



## **Systematik HTW Chur Bibliothek, Standort Technik / Taxonomy of the Library of Technology**

- A Lexika, Allgemeine Nachschlagewerke / Encyclopaedias, General Reference Books**
- B Bibliotheks- und Informationswissenschaft / Library and Information Science**
- C Telekommunikation / Telecommunication**
- D Informatik / Informatics**
- E Technik / Technology**
- F Maschinenbau / Maschine Engineering**
- G Elektrotechnik / Electrical Engineering**
- H Elektronik / Electronics**
- I Automation / Automation**
- J Photonics / Photonics**
- K Multimedia Production / Multimedia Production**
- L Bauingenieurwesen / Constructional Engineering**
- M Architektur / Architecture**
- N Kunst / Art**
- O Mathematik / Mathematics**
- P Physik / Physics**
- Q Chemie / Chemistry**
- R Naturwissenschaften / Natural Sciences**
- T Recht / Law**
- U Geschichte / History**
- V Philosophie, Pädagogik, Psychologie, Soziologie / Philosophy, Pedagogy, Psychology, Sociology**
- W Sprachen / Languages**

### **Z Zeitschriften / Journals**

- ZB Bibliotheks- und Informationswissenschaft / Library and Information Science
  - ZC Telekommunikation / Telecommunication
  - ZD Informatik / Informatics
  - ZE Technik / Technology
- etc. gemäss Systematik / etc. according to Taxonomy*

## **A Lexika, Allgemeine Nachschlagewerke / Encyclopaedias, General Reference Books**

- 010 Lexika, Handbücher / Encyclopaedias, Handbooks
- 100 Bibliographien / Bibliographies
- 110 Jahrbücher / Yearbooks
- 130 Adressbücher / Directories
- 140 Jahresberichte / Annual Reports

## **B Bibliotheks- und Informationswissenschaft / Library and Information Science**

### **Übergeordnete Gebiete / General Subjects**

- 100 Lexika, Nachschlagewerke / Encyclopaedias, Reference Books
- 110 Adressverzeichnisse / Address Books
- 120 Berufsbilder / Job Outlines
  - 121 Aus- und Weiterbildungen / Education and Further Education
  - 122 Ethische Grundlagen / Ethical Principles
- 130 Rechtliche Grundlagen / Legal Principles
- 140 Angewandte Informationswissenschaft / Applied Information Science

### **Informationswissenschaft / Information Science**

- 200 Grundlagen, Einführungen / Basics, Introduction
- 210 Informationsgesellschaft / Information Society → *siehe V 421 (Soziologie / Informationsgesellschaft)*  
→ *see also V 421 (Sociology / Information Society)*
- 220 Informationswirtschaft / Information Economy
  - 221 Buchhandel / Book Trade
  - 222 Dokumentationsstellen / Documentation Centers
- 230 Informations- und Dokumentationsmanagement / Information and Documentation Management
  - 231 Informationsmanagement / Information Management
  - 232 Wissensmanagement / Knowledge Management
  - 233 Dokumenten- und Objektmanagement / Document Management
  - 234 Records Management / Records Management
- 240 Informationssysteme / Information Systems
  - 241 Konzeption / Conception
  - 242 Usability / Usability
  - 243 Repositories / Repositories
  - 244 Informationsvisualisierung / Information Visualization
- 250 Informationserschließung / Information Indexing
  - 251 Thesauri / Thesauri
  - 252 Klassifikationen / Classifications
  - 253 Ontologien / Ontologies
  - 254 Semantic Web / Semantic Web
  - 255 Kollaborative Erschließung / Collaborative Indexing
- 260 Informationskompetenz und -Verhalten / Information Literacy and Behaviour
- 270 Information Retrieval / Information Retrieval
  - 271 Recherchekompetenz / Search Skills
  - 272 Forschung / Research
  - 273 Internetsuchdienste / Internet Search Services
  - 274 Multimedia Retrieval / Multimedia Retrieval
- 280 Infometrie (Scientometrie, Bibliometrie, Webometrie)

## Archivwissenschaft / Archival Science

- 300 [Geschichte](#) / History
- 310 [Darstellungen](#) / Representations
- 320 [Typologien](#) / Typologies
- 330 [Grundlagen, Einführungen](#) / Basics, Introductions
- 331 [Quellenkunde, Historische Hilfswissenschaften](#) / Source Study, Ancillary Historical Disciplines
- 340 [Archivbau](#) / Archives Construction
- 350 [Betriebsmanagement](#) / Archives Management
- 360 [Bestandsmanagement](#) / Collection Management
- 361 [Überlieferungsbildung, Bestandsaufbau](#) / Transmission and Collection Building
  - 361.1 [Archivgut](#) / Archive Records
  - 361.2 [Bewertung, Kassation](#) / Evaluation, Cassation
- 362 [Archivische Erschließung](#) / Archival Indexing
- 363 [Bestandserhaltung](#) / Preservation of Stock
  - 363.1 [Papier](#) / Paper
  - 363.2 [AV-Medien](#) / Audiovisual Media
  - 363.3 [Digitale Langzeitarchivierung](#) / Digital Preservation
- 364 [Bestandsvermittlung](#) / Collection Impartation

