜV Nord Akademie* erstmals eine *EN-zertifizierte Ausbildung zum Personen- und Objektschutz* an.....16

### Kurzwaffen:

#### **Feinste Abzugskultur à la Colt 1911**

Nachdem wir uns in caliber 1/2002 bereits mit den 21 verschiedenen Glock-Abzugsvarianten, die man aus preiswerten Werkteilen herstellen kann, beschäftigt haben, geht es nun um die typischen *Abzugskits* für die immergrüne Colt 1911. Hierbei wurden die verschiedenen Abzugssysteme wie immer mit dem Trigger Scan-System analysiert.34

### Langwaffen

## **Federgewicht von der Stange**

Gerade in den letzten Jahren tritt die traditionsreiche US-Firma Remington Arms mit einer Fülle an Neuheiten auf den Markt. Nach hauseigenen Kalibern der Remington Ultra Magnum (RUM)-Serie, der Remington-Büchse 700 VS Composite mit einem Lauf aus einer Stahl/Karbon-Materialkombination, der Remington-Büchse 700 EtronX mit elektronischer Zündung oder dem gnadenlos günstigen Allroundrepetierer Remington 710 folgt die *Remington 700 Titan*.

28

## **Stark im Ziel, mild im Rückstoß**

Die Nachfrage nach *reduzierten Ladungen für Langwaffenpatronen* ist groß. Ob mit Manteloder Bleigeschossen, es gibt die unterschiedlichsten Argumente für Target-Laborierungen. Da solch starke Veränderungen in der Leistung einer Patrone nur mit radikalen Eingriffen in die Innenballistik zu erreichen sind, ist ein besseres Verständnis des Gasdruckaufbaus wichtig, um die Einflüsse von Komponenten und Ladetechniken richtig einzuschätzen. caliber erläutert den Hintergrund und gibt Praxistips für den richtigen Weg zur rückstoßarmen Scheibenlaborierung.....54

## **Das Gewehr, das es nie gab**

In einem interessanten Ausflug in die Entwicklungsgeschichte der weltberühmten Lever Action-Gewehre entführt Sie caliber und klärt nebenbei auf, daß der *Unterhebelrepetierer im Kaliber .45 Colt* - heutzutage das Lieblingswerkzeug der Cowboy Action-Schützen - eine moderne Erfindung des 20. Jahrhunderts ist.....72

## **Waffenrecht & Politik**

Angesichts der drohenden *Waffenrechtsnovelle*, aber wohl noch eher aufgrund der bevorstehenden Bundestagswahlen, machen sich derzeit Parteien wie die FDP und InsiderÄußerungen

zufolge auch die CDU, für unsere Interessen stark. Man darf gespannt sein, ob diese Bemühungen im Sinne der Waffenwelt Früchte tragen.....46

## **Schießpraxis**

### **Cowboy Action in den USA**

Wieder einmal nahm unser USA-Korrespondent Thorsten Sarrach an einem *Cowboy Action-Shooting*-Wettkampf im Mutterland dieser Schießsport-Disziplin teil. Doch diesmal handelte es sich nicht um ein kleines Monatsmatch, sondern um die erste Florida-Staatsmeisterschaft. 60

### **Mister Caspian**

IPSC ist die dynamischste aller Großkaliber-Schießsportarten. Um hier konstant an der Spitze mitschießen zu können, bedarf es Erfahrung, ständigem Training und perfektem Material. Ein Name ist seit mehr als 10 Jahren ständig im Spitzenfeld der Topschützen vertreten: *Georg Fabricius*. .....64

## **Messer**

### **Ernest Emersons Raketenstart**

Nicht wenige der amerikanischen Elitesoldaten, die derzeit in Afghanistan im Einsatz sind, tragen ein gemeinsames Markenzeichen: ein *Kampfmesser* des US-Produzenten *Emerson Knives, Inc.* Und selbst die amerikanische Raumfahrtbehörde NASA rüstet ihre Astronauten mit den Messern des renommierten Nahkampfausbilders aus Kalifornien aus.....40

## **caliber Inhalt.. 2/2002**

### **Titelthemen**

#### **Top 10 - Die besten Revolver der Welt**

Mit einem Revolver läßt sich das Geheimnis des präzisen Schiessens - die saubere Abzugsbetätigung - am besten erlernen, die Six Shooter sind in der Handhabung simpel, verdauen jede Munition und schießen im Normalfall eine ganze Ecke besser als Pistolen der gleichen Preislige. caliber stellt *die zehn besten Revolver* des Erdballs vor und liefert dazu

