

Systematikauszug Informatik: TTA–TZZ

UB Osnabrück

Stand: Februar 2016

Inhaltsverzeichnis

TTA–TUP Allgemeines. Gesamtschrifttum der Informatik	2
TUV–TUY Didaktik der Informatik	2
TVA–TVV Theoretische Informatik	3
TVW–TWF Operations Research	3
TWG–TWU Digitalrechner	4
TWV–TWY Datenorganisation	4
TXA–TXE Programmierung	4
TXH–TXT Programmiersprachen	4
TZB–TZZ Anwendungen	5

TTA–TUP Allgemeines. Gesamtschrifttum der Informatik

TTA	Bibliographien. Zeitschriftenverzeichnisse. Adressbücher. Abkürzungsverzeichnisse
TTE	Organisation der Forschung. Geschichte der Informatik
TTI	Studium und Beruf
TTM	Biographien und Personalverzeichnisse
TTO	Sammelwerke. Gesammelte Schriften
TTQ	Schrifttum vermischten Inhalts: Festschriften. Tagungsberichte
TTR	Fortschrittsberichte
TTS	Fachzyklopädien. Fachlexika
TTT	Formelsammlungen. Tabellen
TTU	Aufgabensammlungen
TTV	Sprachwörterbücher
TUA	Gesamtdarstellungen. Darstellungen größerer Teilgebiete der Informatik. Lehrbücher
TUC	Wissenschaftstheorie und Methodik. Philosophie der Informatik
TUD	Beziehungen der Informatik zu anderen Disziplinen und Lebensbereichen
TUE	Datenschutz
TUF	Serien
TUG	Reports. Hochschulschriften
TUI	Sonderdrucke
TUJ	Populäre Darstellungen
TUK	Curiosa. Iocosa. Varia
TUP	Dissertationen. Diplomarbeiten

TUV–TUY Didaktik der Informatik

TUY	Schulbücher und Lehrerbegleithefte
-----	------------------------------------

TVA–TVV Theoretische Informatik

TVA	Gesamtdarstellungen und allgemeine Einzelfragen
TVB	Informationstheorie. Codierungstheorie
TVC	Logik und Theorie der digitalen Schaltwerke. Digitaltechnik. (Boolesche Algebra)
TVH	Automatentheorie. Formale Sprachen. (Lindemayer Systeme)
TVI	Theorie der Berechenbarkeit und Komplexität
TVK	Theorie der Programmierung. (Semantik von Programmiersprachen)
TVQ	Kybernetik
TVR	Prozesstheorie. Modellbildung
TVS	Künstliche Intelligenz. (Automatisches Beweisen. Erkennen von natürlichen Sprachen. Lernende Systeme. Expertensysteme)
TVV	Mustererkennung. Bildverarbeitung

TVW–TWF Operations Research

TVW	Gesamtdarstellungen und allgemeine Einzelfragen (Netzplantechnik. Traveling Salesman Problem. Scheduling)
TVX	Lineare und nichtlineare Planungsrechnung. (Lineare und nichtlineare Programmierung. Integer Programmierung. Mathematische Programmierung)
TVY	Stufenoptimierung. (Dynamische Optimierung. Dynamische Programmierung)
TVZ	Diskrete Mathematik. Graphentheorie. (Petri-Netze)
TWA	Stochastische Verfahren
TWB	Simulation
TWC	Spieltheorie. Entscheidungstheorie. (Entscheidungstabellen)
TWD	Systemtheorie (Netzwerktheorie. Modelltheorie. Mathematische Modellbildung)
TWF	Sonstiges zu Operations Research

TWG–TWU Digitalrechner

TWG	Gesamtdarstellungen und allgemeine Einzelfragen (Rechnerarchitektur. Rechnerverbundsysteme. Datenfernübertragung. VLSI. Parallelrechner. Fehlertolerante Systeme. Netzwerke)
TWI	Taschenrechner
TWK	Mikrocomputer. Personalcomputer
TWM	Prozessrechner
TWP	Großrechner. Hardware. (Digitaltechnik. Elektronik-Grundlagen. Speichermedien)
TWQ	Großrechner. Software
TWR	Betriebssysteme
TWS	Systemprogrammierung
TWT	Compiler. Interpreter. (Compilerbau. Compiler Techniken)
TWU	Sonstiges zu Digitalrechnern

TWV–TWY Datenorganisation

TWV	Gesamtdarstellungen. (Such- und Sortierprobleme. Assoziativspeicher)
TWW	Datenstrukturen
TWY	Datenbanken. Informations-Systeme

TXA–TXE Programmierung

TXA	Gesamtdarstellungen und allgemeine Einzelfragen
TXC	Programmiertechniken
TXE	Software Engineering

TXH–TXT Programmiersprachen

TXH	Gesamtdarstellungen und allgemeine Einzelfragen
TXK	Problemorientierte Programmiersprachen
TXT	Maschinenorientierte Programmiersprachen (Assembler)

TZB–TZZ Anwendungen

- TZB** Anwendungen in der Wissenschaft. (Anwendungen in der Biologie. Numerische Anwendungen. Statistische Anwendungen. Telekommunikation. Kryptographie. Data analysis)
- TZD** Anwendungen in der Medizin
- TZM** Anwendungen in der Ausbildung. Computerunterstützter Unterricht
- TZR** Computer Graphics
- TZT** Anwendungen in der betrieblichen Datenverarbeitung (Anwendungen in der öffentlichen Verwaltung. Textverarbeitung)
- TZZ** Sonstiges zur Informatik (Analogrechner. Hybridrechner)