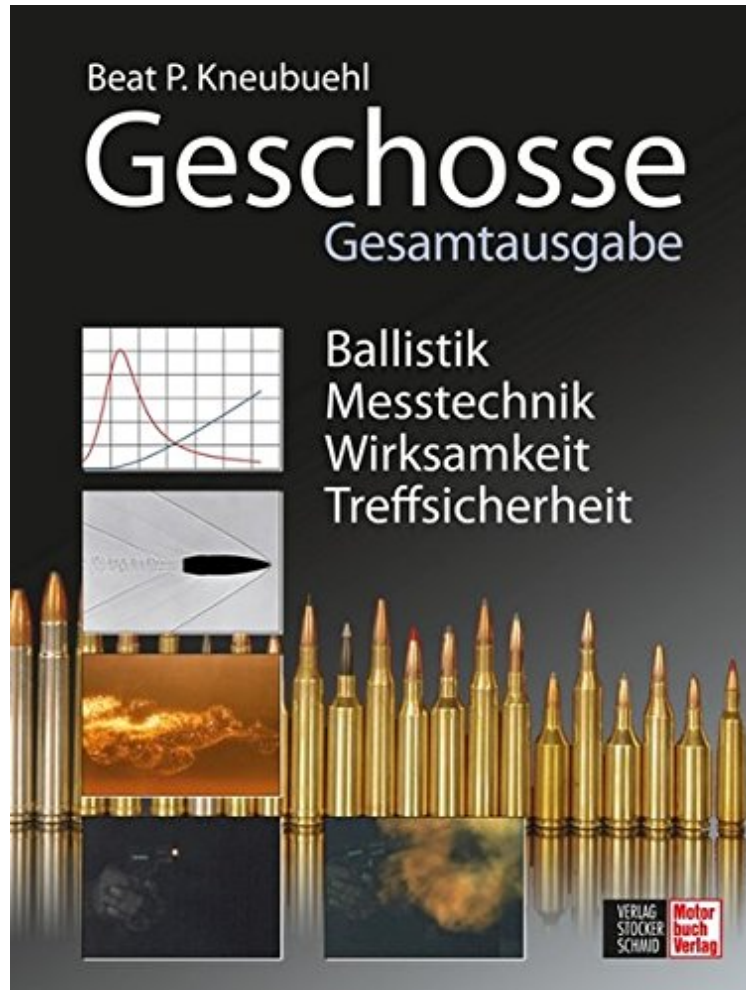


(Get free) Geschosse: Gesamtausgabe - Ballistik . Messtechnik . Wirksamkeit . Treffsicherheit

Geschosse: Gesamtausgabe - Ballistik . Messtechnik . Wirksamkeit . Treffsicherheit

Von Beat Kneubuehl

DOC | *audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrang: #442632 in BcherVerffentlicht am: 2013Einband: Gebundene Ausgabe384 Seiten | File size: 62.Mb

Von Beat Kneubuehl : Geschosse: Gesamtausgabe - Ballistik . Messtechnik . Wirksamkeit . Treffsicherheit before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Geschosse: Gesamtausgabe - Ballistik . Messtechnik . Wirksamkeit . Treffsicherheit:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen12 von 13 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Umfassender, moderner KlassikerVon dmpferspeziWer sich ernsthaft mit Ballistik auseinandersetzt, kommt im deutschsprachigen Bereich so wenig an Dr. Kneubhl vorbei wie an Dr. Fackler in den USA.Mit dem vorliegenden Werk, einer ergnzten und bearbeiteten Zusammenfassung zweier Vorgngerbnde, unterstreicht der Autor sein Status als Ballistikkoryphe. Als einer der ersten wenn nicht sogar als Erster, hat er sich fundiert und stets

