Teil I Einsteigen

1	Das Werkzeug mit dem Zeug zu mehr – der Rechner	3
2	Hier rein, dort raus – vom Wesen der Informationsverarbeitung	11
3	Alles nach Programm	19
4	Die Kunst der Codierung	27
5	Die Kopplung der Welten	35
6	Das Netz der Netze	43

Teil II Vertiefen

7	Von Hirn und Herz – Computeranatomie	53
8	Der Meister des Betriebs	61
9	Sprachenwelten	69
10	Gewusst wie – Algorithmen	77

11	Vom Sinn der Ordnung	85
12	Vom Nebeneinander zum Miteinander	95

Teil III Durchdringen

13	Warum eigentlich 0 und 1?	105
14	Der nackte Computer	113
15	Wie funktioniert das Internet?	121
16	Wie die Intelligenz in den Computer kommt	129
17	Die Meisterschaft der Codes	137
18	Warum Computer gefährdet sind – die Frage der Sicherheit	145

Teil IV Orientieren

19	Informatik – quo vadis?	155
-----------	--------------------------------	------------