

[Pdf free] Morde, Macht, Moneten: Metalle zwischen Mythos und High-Tech

Morde, Macht, Moneten: Metalle zwischen Mythos und High-Tech

Von Dierk Raabe

ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF



[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation -Verkaufsrang: #1310895 in BcherVerffentlicht am: 2001-07-05Abmessungen: 9.25 x 6.10b x .55l, .0 Pfund Einband: Taschenbuch235 Seiten | File size: 75.Mb

Von Dierk Raabe : Morde, Macht, Moneten: Metalle zwischen Mythos und High-Tech before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Morde, Macht, Moneten: Metalle zwischen Mythos und High-Tech:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sowohl fr Fachleute als auch fr Laien eine unterhaltsame und inspirierende Lektre!Von A. L. Viele der Anekdoten und Hintergrundgeschichten, die Dierk Raabe in seinem vielseitigen Buch ber Metalle einflcht, haben bereits die

Studenten seiner Vorlesungen amisiert, behauptet Rezensent Thilo Resenhoeft. Der Autor ist Direktor des Dsseldorfer Max-Planck-Institutes fr Eisenforschung, fhrt Resenhoeft aus, lasse aber seinen Blick kulturgeschichtlich interessiert durch mehrere Disziplinen schweifen und berichte ebenso Spannendes aus der Archologie wie aus der Chemie oder der Geschichte der gypter. Schon die gypter, Babylonier und Chinesen hatten Kenntnisse ber die Herstellung und Verarbeitung dieser Stoffe, wei er nun, auch dass 74 der 92 natrlichen Elemente zur Stoffgruppe der Metalle zhlen und dass die meisten modernen Produkte ohne diese gar nicht existieren wrden. Die Verwendung von Metallen ist hchst vielseitig - wie schon der Titel verrt. "Mord" stnde fr die scharfen Klingen der japanischen Samurai, "Macht" fr die Plnderung des sdamerikanischen Kontinents und "Moneten" schlielich fr die groen Stahlkonzerne a la Thyssen und Krupp, so der lektregesthlte Rezensent, der das Buch offenbar mit Gewinn gelesen hat. Ntzliche Werkzeuge und Gerte, kostbarer Schmuck und wertvolle Mnzen sowie blitzende Waffen sind schon Jahrtausende vor Christus aus Metallen hergestellt worden. Diese wertvollen Werkstoffe nutzten bereits die antiken Hochkulturen, und auch heute noch sind viele moderne technische Entwicklungen wie die Raumfahrt oder das Drei-Liter-Auto ohne Metalle nicht vorstellbar. Viele geheimnisvolle, fesselnde und informative Geschichten ranken sich um das Thema Metalle: Knig Artus' Schwert Excalibur und seine magische Wirkung, Sir Francis Drake und das spanische Gold, die geheimnisumwitterten Goldmacher im Mittelalter, Schatzsucher auf Tauchstation, der Keuschheitsgirtel, die Katastrophen der Titanic, das verschwundene Gold der Templer, die neue Whrung Euro, die Konservendose als Hightechprodukt und vieles mehr. Da findet ohne Zweifel jeder Leser etwas Interessantes fr sich. Kritiken: "Raabes Reise durch die Geschichte der Metalle vermittelt ein umfassendes Bild von einem vielseitigen Werkstoff und viele Details und Anekdoten, die sich darum entwickelt haben. Das Buch steht zudem auf einem sicheren Fundament aus Fakten und der Fachkenntnis seines Autors und wird seinem Anspruch damit gerecht." dpa "Die Geschichte der Metalle ist ebenso spannend und geheimnisvoll wie aufschluss- und lehrreich. Dierk Raabe fhrt den Leser durch die Jahrtausende - von Knig Artus' Schwert Excalibur, den Goldmachern im Mittelalter, Keuschheitsgirteln, rostenden Dentallegierungen, Konservendosen und der Metallurgie des Geldes bis zum Euro..." die neuen Bcher "Dierk Raabe plaudert sich durch die einzelnen Kapitel, der Leser fhlt sich kurzweilig und gut unterhalten. Viele interessante Details wurden vom Autor gelungen zusammengetragen. Weniges ist dja-vu." Treffpunkt Buch Plus "Viele geheimnisvolle, fesselnde und informative Geschichten ranken sich um das Thema Metalle: Knig Artus Schwert Excalibur und seine magische Wirkung, Sir Francis Drake und das spanische Gold, die geheimnisumwitterten Goldmacher im Mittelalter, Schatzsucher auf Tauchstation, der Keuschheitsgirtel, die Katastrophen der Titanic, das verschwundene Gold der Templer, die neue Whrung Euro, die Konservendose als Hightechprodukt und vieles mehr. Da findet ohne Zweifel jeder Leser etwas Interessantes fr sich." Chemie Plus "Der Autor dieses Buches lehrt Metallkunde und Metallphysik und hat es hier in einzigartiger Weise verstanden, faszinierende Begebenheiten rund um die Metalle - vom El-Dorado-Gold bis hin zu Falschmzern - zusammenzutragen." Metall "Der Anspruch des Autors, etwas ber Metalle zum Schmuck anzubieten, ist mehr als erfllt, der Wunsch, auf die Querverbindungen zwischen Geschichte und Naturwissenschaften aufmerksam zu machen, ebenso. Hat man einmal die einleitenden Kapitel gelesen, kann man also je nach Laune und Interesse durchaus von einer Anekdote zur nchsten springen und sich die Unterkapitel herauspicken, deren berschriften sozusagen am meisten Appetit machen." Max Planck Forschung "Wer das Thema Metalle im Unterricht etwas bunter gestalten will, wird in diesem Buch sicher etwas Geeignetes finden." Chemie Schule "Ob Knig Artus' Schwert Excalibur, das Schicksal der 'Titanic' oder der Euro - dem Autor gelingt es die Welt der harten Werkstoffe spannend zu machen und auch Leser ohne Diplomziel zu fesseln. Was will man mehr?" Der Rotarier 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Interessant Von Oliver Das Buch gibt es als solches nicht mehr und wer eines davon in die Finger bekommen kann, der darf sich glcklich schtzen. Hier wird dem Laien oder Spezialisten kurz und vor allem Interessant, viel ber Metalle beigebracht. Das Buch wurde von meinem Werkstoffkunde Prof empfohlen und dem Stimme ich absolut zu. Wie leicht es doch sein kann sich Eigenschaften oder gar andere Dinge ber Metall zumerken wenn man dies mit ein paar interessanten geschichtlichen oder anderen Faktoren ausfhrt. Das Buch kam in einen einwandfreien Zustand an, trotz dessen es gebraucht war.

Pressestimmen "Raabes Reise durch die Geschichte der Metalle vermittelt ein umfassendes Bild von einem vielseitigen Werkstoff und viele Details und Anekdoten, die sich darum entwickelt haben. Das Buch steht zudem auf einem sicheren Fundament aus Fakten und der Fachkenntnis seines Autors und wird seinem Anspruch damit gerecht." (dpa)