Praxistips sowie die Daten der perfekt passenden Munition. 6

### **Atlanta Police Department - Frauenpower**

Die Metropole des amerikanischen Südens besticht unter anderem dadurch, daß hier überdurchschnittlich viele vermeintliche Minderheiten ihren Weg machen. Im Vergleich zu anderen kommunalen Polizeien in den Vereinigten Staaten nimmt das *Atlanta Police Department* mit einem Anteil von immerhin fast 30 Prozent an weiblichen Officers diesbezüglich einen Spitzenplatz ein. Die Lebensgeschichten und die Schicksale dreier farbiger Frauen prägen das Bild der größten Polizeieinheit des Bundesstaates Georgia.....24

### **Kurzwaffen:**

#### **Siegreiche Sechsschüsser**

Der Colt Single Action Army ist nicht nur der klassischste aller Revolver des Wilden Westens, sondern, seitdem das Cowboy Action Shooting die Welt der Schießsportdisziplinen bereichert, auch zeitgemäße Wettkampfwaffe für eine aktiongeladene Großkaliber-Disziplin. caliber konnte zwei brandneue Wettkampfmodelle der amerikanischen Firma *United States Fire-Arms Manufacturing Company Inc. (USFA)* testen.....62

#### **Geliftetes Fotomodell**

Es war einmal eine *Strayer Voigt Infinity*, die war von solcher Schönheit, daß sie es bereits zum Titelmodell der caliber-Ausgabe 9/2001 gebracht hatte. Viele Schützen von nah und fern begehrten sie, doch dem letztendlichen Käufer mißfiel die matte Schwärze ihres Schlittens und seine brünierte Oberfläche. Eine neue *Beschichtung* sollte dem Edeleisen zur perfekten Funktionalität und Schönheit verhelfen. ....44

### **Langwaffen**

#### **Skandinavische Schießmaschine**

Das *Sako TRG 21* gehört zu den besonders beliebten Scharfschützengewehren auf dem deutschen Markt. Seit geraumer Zeit steht auch der in Details modifizierte Nachfolger in Gestalt des *TRG 22* zur Verfügung. Wir verwendeten die skandinavische Schießmaschine, um nicht weniger als 22 verschiedene .308 Winchester-Fabriklaborierungen aus ihr zu testen.....54

### **Munition & Wiederladen**

#### **.480 Ruger, die Zweite**

Als eine der ersten Fachzeitschriften der Welt konnte caliber über die Magnum-Patrone .480 Ruger und die dafür eingerichteten Revolver von Ruger und Taurus berichten. Während sich Kollegen um gesicherte Daten bemühen, liefern wir nach dem ersten Praxistest nun den Nachschlag mit Fabrikmunition und neuesten Ladedaten. ....34

#### **Patrone des Monats**

Gängige Kurzwaffen- und Ordonnanzgewehrkaliber wurden schon abgehandelt. Bei den Büchsenpatronen geht es nach der .223 Rem., .308 Win., 30-06, .300 Win. Mag., .222 Rem., 6 mm PPC, 6 mm BR Rem., .243 Win., .270 Win., 7 x 64 Brenneke, 7 mm Rem. Mag., 7 x 57, .30-30 Winchester, .30 Carbine und .300 Weatherby Magnum sowie 7,62 x 39 mm um die *.303 British*.....66

### **Schießpraxis**

#### **Ralf Vanicek - Stiller Star**

Ein Topschütze im Großkaliber-Kurzwaffen-Bereich machte in den letzten zwei Jahren besonders von sich Reden. Zum einen durch seine überragenden Leistungen und zum anderen dadurch, daß er trotz alledem ein wirklich netter und hilfsbereiter Schützenbruder ohne Starallüren geblieben ist: *Ralf Vanicek*.....30

#### **Cowboy Action im Doppelpack**

Western-Flair auf bayerischen und österreichischen Schießständen.....72

#### **PPC-World Indoor Championships 2001**

Wie in den letzten Jahren fand Ende 2001 die Hallenweltmeisterschaft im PPC-Schiessen in Marsberg unter Teilnahme von acht Nationen statt. ....74

## Messer

### Augen auf beim Messerkauf

Der *Messerkauf* in einem Fachgeschäft sollte eigentlich ein simpler Vorgang sein, doch bei dem Riesenangebot gilt es, vorher einige Grundsatzfragen geklärt zu haben.....40

