

Simon Singh

C O D E S

Die Kunst der Verschlüsselung  
Die Geschichte - Die Geheimnisse - Die Tricks

Aus dem Englischen  
von Klaus Fritz

Carl Hanser Verlag

# Inhalt

Einleitung	11
1 Die Geheimschrift der Maria Stuart <i>Die Geburt der Kryptographie, das Substitutionsverfahren und die Erfindung der Entschlüsselung durch Häufigkeitsanalyse</i>	15
2 Der anonyme Codebrecher <i>Die Vigenere-Verschlüsselung, warum Kryptographen für ihre Erfolge selten Anerkennung finden und die Geschichte eines vergrabenen Schatzes</i>	64
3 Die Mechanisierung der Verschlüsselung <i>Das Zimmermann-Telegramm, die Enigma und wie die Kryptographen den Ersten und Zweiten Weltkrieg beeinflussten</i>	112
4 Die Sprachbarriere <i>Das Dunkel unbekannter Sprachen, die Navajo-Codesprecher im Zweiten Weltkrieg und die Entzifferung der ägyptischen Hieroglyphen</i>	175
5 Alice und Bob gehen an die Öffentlichkeit <i>Die moderne Kryptographie, die Lösung des sogenannten Schlüsselverteilungsproblems und die geheime Geschichte der nichtgeheimen Verschlüsselung</i>	205

6 Pretty Good Privacy	250
<i>Politik und Privatsphäre, die Zukunft der Kryptographie und die Suche nach der unknackbaren Verschlüsselung</i>	
Das kleine Kryptorätsel	275
Anhang A - E	277
Glossar	285
Danksagung	289
Weiterführende Literatur	291
Bildnachweis	295
Personen- und Sachregister	297