

Systematik der Aufstellung der Fachbibliothek für Chemie I Stand 01.11.2014

- 01 Lexika , Wörterbücher**
- 02 Handbücher, Tabellenwerke, Normen, Loseblatt (abgeschlossen)**
- 03 Chemie (allgemein, Lehrbücher, Einführung)**
 - 03.1 Anorganische Chemie (inkl. Metalle)
 - 03.2 Organische Chemie, Naturstoffchemie
 - 03.3 Physikalische Chemie (inkl. Kolloidchemie)
 - 03.4 Labortechnik allgemein
 - 03.5 Ökologische Chemie
 - 03.6 Kristallographie
- 04 Biologie (Allgemein, Botanik, Zoologie)**
 - 04.1 Systematik, Anatomie, Physiologie
 - 04.2 Mikrobiologie
 - 04.3 Zellbiologie (Zytologie, Membrane usw.)
 - 04.4 Biologische / Mikrobiologische Arbeitsmethoden (Züchtung, Stammhaltung, Konservierung)
 - 04.5 Biophysik
- 05 Umweltwissenschaften**
 - 05.1 Ökologie, Biodiversität
 - 05.2 Umweltverschmutzung (Wasser, Boden, Luft), Ökotoxikologie
 - 05.3 Klimawandel
 - 05.4 Pflanzenschutz (Holzschutz)
 - 05.5 Sustainability
- 06 Naturwissenschaften (Rest)**
- 07 Medizin**
 - 07.1 Pathologie
 - 07.2 Therapie
 - 07.3 Pharmazie und Pharmakologie
 - 07.4 Toxikologie
 - 07.5 Immunologie
 - 07.6 Hygiene
- 08 Genetik und Molekularbiologie**
 - 08.1 Molekulargenetik, Genomik
 - 08.2 Gentechnologie
 - 08.3 Molekularbiologische / Gentechnologische Arbeitsmethoden
- 09 Physik**
- 10 Biochemie (Allgemeines, Lehrbücher, Einführung; Umweltbiochemie)**
 - 10.1 Biochemische Arbeitsmethoden, Präparationstechniken
 - 10.2 Enzyme
 - 10.3 Aminosäuren, Peptide
 - 10.4 Proteine, Lipide
 - 10.5 Nukleinsäuren, Kohlehydrate
 - 10.6 (Andere) Biopolymere, Polymere
 - 10.7 Vitamine, Hormone, Spurenelemente

- 11 Elektrochemie (anorg. E-CH, elektrochem. Verfahren – Batterien)**
- 12 Radiochemie, Radiobiologie, Isotope**
- 13 Analytik (Allgemeines)**
- 13.1 Bioanalytik, enzymatische Analyse
- 13.2 Chemische Methoden
- 13.3 Physikalische Methoden, z.B. Spektroskopie (außer Chromatographie)
- 13.4 Chromatographische Methoden
- 13.5 Analytik von Wasser, Abwasser, Boden und Schlamm; Umweltanalytik
- 14 Mikroskopie (inkl. Methoden, Auswertung usw.)**
- 15 Lebensmitteltechnologie**
- 15.1 Lebensmittelchemie (inkl. Vitamine usw.)
- 15.2 Lebensmittelmikrobiologie
- 15.3 Ernährungswissenschaften
- 15.4 Lebensmittelanalytik inkl. Sensorik
- 16**
- 17 Biotechnologie (Allgemeines, Lehrbücher, Einführung, Umweltbiotechnologie Einf.)**
- 17.1 Fermentationstechnologie, Zellkulturtechnik, Enzymtechnologie, Biokatalyse
- 17.2
- 17.3 Produktgewinnung (Antibiotika, Verwendung von Pilzen usw.)
- 17.4 Bioprosesstechnik (Prozessführung, -überwachung, -steuerung)
- 18 Technik allgemein**
- 18.1 Nanotechnologie
- 18.2 Umwelttechnik (inkl. Abfall-, Abwassertechnologie)
- 18.3 Verfahrenstechnik (Reaktionstech., Katalyse, Stofftrennverfahren, chem. Techn., Metallurgie)
- 18.4 Mess- und Regelungstechnik
- 18.5 Elektronik
- 18.6 Elektrotechnik
- 18.7 Energietechnik (inkl. Biomasse, Biokraftstoffe)
- 19 Werkstoffe (Beschichtungen, Metallographie usw.)**
- 20**
- 21**
- 22**
- 22.1 Mathematik
- 22.2 Statistik (Biostatistik, Medizin. Statistik, Biometrie usw.)
- 22.3 Informatik (inkl. Modellierung, angewandte Informatik wie Bioinformatik)
- 22.4 Computer (Soft- u. Hardware, Programmiersprachen, Betriebssysteme, künstl. Intelligenz)
- 22.5 Information Retrieval, Data Mining, Datenbanksysteme
- 23 Sicherheitsvorschriften, Sicherheitstechnik, Arbeitsschutz, Qualitätssicherung**
- 24 Recht, Patentwesen, Normen**
- 25 Diplomarbeiten, Dissertationen, Bachelor, Master Thesis, Habilitationsschriften**
- 26 Hochschuldidaktik, Berichte, Diverses**
- 27 Wirtschaft und Industrie**
- 28 Bauwesen, Architektur**

