| Δ | Theoretische Informatik | | | |
|------------|---|---|--|--|
| 7 X | A1 A2 A3 A4 A5 A6 A7 | Logik Berechnungsmodelle Formale Sprachen und Automaten Grenzen der Berechenbarkeit Komplexität Formale Semantik und Programmverifik Modellierung und Theorie verteilter Syst | A. Jung A. Jung P. Rechenberg I. Wegener I. Wegener ER. Olderog, B. Steffen W. Schreiner | 33 73 89 111 119 145 167 |
| В | Date | e n | | |
| D | B1 B2 B3 B4 B5 | Zeichen- und Zahlendarstellungen Informations- und Codierungstheorie Kryptologie und Datensicherheit Datenkompression Dokument-Austauschformate | W. F. Bohn, T. Flik H. Rohling, T. May W. Fumy, V. Kessler M. Dürst, M. Mühlhäuser C. Vogt | 189 211 237 261 279 |
| C | Technische Informatik | | | |
| | C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 | Schaltkreise und digit. Logikschaltungen Rechnerarchitektur und Prozessoren Arbeitsspeicher- und Bussysteme Externe Speicher und Peripheriegeräte Parallelrechner Rechnernetze Leistungsbewertung und Fehlertoleranz | R. Hagelauer A. Bode H. Hellwagner W. Proebster, D. Schwarzstein, R. Müller J. Volkert R. Steinmetz, M. Mühlhäuser, M. Welzl A. Bode, Hellwagner | 299 335 363 383 407 431 455 |
| D | Praktische Informatik | | | |
| D | D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8 D9 D10 D11 D12 D13 D14 | Algorithmen und Datenstrukturen Programmiersprachen Prozedurorientierte Programmierung Objektorientierte Programmierung Funktionale Programmierung Logische Programmierung Parallele Programmierung Betriebssysteme Verteilte Systeme Echtzeitsysteme Systemsoftware Übersetzer Softwaretechnik Mensch-Maschine-Kommunikation | J. Nievergelt G. Goos, W. Zimmermann G. Pomberger G. Blaschek M. Odersky N. E. Fuchs H. Burkhart L. Borrmann M. Mühlhäuser H. Kopetz H. Mössenböck H. Mössenböck H. Züllighoven, J. Raasch G. Blaschek | 475 517 565 577 601 615 635 665 707 741 755 771 797 841 |
| E | Angewandte Informatik | | | |
| | E1 E2 E3 E4 E5 E6 E7 E8 E9 E10 E11 | Grafische Datenverarbeitung Virtuelle und erweiterte Realität Multimedia Datenbanksysteme Dokumentsuche und -erschließung Numerisches Rechnen Symbolisches Rechnen Künstliche Intelligenz Das Internet Web-Programmierung Mobiles Rechnen | W. Purgathofer, M. Wimmer, A. Wilkie W. Narzt M. Mühlhäuser K. Dittrich R. Ferber C. Überhuber B. Buchberger J. Dorn, G. Gottlob S. Schiffer, J. Templ H. Mössenböck W. Pree | 859 907 923 947 983 1007 1035 1055 1083 1113 1137 |
| F | Normen und Recht | | | |
| | F1 F2 F3 | Grundl. der Normung und Spezifikation Normen und Spezifikationen der IT Rechtsfragen der Informatik | I. Wende I. Wende A. Roßnagel | 1151 1161 1181 |