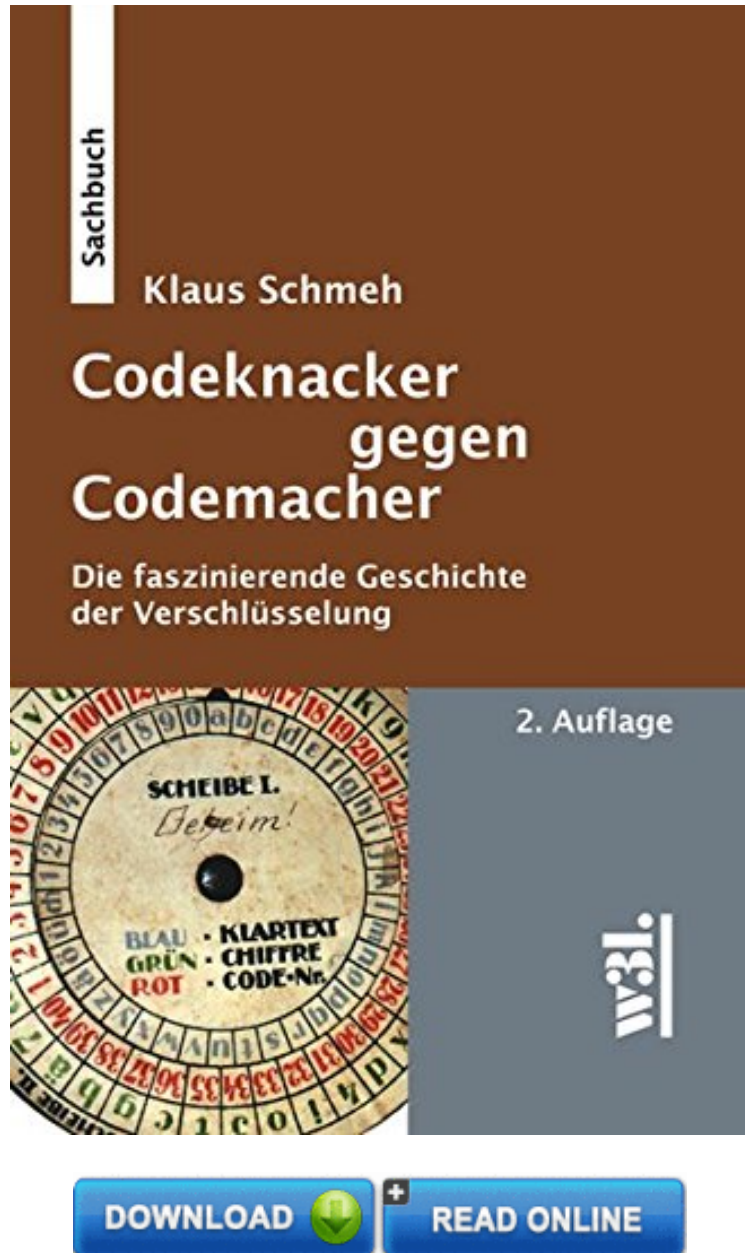


Codeknacker gegen Codemacher: Die faszinierende Geschichte der Verschlüsselung

Von Klaus Schmeh

ebooks / Download PDF / *ePub / DOC / audiobook



Produktinformation -Verkaufsrang: #1024731 in BcherVerffentlicht am: 2007-12-17Abmessungen: 9.21 x 1.10b x 6.50l, Einband: Gebundene Ausgabe414 Seiten | File size: 26.Mb

Von Klaus Schmeh : Codeknacker gegen Codemacher: Die faszinierende Geschichte der Verschlüsselung before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Codeknacker gegen Codemacher: Die faszinierende Geschichte der Verschlüsselung:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen13 von 14 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Historisch interessanter als technischVon ereSchmeh ist sicherlich ein interessantes Buch gelungen, es behandelt die