## Bibliothekswissenschaft / Library Science

- 400 [Geschichte](#) / History
- 410 [Darstellungen](#) / Representations
- 420 [Typologien](#) / Typologies
- 421 [Digitale Bibliotheken](#) / Digital Libraries
- 430 [Grundlagen, Einführungen](#) / Basics, Introductions
- 440 [Bibliotheksbau](#) / Library Architecture
- 441 [Einrichtung](#) / Library Facility
- 450 [Betriebsmanagement](#) / Library Management
- 451 [Strategien, Entwicklungen, Innovationen](#) / Strategies, Developments, Innovations
  - 451.1 [Qualitätsmanagement, Leistungsmessung](#) / Quality Management, Performance Measurement
  - 451.2 [Kooperationen](#) / Cooperations
  - 451.3 [Konzeption digitaler Bibliotheken](#) / Conception of Digital Libraries
  - 451.4 [Ausblick](#) / Perspective
- 452 [Marketing, Öffentlichkeitsarbeit](#) / Marketing, Public Relations
  - 452.1 [Bibliotheken im Web](#) / Libraries on the Internet
- 453 [Ressourcenmanagement](#) / Resource Management
  - 453.1 [Personalmanagement](#) / Human Resources Management
  - 453.2 [Finanz- und Kostenmanagement](#) / Financial and Cost Management
  - 453.3 [Informationstechnologien \(IT\)](#) / IT-Technologies
- 454 [Risikomanagement](#) / Risk Management
  - 454.1 [Mediensicherung](#) / Media Storage
- 460 [Bestandsmanagement](#) / Collection Management
- 461 [Bestandsaufbau](#) / Collection Building
- 462 [Bestandserschließung](#) / Stock Exploitation
  - 462.1 [Normen](#) / Norms
  - 462.2 [Print](#) / Print
  - 462.3 [Non-Books](#) / Non-Books
- 463 [Bestandserhaltung](#) / Preservation of Stock → *siehe B 363 (Archivwissenschaft)*  
→ *see also B 363 (Archival Science)*
- 464 [Bestandsvermittlung](#) / Collection Impartation
  - 464.1 [Nutzung, Präsentation](#) / Utilisation, Presentation
  - 464.2 [Vermittlung von Informationskompetenz](#) / Imparation of Information Literacy

## Museumswissenschaft / Museology

- 510 [Darstellungen](#) / Representations
- 530 [Grundlagen, Einführungen](#) / Basics, Introductions
- 540 [Museumsbau](#) / Museum Construction
- 550 [Betriebsmanagement](#) / Museum Management
- 560 [Bestandsmanagement](#) / Collection Management
- 561 [Bestandsaufbau](#) / Collection Building
  - 561.1 [Sammeln](#) / Collecting
  - 561.2 [De-Akzession](#) / Withdrawal
- 562 [Bestandserhaltung](#) / Preservation of Stock
  - *siehe B 363 (Archivwissenschaft)*
  - *see also B 363 (Archival Science)*
- 563 [Ausstellen, Vermitteln](#) / Exhibition, Impartation

## C Telekommunikation / Telecommunication

### Übergeordnete Gebiete, Allgemeines / Superior Field, General Remarks

- 100 Wörterbücher, Lexika, Nachschlagewerke / Dictionaries, Lexica, Reference Books
- 110 Normen, Standards / Norms, Standards
- 120 Entwicklung der Telekommunikation (z.B. Geschichte, Kennzahlen, Berufsbilder) /  
Development of the Telecommunication (e.g. History, Key Figures, Job Description)

### Grundlagen, Protokolle, Methoden / Fundamentals, Protocols, Methods

- 200 Allgemeines/Grundlagen / General Remarks, Fundamentals
- 210 Protokolle (z.B. X.25, Frame Relay, OSI, TCP/IP) /  
Protocols (e.g. X25, Frame Relay, OSI, TCP/IP)
- 220 Beschreibungssprachen, Spezifikationsmethoden (z.B. ASN.1, SDL) /  
Description Language, Specification Methods (e.g. ASN. 1, SDL)

### Nachrichtentechnik, -übertragung, Signalverarbeitung / News Techniques, Broadcast, Signal Processing

- 300 Information und Codierung (z.B. Informationstheorie, Quellen-, Kanalcodierung) /  
Information and Coding (e.g. Information Theories, Source- and Channelcoding)
- 310 Nachrichtenübertragung (z.B. leitungsgebundene, optische, drahtlose) /  
Information Transmission (e.g. grid-bound, free-space optical communication, wireless).