naturwissenschaftlich und statistisch abgesichert bzw. untermauert, dem Gebiet der Ballistik, insbesondere der Schusswaffenballistik, und hier wiederum schwerpunktmässig der Handfeuerwaffenballistik gewidmet, wobei Dr. Kneubhl nicht im "stillen Kummerlein" oder dem Elfenbeinturm der Wissenschaft werkelt, sondern von Anfang an bestrebt war, sein Wissen und seine Erkenntnisse einer interessierten Öffentlichkeit vorzustellen - wie die Leser des Schweizer Waffen Magazins bestimmt wissen. Und mit diesen Erkenntnissen - die zu lesen, verstehen und zu teilen man aber gewisse Kenntnisse der Festkörperphysik mitbringen muss - wurden viele Mythen als solche entzaubert. Naturgemäß bietet dieses neue Werk nichts bahnbrechend Neues, da sich an Physik etc. nun mal nicht allzu viel ändert, wenn man mit den beiden Vorgängerbänden vergleicht. Allerdings flossen einige neuere Erkenntnisse, Geschosse etc. ein, so dass man hier ein - auch hinsichtlich der Formel- und Einheitenzeichen - absolut "up to date"-es Standardwerk für den ernsthaft Interessierten hat. Ohne ein Mindestmaß an Physikkenntnissen, je nach Kapitel auf Abi- oder Hochschulniveau, wird man die Vielzahl der Herleitungen etc. nicht verstehen oder zu schätzen wobei, wobei der Begleittext allerdings gut verständlich die jeweiligen Konsequenzen der Formeln, Terme oder Wertetabellen knapp und markant erläutert. Schön, dass einige Formulierungen den sprachlichen schwyzerdtischen Heimatduktus des Verfassers nicht verleugnen können oder wollen. Um nun nicht vollends das berschwungliche Lied der Begeisterung anzustimmen: Natürlich hat das Werk auch kleinere Schwächen. So widmet sich Dr. Kneubhl der Thematik des Heckkonus an Geschossen und seiner Bedeutung für Luftwiderstand, Optimierung etc. recht umfassend, ohne etwa (nichtsweizerische?) Konstruktionen wie das abgesetzte Bootsheck (rebated boat tail) wie es etwa bei Lapua-Unterschallmunitionsgeschossen vorliegt, auch nur ansatzweise zu wärdigen. Auch auf ballistische Exoten/Randgebiete wie Zwillen/Schleudern geht er ein - mit Geschwindigkeitswerten, die heutigen Schleuderen-Enthusiasten mit ihren im Albatrosstil geschossenen, Schleuderbandprofiloptimierten Zwillen nur ein mdes Lcheln entlocken würden. Auch die Geschwindigkeitsangaben von Pfeilen aus Bögen und Armbrüsten sind recht konservativ usw. Allerdings erscheinen diese Pettinessen nicht nur im Gesamtkontext vernachlässigbar, als sie vielmehr den Charme des eben nicht barmenschlich-perfekten verbreiten. Und dem interessierten Leser eher noch ein Staunen darüber abtun, womit man sich im Bereich der Ballistik auch noch so befasst - und das umfassende Ballistik ohne Schleudergeschoss oder Armbrustpfeil eben doch nicht umfassend genug wäre. 2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ist ein sehr interessantes Buch für alle die sich für Ballistik interessieren. Von Thomas In diesem Buch findet man alles was man über Ballistik wissen muss. Meines Erachtens ist jedoch, um die Inhalte des Buches voll nutzen zu können, ein gewisses physikalisches und mathematisches Grundwissen gefordert. Wer sich dieses Buch kauft sollte bedenken das es sich um keine "gute Nachtlektüre" handelt, sondern um ein Buch mit dem alle Einflüsse und Kenngrößen der Ballistik selbst berechnet werden können. 2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Fachbuch Von Boeres, Michael Ein sehr gutes Fachbuch für das Wissen, was in anderen Büchern, speziell in der Literatur zum Wiederladen nicht drinsteht. Alle entsprechenden Formeln und physikalische Zusammenhänge sind gut erklärt. Kneubuehl ist wirklich ein hervorragender Fachmann.

Produktbeschreibung Band 2. Hat der erste und mittlerweile völlig vergriffene erste Band die Grundlagen der Ballistik, die Treffwahrscheinlichkeit und der Wirkungsweise von Geschossen behandelt, geht nun der zweite Band in anschaulicher und leicht verständlicher Weise auf detaillierte Fragen rund um die verschiedensten Geschosse ein. So wird auch die Ballistik der Geschosse für spezielle Waffen wie Vorderlader, Federwaffen (Bogen, Armbrust, Schleuder) und der Flinte besprochen. Ein weiteres Kapitel widmet sich den Problemen des Schießens auf bewegte Ziele und auf große Schussdistanzen und erläutert, wie und nach welchen Gesichtspunkten Geschosse optimiert werden können. Die messtechnischen Verfahren des Erfassens von Ereignissen, die in Bruchteilen von Sekunden ablaufen, werden mit entsprechenden Bildbeispielen erklärt. Weitere Kapitel befassen sich mit neuesten Geschosskonstruktionen, mit der Wirksamkeit und der Gefährlichkeit von Geschossen und mit Problemen des Profens von ballistischem Schutz. Eine Zusammenfassung der physikalischen und ballistischen Gesetzmäßigkeiten und eine umfangreiche Sammlung ballistischer Tabellen runden dieses Werk ab. 192 Seiten ca. 140 s/w-Abb Großformat ca. 21 x 30 cm deutscher Text Hardcover gebunden mit Schutzumschlag.

Pressestimmen "Eine Augenweide auf dem Buchmarkt und ein hervorragendes Fachbuch, an dem Laien und Fachleute ihre Freude haben zu einem moderaten Preis!" (Visier/Schweizer Waffenmagazin, Juni 2004) Kurzbeschreibung Eine Fülle von Informationen auf dem neuesten Forschungsstand vermitteln dem Leser alles Wissenswerte über den Autor und weitere Mitwirkende Beat P. Kneubuehl, Jahrgang 1944, Bern, ist der führende Schweizer Forensiker auf dem Gebiet der Ballistik. Seine beiden Bücher über Geschosse gehören zu den Standardwerken auf diesem Gebiet.