Kryptografie recht breit und ohne das man technisch immer alles verstehen müsste. Das ist dann aber auch gleichzeitig das Manko dieses Buches. Natürlich schwingen technische Erklärungen themenbedingt immer ein wenig mit, aber die eigentlichen Erklärungen wie eine Verschlüsselung technisch tatsächlich funktioniert, wird recht kompakt und sehr mathematisch abgehalten. Für mathematisch/technisch nicht so versierte Menschen dürfte das zu komplex sein. Simon Singhs "Geheime Botschaften" führt den Leser hier viel mehr zu einem Verständnis der Funktion verschiedener Verschlüsselungen, erkaufte sich dies aber mit einer Beschränkung auf weniger Themen. Etwas gar umfangreicher werden für mich die ungelösten Rätsel der Kryptografie behandelt, die dann offenbar trotzdem nur Scherze sein sollen. Hingegen ist das Buch wirklich stark in der Geschichte deutscher (auch aus der DDR) Verschlüsselungsmaschinen, und überhaupt ist es sehr interessant, nur eben wer ohne große Vorkenntnisse ein technisches Verständnis der Kryptografie erhalten möchte, ist meiner Ansicht nach mit Singhs Buch besser beraten. 8 von 10 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. In der zweiten Auflage endgültig das beste Buch zum Thema. Von Reiny Im Vergleich zur ersten Auflage (die hier noch "Die Welt der geheimen Zeichen") hat der Autor noch einmal deutlich Inhalt nachgelegt. Schon die erste Auflage hat mir sehr gut gefallen. Die jetzige Fassung ist für mich endgültig das beste Buch zum Thema. Ein aktuelleres, besser geschriebenes und vollständigeres Werk zur Verschlüsselungsgeschichte gibt es einfach nicht. 11 von 14 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Hervorragendes Buch. Von Mmmel Der Autor versteht es auf das Beste, das Thema Verschlüsselung sehr kompetent, umfassend und spannend darzustellen. Auffallend ist die sprachliche Präzision und Ausdrucksstärke, angereichert mit einer guten Prise Humor und sehr gut ausgewählten Bildern. Mit beinahe jedem Satz schafft es der Autor, seine eigene Begeisterung für das Thema auf den Leser zu übertragen. Es gibt nicht viele Bücher, für die ich dasselbe behaupten könnte: es ist einfach perfekt gemacht - daran gemessen ist der Preis mehr als in Ordnung.

Kurzbeschreibung Erst kürzlich beschäftigte sich ein Artikel auf der Titelseite der New York Times mit dem Brechen geheimer Codes der irakischen Regierung durch die US-Geheimdienste. Welches andere Thema der Informationswissenschaften kann behaupten, so direkt eine Rolle in der Weltpolitik zu spielen? Vielleicht rührt hierher die Faszination, welche die Kryptologie die Wissenschaft der geheimen Botschaften auf viele Menschen ausübt. Die Faszination dieses Themas war auch mein Beweggrund, mich im Jahr 1994 der Kryptologie zuzuwenden. Meine Erfahrung seither ist allerdings, dass eine klassische Einführung in die Kryptologie mit einer gehörigen Portion Theorie insbesondere der reinen Mathematik einhergeht. Obwohl ich selber seit 10 Jahren Kryptologie auf diese Weise unterrichte, war mir schon seit langem bewusst, dass für viele besonders aufregende Aspekte der Kryptologie ein solches mathematisches Vorgehen nicht notwendig ist. Autorenkommentar Zwar gibt es bereits Bücher zum Thema Verschlüsselungsgeschichte, allerdings stammen sie fast alle von ausländischen Autoren, enthalten nur wenige Bilder und sind nicht auf dem aktuellen Stand. Dieses Buch hat diese Schwächen nicht. Anders als bei meinen Kollegen spielen bei mir Codeknacker und Verschlüsselungsmaschinen aus Deutschland, Österreich und der Schweiz eine wichtige Rolle. Mit über 100 Bildern praktisch jede erwähnte Verschlüsselungsmaschine ist abgebildet ist das Buch reichhaltig illustriert. Da das Buch alle paar Jahre aktualisiert wird, ist es außerdem sehr aktuell dies ist ein wichtiger Punkt, denn die Forschung zur Verschlüsselungsgeschichte läuft auf Hochtouren und bringt ständig neue überraschende Ergebnisse zu Tage. Dass bei allen Themen Anschaulichkeit und Lesespaß nicht zu kurz kommen, versteht sich von selbst. Klappentext Kennen Sie das Voynich-Manuskript ein vermutlich 500 Jahre altes Buch, dessen verschlüsselter Inhalt bis heute von niemandem gelesen werden kann? Wussten Sie, dass die wohl berühmteste verschlüsselte Nachricht des 19. Jahrhunderts sie verrät angeblich die Lage eines Schatzes eine Fälschung ist? Möchten Sie Einzelheiten über die berühmte Verschlüsselungsmaschine Enigma erfahren, die den Verlauf des Zweiten Weltkriegs wesentlich beeinflusste? Ist Ihnen bekannt, dass fast alle wichtigen Verschlüsselungsmaschinen des Zweiten Weltkriegs geknackt wurden im Gegensatz zu einem gleichzeitig eingesetzten Code, der auf einer Indianersprache basierte? All diese Themen und viele mehr werden in diesem Buch behandelt Spannung pur.