### Telekommunikationsnetze, -dienste, -anwendungen / Telecommunication Networks, Services and Applications

- 400 Festnetzkommunikation (z.B. ISDN, ATM, LAN, WAN) /  
Fixed-Line Communication (e.g. ISDN, ATM, LAN, WAN)
- 410 Mobile Kommunikation (z.B. GSM, GPRS, WAP, WLAN) /  
Mobile Communication (e.g. GSM, WAP, WLAN)
- 420 Internet-Technologien (z.B. E-Mail, WWW, HTML, XML) /  
Internet Technologies (e.g. Email, WWW, HTML, XML)
- 430 Verschiedene Dienste (z.B. Intelligent Network, VPN) /  
Several Services (e.g. Intelligent Network, VPN)
- 440 Network Management (z.B. OSI Management, SNMP) /  
Network Management (e.g OSI Management, SNMP)

### Multimediasysteme / Multimedia Systems

- 500 Medien (z.B. Radio, Fernsehen, DVD, Grafikformate, SVG) /  
Media (e.g. Radion, Television, DVD, Graphic Formats, SVB)
- 510 Multimedia-Technologien (z.B. Streaming, Flash, SMIL, MMS) /  
Multimedia Technologies (e.g. Streaming , Flash, SMIL, MMS)
- 520 Multimedia Systeme / Multimedia Systems

## D Informatik / Informatics

### Übergeordnete Gebiete / Superior Fields

- 100 Wörterbücher, Lexika, Nachschlagewerke / Dictionaries, Lexica, Reference Books
- 110 Entwicklung der Informatik (Geschichte, Trends, Kennzahlen, Berufsbilder) /  
Development of Informatics (History, Trends, Key Figures, Job Description)
- 120 Anwendungsprogramme / Application Programs
- 130 Informatik-Didaktik / Informatics Didactics
- 140 Einführung in die Informatik / Introduction on Informatics

### Computersysteme / Computer Systems

- 200 Allgemein / General
- 210 Mikroprozessoren / Microprocessors
- 220 Peripherie-Geräte / Peripheral Hardware
- 230 Bussysteme / Bus Systems
- 240 Betriebssysteme / Operating Software
- 250 Speichersysteme / Memory Software

### Informationssysteme und Datenbanken / Information Systems and Databases

- 300 Allgemein / General
- 310 Relationale Datenbanken / Relational Databases
- 320 Objektorientierte Datenbanken / Object Oriented Databases
- 330 Data Warehouse, Data Mining / Data Warehouse, Data Mining
- 340 Linked Data (Linked Open Data, Linked Enterprise Data)

### Software Engineering / Software Engineering

- 400 Allgemein / General
- 410 UML / UML
- 420 Design Patterns / Design Patterns
- 430 Usability Engineering / Usability Engineering
- 440 Mobile Applikationen / Mobile Applications
- 450 Algorithmen und Datenstrukturen / Algorithm and Data Structure

### Programmiersprachen / Programming Languages

- 500 Allgemein, Compiler, Interpreter / General, Compiler, Interpreter
- 510 Java / Java
- 520 C/C++ / C/C++
- 530 Pascal / Pascal
- 540 Visual Basic / Visual Basic
- 550 PHP / PHP
- 560 Andere Skript-Sprachen / Other Script Languages
- 590 Diverse Programmiersprachen / Diverse Programming Languages

### Verteilte Systeme / Distributed Systems

- 600 Allgemein / General
- 610 CORBA
- 620 Web Services
- 630 Parallele Programmierung / Parallel Programming

### Grafik / Graphics

- 700 Allgemein / General
- 710 Benutzerschnittstellen / User Interface
- 720 Computeranimation / Computer Animation
- 730 Bildverarbeitung / Image Processing

## **Expertensysteme / Expert Systems**

- 800 Allgemein / General
- 810 Neuronale Netze / Neural Networks
- 820 Künstliche Intelligenz / Artificial Intelligence

## **IT-Sicherheit / IT- Security**

- 900 Allgemein / General
- 910 Kryptografie / Cryptography
- 920 Internetsicherheit / Internet Security
- 930 Firewalls, IDS / Firewalls

## **E Technik / Technology**

- 100 Wörterbücher / Dictionaries
- 110 Lexika / Lexica
- 120 Normen / Norms
- 130 Formeln und Einheiten / Norms and Units
- 200 Technik Diverses / Technology Sundries

## **F Maschinenbau / Maschine Engineering**

- 110 Normen, Formelsammlung / Norms, Formulary
- 120 Grundlagen Maschinenbau allgemein / General Foundations on Maschine Engineering
- 130 Messtechnik / Metrology
- 200 Thermodynamik, Strömungslehre / Thermodynamics, Rheology
- 400 Apparatebau / Apparatus Engineering
- 700 Fahrzeugbau / Automotive Engineering
- 810 Werkstoffkunde: Grundlagen / Materials: Foundations
- 900 Konstruktionslehre: Normen / Theory of Design: Norms
- 910 Konstruktionslehre: Grundlagen / Theory of Designs: Foundations

