

Albrecht Beutelspacher

Kryptologie

Albrecht Beutelspacher

Kryptologie

**Eine Einführung in die Wissenschaft vom
Verschlüsseln, Verbergen und Verheimlichen.**

**Ohne alle Geheimniskrämerei,
aber nicht ohne hinterlistigen Schalk,
dargestellt**

**zu Nutzen und Ergötzen
des allgemeinen Publikums.**



Friedr. Vieweg & Sohn Braunschweig / Wiesbaden

Professor Dr. *Albrecht Beutelspacher*
Siemens AG, München
Fachbereich Mathematik der Universität Mainz

Vieweg ist ein Unternehmen der Verlagsgruppe Bertelsmann.

Alle Rechte vorbehalten
© Friedr. Vieweg & Sohn Verlagsgesellschaft mbH, Braunschweig 1987



Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlags unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Umschlaggestaltung: Frederike Balke

ISBN-13: 978-3-528-08990-0 e-ISBN-13: 978-3-322-85835-1
DOI: 10.1007/ 978-3-322-85835-1

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	1
Kapitel 1 CAESAR oder Aller Anfang ist leicht	7
Kapitel 2 Wörter und Würmer oder Warum einfach, wenn's auch kompliziert geht?	24
Kapitel 3 Sicher ist sicher oder Ein bißchen Theorie	40
Kapitel 4 Die Zukunft hat schon begonnen oder Öffentliche Verschlüsselungsverfahren	59
Kapitel 5 Daten mit Denkkzettel oder Ein Wachhund namens Authentifikation	79
Kapitel 6 Ach wie gut, daß niemand weiß, daß ich Rumpelstilzchen heiß' oder Wie bleibe ich anonym?	97
Ausklang	104
Literatur	105