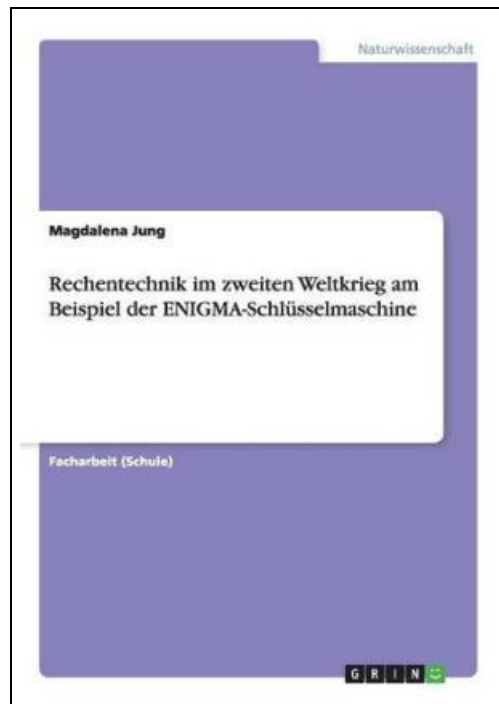


Rechentechnik im zweiten Weltkrieg am Beispiel der ENIGMA-Schlüsselmaschine



Filesize: 5.47 MB

Reviews

If you need to adding benefit, a must buy book. Better then never, though i am quite late in start reading this one. I discovered this publication from my i and dad advised this pdf to find out.

(Mrs. Glenda Rodriguez)

RECHENTECHNIK IM ZWEITEN WELTKRIEG AM BEISPIEL DER ENIGMA-SCHLÜSSELMASCHINE



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](#)

You May Also Like



Barabbas Goes Free: The Story of the Release of Barabbas Matthew 27:15-26, Mark 15:6-15, Luke 23:13-25, and John 18:20 for Children

Paperback. Book Condition: New.

[Read ePub »](#)



Crochet: Learn How to Make Money with Crochet and Create 10 Most Popular Crochet Patterns for Sale: (Learn to Read Crochet Patterns, Charts, and Graphs, Beginner s Crochet Guide with Pictures)

Createspace, United States, 2015. Paperback. Book Condition: New. 229 x 152 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.Getting Your FREE Bonus Download this book, read it to the end and...

[Read ePub »](#)



Ninja Adventure Book: Ninja Book for Kids with Comic Illustration: Fart Book: Ninja Skateboard Farts (Perfect Ninja Books for Boys - Chapter Books for Kids Age 8 - 10 with Comic Pictures Audiobook with Book)

Createspace, United States, 2013. Paperback. Book Condition: New. 229 x 152 mm. Language: English . Brand New Book ***** Print on Demand *****.BONUS - Includes FREE Dog Farts Audio Book for Kids Inside! For a...

[Read ePub »](#)



What is Love A Kid Friendly Interpretation of 1 John 3:1, 16-18 1 Corinthians 13:1-8 13

Teaching Christ's Children Publishing. Paperback. Book Condition: New. Daan Yahya (illustrator). Paperback. 26 pages. Dimensions: 10.0in. x 8.0in. x 0.1in. What is Love is a Bible based picture book that is designed to help children understand...

[Read ePub »](#)



10 Most Interesting Stories for Children: New Collection of Moral Stories with Pictures

Paperback. Book Condition: New. This item is printed on demand. Item doesn't include CD/DVD.

[Read ePub »](#)

**Read Write Inc. Phonics: Orange Set 4 Storybook 12 Hunt the Tortoise**

Oxford University Press, United Kingdom, 2016. Paperback. Book Condition: New. Tim Archbold (illustrator). 207 x 122 mm. Language: N/A. Brand New Book. These engaging Storybooks provide structured practice for children learning to read the Read

[Download ePub »](#)

**Early National City CA Images of America**

Arcadia Publishing. Paperback. Book Condition: New. Paperback. 128 pages. Dimensions: 9.1in. x 6.4in. x 0.4in. Below the surface of bustling National City lies the story of olive and citrus orchards, grand Victorian homes, great wealth, and

[Download ePub »](#)

**12 Stories of Christmas**

Thomas Nelson Publishers. Hardback. Book Condition: new. BRAND NEW, 12 Stories of Christmas, Robert J. Morgan, Experience the wonderment of Christmas with this endearing collection of original stories. Even though he's got 3.5 million copies

[Download ePub »](#)

**Cool Cars: Set 12: Non-Fiction**

Pearson Education Limited. Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, Cool Cars: Set 12: Non-Fiction, Emma Lynch, This title is part of Phonics Bug - the first Phonics programme to bring together research-based teaching methods with

[Download ePub »](#)

**Snails: Set 12: Non-Fiction**

Pearson Education Limited. Paperback. Book Condition: new. BRAND NEW, Snails: Set 12: Non-Fiction, Emma Lynch, This title is part of Phonics Bug - the first Phonics programme to bring together research-based teaching methods with 100%

[Download ePub »](#)