## **G Elektrotechnik / Electrical Engineering**

### **Elektrotechnik allgemein / Electrical Engineering in General**

- 100 Normen, Wörterbücher, Lexika, Nachschlagewerke / Dictionaries, Lexica, Reference Books
- 110 Grundlagen Elektrotechnik allgemein / Foundations, Electrical Engineering in General
- 120 Theoretische Elektrotechnik / Electrical Engineering in General
- 130 Anwendung Elektrotechnik / Application of Electrical Engineering
- 140 Bauelemente / Components

### **Elektrische Messtechnik / Electrical Metrology**

- 200 Grundlagen, Lehrbücher, Messung elektrischer Grössen / Foundations, Textbooks, Metering of Electrical Magnitudes
- 210 Messfühler, Sensoren / Sensoring Elements
- 220 Messung nicht-elektrischer Grössen / Metering of Non-electronical Magnitudes
- 230 Prozessmesstechnik / Process Metrology

### **Elektrische Maschinen / Electrical Machines**

- 300 Grundlagen elektrische Maschinen / Foundations of Electrical Machines
- 310 Antriebe, Elektrofahrzeuge, diverse Maschinen / Electrical Drives, Electrical Powered Vehicle, Diverse Machines

### **Mikrowellentechnik / Microwave Engineering**

- 400 Mikrowellentechnik / Microwave Engineering

### **Elektrische Energietechnik / Electrical Energy Engineering**

- 500 Elektrische Energietechnik / Electrical Energy Engineering
- 510 EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit) / Electromagnetic Tolerance
- 520 Vorschriften, Normen, Sicherheit / Regulations, Norms, Security

### **Energiewirtschaft / Energy Management**

- 600 Energiewirtschaft / Energy Management

### **Erneuerbare Energien / Renewable Energies**

- 700 Erneuerbare Energien / Renewable Energies

### **Signalverarbeitung / Signal Processing**

- 900 Signalverarbeitung / Signal Processing



## **H    Elektronik / Electronics**

### **Elektronik allgemein / Electronics in General**

- 100    Nachschlagewerke / Reference Books
- 110    Grundlagen / Foundations

### **Analoge Elektronik / Analog Electronics**

- 200    Halbleiterbauelemente / Semiconductor Devices
- 210    Schaltungstechnik, Grundsaltungen / Circuit Technique, Basic Circuit
- 220    Schaltungssimulation / Circuit Stimulation
- 230    Filterentwurf / Filter Draft
- 240    Applikationsschaltungen / Application Circuits

### **Digitale Elektronik / Digital Electronics**

- 300    Digitale Elektronik: Grundlagen / Digital Electronics: Foundations
- 320    FPGA + PLD / FPGA + PLD
- 340    HDL, Verilog, VHDL / HDL, Verilog, VHDL

### **Leistungselektronik / Power Electronics**

- 400    Grundlagen / Foundations

### **Mikroelektronik / Micro Electronics**

- 500    Grundlagen / Foundations

### **Montagetechnik / Assembly Technology**

- 600    SMD / SMD

## I Automation / Automation

### Steuerungstechnik / Control Technology

- 100 Grundlagen, Automatisierungstechnik / Foundations, Automation Technology
- 110 SPS / SPS
- 120 Entwurfsmethoden / Design Methods
- 130 Kommunikationstechnik und Identifikationstechnik /  
Communication and Identification Technology
- 140 Roboter / Robots

### Regelungstechnik / Cybernetics

- 200 Normen, Grundlagen, Lehrbücher / Norms, Foundations, Text Books
- 210 Diskrete Regelungen, Abtastsysteme / Discrete Regulations, Sensory Systems
- 220 Fuzzy Control / Fuzzy Control

### Dynamische Systeme / Dynamic Systems

- 300 Systemtheorie, Grundlagen / System Theory, Foundations
- 310 Matlab /Simulink, Programmiersprache Tool / Matlab / Simulink, Programming Language Tool
- 320 Analogrecherchentechnik / Analog Research Technique

## J Photonics / Photonics

- 100 Allgemeines, Grundlagen / General, Reference Books
- 200 Laser / Laser
- 300 Optik / Optics
- 400 Kamerasysteme, Bildverarbeitung / Image Sensors & Detectors, Image Processing
- 500 Optoelektronische Sensoren, Optoelektronik / Optoelectronic Sensors, Optoelectronics

## **K Multimedia / Multimedia**

### **Allgemeines, Gesamtdarstellungen / General, Complete Overview**

- 100 Allgemeines, Nachschlagewerke / General, Reference Books
- 110 Lexika, Nachschlagewerke / Lexica, Reference Books
- 120 Gesamtdarstellungen / Complete Overview
- 130 Berufsbildung / Professional Education