## Zubehör

### Need for speed!

Ein neues Holster für IPSC und Action-Shooting Disziplinen kommt von dem deutschen Unternehmen *Höppner & Schumann* in Troisdorf bei Köln, eine Holsterschmiede, die bisher in erster Linie für Behörden im In- und Ausland tätig war. ....68

## caliber Inhalt.. 1/2002

## Titelthemen

### Top 10 - Die besten Pistolen der Welt

Der gigantische Markt der modernen Selbstlade pistolen ist kaum zu überschauen und trotz dieser unglaublichen Vielfalt haben sich im Laufe der Jahre einige Modelle zu den ganz besonderen Favoriten in Sportschützen- und Behördenkreisen entwickelt. caliber verrät das Erfolgsgeheimnis dieser Pistolen, gibt viele Praxistips und liefert obendrauf gleich die Daten der perfekt passenden Munition.....6

## Kurzwaffen:

### Edelversion der U.S. Army-Pistole

2.000 Exemplare gibt es nur auf dieser Welt. Alleine diese streng limitierte Auflage zeugt von der Exklusivität der *Beretta 92 FS Billennium*. Die Edelversion der US Army-Pistole besticht vor allem durch ihre Ganzstahl-Bauweise und caliber hat das elegante Eisen unter die Lupe genommen.....36

### International erfahrener Präzisionsgarant

Der neue *Smith & Wesson 686 International*-Revolver soll eine garantierte Schußleistung von einem Zoll (2,54 cm) auf 25 Meter aufweisen. Ob der Revolver hält, was er verspricht, und wie er im Vergleich zu einem ordinären S&W 686 und einem noch spezielleren DSBZentralfeuer-686-Revolver mit Polygonlauf von Club 30-Mitglied Ralf Merkle abschneidet, erfahren Sie hier. Seite 44

## Langwaffen:

### Gewehrtuning - Was bringt es in der Praxis?

caliber erläutert anhand einer bezahlbaren Remington 700 VLS im Standardkaliber .308 Winchester durch welche simplen Tuning-Maßnahmen das Präzisions-Maximum aus der Waffe herausgekitzelt werden kann. ....24

## Munition & Wiederladen

### Schützengold

Wiederlader verwenden bei ihrer „wissenschaftlichen Arbeit“ gebrauchte Hülsen, die vor der eigentlichen Arbeit gereinigt werden sollten. Gerade diese *Messing-Pflege*, oft als lästiges Übel mit vernachlässigbarer Bedeutung angesehen, spielt beim Wiederladen doch eine wichtige Rolle.....62

### Patrone des Monats

Gängige Kurzwaffen- und Ordonnanzgewehrkaliber wurden schon abgehandelt. Bei den Büchsenpatronen geht es nach der .223 Rem., .308 Win., .30-06, .300 Win. Mag., .222 Rem., 6 mm PPC, 6 mm BR Rem., .243 Win., .270 Win., 7 x 64 Brenneke, 7 mm Rem. Mag., 7 x 57, .30-30 Winchester, .30 Carbine und .300 Weatherby Magnum um die 7,62 x 39 mm.....68

## Schießpraxis

### Bianchi Cup-Weltmeisterschaft

Die unter dem Namen Bianchi Cup bekannte Großkaliber-Kurzwaffen-Disziplin NRA Action Pistol Shooting hat weltweit viele Anhänger. Seit 1997 finden im Zwei-Jahres-Modus Weltmeisterschaften statt, wobei die dritte WM zum ersten Mal auf europäischem Boden

ausgetragen wurde. ....32

### **Cowboy Action in den USA**

Thorsten Sarrach alias „The German“ ist für die Bundeswehr auf einem Luftwaffenstützpunkt in den USA tätig und stieg als „Greenhorn“ in das boomende *Cowboy Action-Schießen* ein. Sein Erfahrungsbericht gewährt tiefe Einblicke in die nordamerikanische Szene.....40

### **Deutsche IPSC-Meisterschaften**

Es war lange Zeit ungewiß, ob die *Deutschen IPSC-Meisterschaften 2001* überhaupt stattfinden würden. Dann jedoch, als die Durchführung gesichert war, endeten sie mit teilweise überraschenden Ergebnissen.....66

### **PPC/1500-Polizeiweltmeisterschaften**

Auch die *Polizei-Weltmeisterschaften im PPC/1500-Schießen* wurden in den USA von den schrecklichen Ereignissen des 11. Septembers 2001 überschattet. Dennoch oder gerade trotzdem gibt es vieles Interessantes zu berichten.....72