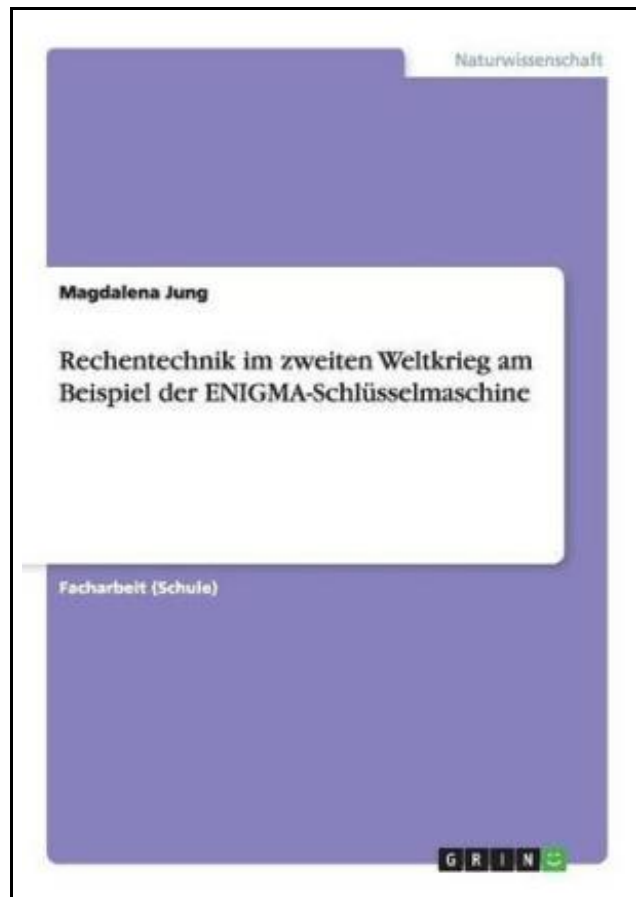


Rechentechnik im zweiten Weltkrieg am Beispiel der ENIGMA-Schlüsselmaschine



Filesize: 7.85 MB

Reviews

This ebook may be worth purchasing. it absolutely was writtern extremely completely and useful. You will not truly feel monotony at whenever you want of your respective time (that's what catalogs are for relating to when you ask me).

(Idella Halvorson)

RECHENTECHNIK IM ZWEITEN WELTKRIEG AM BEISPIEL DER ENIGMA-SCHLÜSSELMASCHINE



To read **Rechentechnik im zweiten Weltkrieg am Beispiel der ENIGMA-Schlüsselmaschine** eBook, you should refer to the web link below and download the document or gain access to additional information which might be related to **RECHENTECHNIK IM ZWEITEN WELTKRIEG AM BEISPIEL DER ENIGMA-SCHLÜSSELMASCHINE** book.

GRIN Verlag Mrz 2016, 2016. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 210x148x3 mm. This item is printed on demand - Print on Demand Neuware - Facharbeit (Schule) aus dem Jahr 2016 im Fachbereich Mathematik - Sonstiges, Note: 1,0, , Sprache: Deutsch, Abstract: Die geschützte Übermittlung von Botschaften, ohne dass unbefugte Dritte oder gar Feinde diese lesen konnten, war für Herrscher, Feldherren, Diplomaten und Politiker immer schon von größter Wichtigkeit. Im zweiten Weltkrieg nutzte das Deutsche Reich zur Führung seiner Truppen eine besondere Chiffriermaschine: die ENIGMA, was aus dem Griechischen übersetzt so viel wie 'Rätsel' bedeutet. Damals galt die ENIGMA-Verschlüsselung in Deutschland als vollkommen sicher. Trotzdem schafften es sowohl die Polen als auch die Briten und Amerikaner, die ENIGMA heimlich zu entschlüsseln. Was wäre wohl passiert, wenn die ENIGMA für immer ein unlösbares Rätsel geblieben wäre Ich gliedere meine Arbeit wie folgt: Zunächst beschreibe ich kryptologische Grundlagen. Aufbauend darauf erkläre ich Aufbau und Funktionsweise und hieraus abgeleitete Stärken und Schwächen der ENIGMA. Die folgenden Abschnitte behandeln den geschichtlichen Rahmen der ENIGMA und schließlich ihre Entschlüsselung durch die Alliierten. Dabei beschränke ich mich vor allem auf die Arbeit des polnischen Mathematikers und Offiziers Marian Rejewski, weil er überhaupt erst die Grundlage der weiteren britischen und amerikanischen Erfolge legte. Zwar liegt der Krieg heute lange zurück, aber die Sicherheit von Verschlüsselungen und gleichzeitig Versuche, sie zu brechen, sind heute im Internet-Zeitalter mit Online-Banking und -Shopping aber auch zur Verteidigung und neuerdings zur Terrorabwehr mindestens ebenso wichtig wie damals. Das zeigt auch die Diskussion um die Enthüllungen des flüchtigen NSA1-Mitarbeiters Snowden, die ein Licht auf die Arbeit heutiger Nachrichtendienste auf dem Gebiet der Kommunikationsüberwachung und Kryptoanalyse wirft. Aufmerksam auf dieses spannende Thema wurde ich erstmals vor einigen Jahren beim Besuch des National Cryptologic Museum der NSA in Fort Meade, Maryland, wo eine Vielzahl ENIGMA-Maschinen verschiedener Typen...



[Read Rechentechnik im zweiten Weltkrieg am Beispiel der ENIGMA-Schlüsselmaschine Online](#)



[Download PDF Rechentechnik im zweiten Weltkrieg am Beispiel der ENIGMA-Schlüsselmaschine](#)

See Also



[PDF] Psychologisches Testverfahren

Click the hyperlink below to download "Psychologisches Testverfahren" document.

[Read ePub »](#)



[PDF] Programming in D

Click the hyperlink below to download "Programming in D" document.

[Read ePub »](#)



[PDF] Yearbook Volume 15

Click the hyperlink below to download "Yearbook Volume 15" document.

[Read ePub »](#)



[PDF] Carmilla

Click the hyperlink below to download "Carmilla" document.

[Read ePub »](#)



[PDF] Studyguide for Constructive Guidance and Discipline: Preschool and Primary Education by Marjorie V. Fields ISBN: 9780136035930

Click the hyperlink below to download "Studyguide for Constructive Guidance and Discipline: Preschool and Primary Education by Marjorie V. Fields ISBN: 9780136035930" document.

[Read ePub »](#)



[PDF] Studyguide for Preschool Appropriate Practices by Janice J. Beaty ISBN: 9781428304482

Click the hyperlink below to download "Studyguide for Preschool Appropriate Practices by Janice J. Beaty ISBN: 9781428304482" document.

[Read ePub »](#)