### **Mediengeschichte, Mediensysteme / Media History, Media Systems**

- 210 Gesamtdarstellungen (Buchgeschichte) / Complete Overview (Book History)
- 220 Schweiz / Switzerland
- 230 International / International

### **Medienökonomie, Medienrecht, Medien- und Kommunikationspolitik / Media Economics, Media Law, Media and Communication Politics**

- 310 Medienökonomie / Media Economics
- 320 Medienrecht / Media Law
  - 321 Allgemein / General
  - 322 Schweiz / Switzerland
  - 323 EU/Europa / EU, Europe
- 330 Medien- und Kommunikationspolitik / Media and Communication Politics

### **Management, Medien und Kulturmanagement /**

#### **Management, Media and Cultural Management**

- 410 Medien- und Kulturmanagement / Media and Cultural Management
  - 411 Allgemein / General
  - 412 Medienanalyse / Media Analysis
- 420 Marketing / Marketing
- 430 Werbung (Werbewirkung, Mediaplanung) / Advertising (Advertising Effect, Media Planning)
- 440 Storytelling / Storytelling

### **Medienethik, -pädagogik, -psychologie /**

#### **Media Ethics, Education and Psychology**

- 510 Allgemeines, Gesamtdarstellungen / General, Complete Overview
- 520 Medienethik / Media Ethics
- 530 Medienkompetenz / Media Literacy
- 540 Medienkritik, Sozialkritik (Mediengesellschaft) → siehe V 422 (Soziologie / Mediengesellschaft) / Media Criticism, Social Criticism (Media Society) → see also V422 (Sociology / Media Society)
- 550 Medienkultur / Media Culture
- 560 Medienpsychologie (Wirkung) / Media Psychology (Effect)

### **Empirische Medien- und Kommunikationsforschung /**

#### **Empirical Media and Communication Research**

- 610 Allgemeines, Gesamtdarstellungen / General, Complete Overview
- 620 Empirie, Methoden, Forschung / Empirical Evidence, Methods, Research
- 630 Kommunikationswissenschaft (+Social Media) / Communication Sciences (+Social Media)

## **Medienproduktion / Media Production**

- 710 [Allgemeines, Gesamtdarstellungen](#) / General, Complete Overview
- 720 [Presse, Printmedien \(inkl. Buch/Buchdruck\)](#) / Press, Printed Media (incl. Letterpress)
- 730 [Hörfunk, Audio](#) / Radio, Audio
- 740 [Fernsehen](#) / Television
- 750 [Film / Video \(auch 3D\)](#) / Film, Video (also in 3D)
- 760 [Digitale Medien](#) / Digital Media
- 770 [Fotografie](#) / Photography
- 780 [Musik](#) / Music
- 790 [Event](#) / Events

## **Medientechnik / Media Technology**

- 810 [Allgemeines, Gesamtdarstellungen](#) / General, Complete Overview
- 820 [Presse, Printmedien](#) / Press, Printed Media
- 830 [Hörfunk, Audio](#) / Radio, Audio
- 840 [Fernsehen](#) / Television
- 850 [Film, Video](#) / Film, Video
- 860 [Digitale Medien \(CD-ROM, DVD, Bildplatte, Crossmedia\)](#) /  
Digital Media (CD, DVD, Crossmedia)
- 870 [Fotografie](#) / Photography
- 880 [Musik](#) / Music
- 890 [Event](#) / Events

## **Journalismus / Journalism**

- 900 [Allgemeines, Gesamtdarstellungen](#) / General, Complete Overview

## **DVD / DVD**

- KD 000 [Dokumentarfilme](#) / Documentaries
- KM 000 [Musik-Filme](#) / Music Videos
- KR 000 [Spielfilme \(Klassiker\)](#) / Feature Films (Classics)
- KS 000 [Schweizer Spielfilme](#) / Swiss Feature Films

## **L Bauingenieurwesen / Civil Engineering**

### **Dokumentation, Medien, Geschichte und Entwurf /**

#### **Documentation, Media, History and Outline**

- 120 [Allgemeine Nachschlagewerke](#) / General, Reference Books
- 150 [Technisches Englisch](#) / Technical English
- 160 [Geschichte im Bauingenieurwesen](#) / History in Civil Engineering
- 170 [Entwurf im Bauingenieurwesen](#) / Concept Design in Civil Engineering

### **Grundlagen im Bauingenieurwesen / Basics in Civil Engineering**

- 210 [Bauphysik, Bauchemie](#) / Building Physics, Construction Chemistry
- 220 [Allgemeine Baustoff- und Werkstoffkunde](#) / Building Material Science
- 230 [Mechanik](#) / Mechanics
- 240 [Schwingungslehre, Tragwerksdynamik](#) / Kymatology, Supporting Structure Dynamics
- 250 [Messtechnik im Bauingenieurwesen](#) / Metrology in Civil Engineering

### **Baukonstruktion und Baustatik / Structural Design and Structural Analysis**

- 310 [Baustatik](#) / Structural Analysis
- 320 [Computerstatik](#) / Computer Analysis
- 330 [Flächentragwerk](#) / Two Dimensional Framwork
- 340 [Methode der finiten Elemente](#) / Methods of Finit Elements
- 350 [Konstruktionen und Berechnung einzelner Bauteile](#) /  
Construction and Calculation of Single Components

### **Bauweisen und Baustoffe / Structure and Materials**

- 410 [Holzbau](#) / Timber Structure
  - 411 [Materialkunde](#) / Material Science
  - 412 [Dokumentation](#) / Documentation
  - 413 [Grundlagen](#) / Foundations
  - 414 [Vorlesungen, Bemessungen, Prüfungen](#) / Lecturers, Designs, Exams
  - 416 [Brandschutz](#) / Fire Control and Protection
- 420 [Massivbau, Stahlbetonbau](#) / Solid Construction, Reinforced Concrete Steel Construction
  - 421 [Materialkunde](#) / Material Science
  - 422 [Dokumentation](#) / Documentation
  - 423 [Grundlagen](#) / Foundations
  - 424 [Vorlesungen, Bemessungen, Prüfungen](#) / Lecturers, Designs, Exams
  - 426 [Brandschutz](#) / Fire Control and Protection
- 440 [Stahlbau](#) / Steel-Grider Construction
  - 441 [Materialkunde](#) / Material Science
  - 442 [Dokumentation](#) / Documentation
  - 443 [Grundlagen](#) / Foundations
  - 444 [Vorlesungen/ Bemessungen/ Prüfungen](#)
  - 446 [Brandschutz](#) / Fire Control
- 450 [Verbundbau](#) / Composite Construction
- 460 [Mauerwerksbau](#) / Masonry Construction
- 470 [Brückenbau](#) / Bridge Construction

## **Grundbau, Geotechnik / Foundation Engineering, Geotechnics**

- 510 Allgemeines, Gesamtdarstellungen / General, Complete Overview
- 520 Bodenmechanik / Ground Engineering
- 530 Grundbau, Erdbau / Foundation Engineering, Earthworkds
- 550 Felsmechanik / Crag Mechanics

## **Wasserwirtschaft , Wasserbau / Water Management, Hydraulic Engineering**

- 610 Hydraulik, Hydromechanik / Hydraulic, Hydro Mechanics
- 620 Hydrologie / Hydrology
- 640 Wasserbau, Flussbau / Hydraulic Engineering, River Engineering

## **Verkehrs- und Transporttechnik / Traffic and Transport Technology**

- 720 Verkehrs- und Strassenbau / Traffic and Street Construction

## **Bauorganisation und Baubetrieb /**

### **Construction Organisation and Construction Business**

- 810 Baurecht / Construction Law
- 820 Betriebswirtschaftslehre und Kostenplanung / Business Administration and Cost Planning
- 830 Bauprozess-Management / Construction Processes and Management
- 840 Baufehler / Constructional Faults
- 850 Bauwerkserhaltung, Instandsetzung / Building Preservation and Corrective Maintenance
- 860 geodätische Messtechniken / Geodesic Measurement Techniques
- 870 Baurecht / Planning and Building Law

## **Spezielle Kapitel des Bauingenieurwesens /**

### **Special Chapters within the Civil Engineering**

- 910 Tunnelbau, Untertagebau / Tunnel Construction, Underground Mining
- 930 Vermessung / Surveying
- 940 Naturgefahren, Erdbeben / Natural Hazard, Earthquake
- 950 Brandschutz / Fire Control and Protection

## **M Architektur / Architecture**

### **Übergeordnete Gebiete, Grundlagen / Superior Fields, Foundations**

- 000 Normen / Standards
- 100 Lexika, Nachschlagewerke / Lexica, Reference Books
- 105 Recht in der Architektur / Architecture Law
- 110 Architektur-Reiseführer / Architecture Guidebook
- 120 Architekturtheorie, Architekturkritik / Architecture Theories, Architecture Criticism

### **Gestalten und Darstellen / Design and Rendering**

- 200 Zeichnen, Perspektive, Schattenlehre / Sketching, Perspectives, Shadow Theory
- 210 Farbenlehre / Theory of Colours
- 220 Grafik, Desktop-Publishing / Graphic Design, Desktop-Publishing
- 230 Corporate Identity, Signet, Logo, Werbung, Produktgestaltung, Design / Coporate Identity, Signet, Logo, Advertisement, Product Development, Design

### **Entwurfslehre, Mass und Proportionen /**

#### **Architect's Plan, Mass and Proportions**

- 300 Entwurfslehre, Mass und Proportionen / Architect's Plan, Mass and Proportions

### **Architekturgeschichte / Architectural History**

- 400 Grundlagen der Architekturgeschichte / Foundations of the Architectural History
- 410 Baustilkunde / Architecture Stile
- 420 Denkmalpflege / Historic Preservation
- 430 Baukultur Graubünden / Building Culture within Grisons
- 440 Diverses / Sundries

### **Städtebau, Raumplanung / City and Room Planning**

- 500 Städtebau / Urban Planning
- 510 Raumplanung / Regional Planning

### **Bautypen / Construction Types**

- 600 Typologie allgemein / Typology in General
- 610 Wohnungs- und Siedlungsbauen / Residence and Village Construction
- 620 Öffentliche Gebäude / Public Buildings
- 630 Dienstleistungsbauten / Service Buildings
- 640 Industrie-Bauten / Industrial Buildings
- 650 Barrierefreies Bauen / Barrier-free Bffuilding
- 660 Landschaftsarchitektur / Landscape Architecture (Planning)

## **Konstruktion, Bausysteme, Tragstruktur /**

### **Construction Systems and Structures**

- 700 [Baustuktur](#) / Structure of a Building
- 710 [Baumaterialien](#) / Materials
  - 711 [Allgemein](#)
  - 712 [Holz](#)
  - 713 [Glas](#)
  - 714 [Beton](#)
    - 714.1 [Betonpreise](#)
  - 719 [Diverse Materialien](#)
- 720 [Fügen von Bauelementen](#) /
- 730 [Baurealisation](#) / Construction Realisation
- 740 [Haustechnik](#) / Building Automation
- 750 [Ökologisches und alternatives Bauen](#) / Ecological and Alternative Construction
- 760 [Umbau](#) / Conversion
- 770 [Bausanierung](#) / Restoration of Buildings

### **Innenarchitektur / Interior Design**

- 800 [Innenarchitektur](#) / Interior Design
- 810 [Wohnpsychologie](#) / Residence Psychology

### **Monographien, Werkverzeichnisse / Monographs and Catalogue Raisonné**

- 910 [Monographien und Werkverzeichnisse bis 1900](#) / Monographs and Catalogue Raisonné until 1900
- 920 [Monographien und Werkverzeichnisse 20. Jahrhundert allgemein](#) /  
Monographs and Catalogue Raisonné in the 20th Century in General
- 921 [Architekten und Werke 20. Jahrhundert](#) / Architectures and Selected Works in the 20th Century
- 930 [Monographien und Werkverzeichnisse 21. Jahrhundert](#) /  
Monographs and Catalogue Raisonné in the 21st Century

## **N Kunst / Art**

- 100 [Lexika, Nachschlagewerke](#) / Lexica, Reference Books
- 110 [Kunst-Theorie](#) / Art Theory
  - 115 [Ikonographie](#) / Iconography
  - 118 [Handwerk](#) / Craft
- 120 [Künstler und Werkverzeichnisse bis 1900](#) / Artists and Selected Works until 1900
- 130 [Künstler und Werkverzeichnisse 20. Jahrhundert](#) / Artists and Selected Works in the 20th Century
- 140 [Künstler und Werkverzeichnisse 21. Jahrhundert](#) / Artists and Selected Works in the 21st Century
- 200 [Kunsth Handwerk](#) / Craft
- 300 [Art Education](#) / Art Education
  - 310 [Zeichnen](#) / Drawing
  - 320 [Gestalten](#) / Form Design



## **O Mathematik / Mathematics**

### **Mathematik allgemein / Mathematics in General**

- 100 [Lehrbücher / Textbooks](#)
- 110 [Formelbücher / Formularies](#)
- 120 [Übungsbücher / Exercise Books](#)
- 130 [Software / Software](#)

### **Arithmetik, Zahlentheorie / Aritmethic, Number Theory**

- 200 [Lehrbücher / Textbooks](#)
- 210 [Formelbücher / Formularies](#)
- 220 [Übungsbücher / Exercise books](#)
- 230 [Software / Software](#)

### **Algebra / Algebra**

- 300 [Lehrbücher / Textbooks](#)
- 310 [Formelbücher / Formularies](#)
- 320 [Übungsbücher / Exercise books](#)
- 330 [Software / Software](#)

### **Geometrie, Trigonometrie / Geometry, Trigonometry**

- 400 [Lehrbücher / Textbooks](#)
- 410 [Formelbücher / Formularies](#)
- 420 [Übungsbücher / Exercise books](#)
- 430 [Software / Software](#)

### **Analysis (Differential- und Integralrechnung) /**

#### **Analysis (Differential and Integral Calculus)**

- 500 [Lehrbücher / Textbooks](#)
- 510 [Formelbücher / Formularies](#)
- 520 [Übungsbücher / Exercise books](#)
- 530 [Software / Software](#)

### **Diskrete Mathematik / Diskrete Mathematics**

- 600 [Lehrbücher / Textbooks](#)
- 610 [Formelbücher / Formularies](#)
- 620 [Übungsbücher / Exercise books](#)
- 630 [Software / Software](#)

### **Kombinatorik, Wahrscheinlichkeit, Statistik /**

#### **Combinatorics, Probability Calculation, Statistics**

- 700 [Lehrbücher / Textbooks](#)
- 710 [Formelbücher / Formularies](#)
- 720 [Übungsbücher / Exercise books](#)
- 730 [Software / Software](#)

## **P**    **Physik / Physics**

- 100    Allgemein / General
- 110    Mechanik / Mechanics

## **Q**    **Chemie / Chemistry**

- 100    Lexika, Nachschlagewerke, Fachwörterbücher Chemie /  
Encyclopaedias, Reference Books, Specialist Dictionaries on Chemistry  
Chemie (Gesamtdarstellungen, Grundlagen) / Chemistry (Complete Overview, Foundations)

## **R**    **Naturwissenschaften / Natural Sciences**

- 100    Geologie / Geology
- 200    Biologie (Ökologie) / Biology (Ecology)
- 300    Umweltschutz / Environmental Protection
- 400    Geographie / Geography
- 500    Astronomie / Astronomy
- 600    Diverses / Sundries

## **T**    **Recht / LAW**

- 100    ZGB, OR / ZGB, OR

## **U**    **Geschichte / History**

- 100    Geschichte allgemein / General History
- 110    Geschichte der Schweiz / History of Switzerland
- 120    Geschichte Graubündens / History of Grisons
- 200    Politik / Politics

## **V Philosophie, Pädagogik, Psychologie, Soziologie / Philosophy, Pedagogy, Psychology, Sociology**

### **Philosophie / Philosophy**

100 Philosophie / Philosophy

### **Psychologie / Psychology**

210 Allgemeine Psychologie / Psychology in General

220 Lernen / Doctrins

230 Kommunikation / Communication

240 Persönliche Entwicklung, Berufswahl / Personal Development, Career Choice

### **Pädagogik / Pedagogy**

310 Bildungswesen / Educational System

320 Didaktik, Lernen / Didactics, Learning

321 E-Learning / E-learning

### **Soziologie / Sociology**

410 Allgemeine Soziologie / Sociology in General

420 Gesellschaften / Societies

421 Informationsgesellschaft / Information Society

422 Mediengesellschaft / Media Society

423 Digital Divide / Digital Divide

424 Digital Native / Digital Native

### **Forschungsmethodik / Research Methodology**

510 Allgemeines, Lehrbücher / General, Textbooks

520 Qualitative Forschungsmethodik / Qualitative Research Methodology

530 Quantitative Forschungsmethodik / Quantitative Research Methodology

## **W Sprachen / Languages**

### **Allgemeine Sprachwissenschaften / General Language Sciences**

- 100 Allgemeine Sprachwissenschaften / General Language Sciences
- 110 Schrift-, Sprach- und Lesekultur / Culture of Writing, Speaking and Reading

### **Deutsch / German**

- 200 Deutsch Wörterbücher / German Dictionaries
- 210 Deutsch Sprachlehrmittel / German Language Textbooks
- 220 Literaturgeschichte / Literature History
- 230 Literaturtheorie / Literature Theory
- ABCD Belletristik und Biografien / Fiction and Biographies

### **Englisch / English**

- 300 Englisch Wörterbücher / English Dictionaries
- 310 Englisch Sprachlehrmittel / English Language Textbooks
- 320 Englisch Literatur / English Literature
- 321 Englisch Literaturlehrmittel / English Literature Textbooks
- 330 Englisch Filme / English Movies
- 335 Englisch Filme Serien / English Movie Series

### **Französisch / French**

- 400 Französisch Wörterbücher / French Dictionaries
- 410 Französisch Sprachlehrmittel / French Language Textbooks
- 420 Französisch Literatur / French Literature

### **Italienisch / Italian**

- 500 Italienisch Wörterbücher / Italian Dictionaries
- 510 Italienisch Sprachlehrmittel / Italian Language Textbooks
- 530 Italienisch Filme / Italian Movies

### **Rätoromanisch / Rhaeto-Romanic**

- 600 Rätoromanisch Wörterbücher / Rhaeto-Romanic Dictionaries
- 510 Rätoromanisch Sprachlehrmittel / Rhaeto-Romanic Language Textbooks
- 520 Rätoromanisch Literatur / Rhaeto-Romanic Literature

### **Andere Sprachen / Other Languages**

- 700 Andere Sprachen Wörterbücher / Dictionaries in Other Languages
- 710 Andere Sprachen / Other Languages