Chemie

UNA-UZS

UNA-UNS	Allgemeines. Gesamtschrifttum der Chemie
UNY-UNZ	Mathematische Hilfsmittel. Computerverfahren
UOA-UPS	Anorganische Chemie
UPT-UPU	Komplexchemie. Koordinationsverbindungen
UQA-UQL	Strukturchemie. Festkörperchemie. Flüssigkeiten
UQM	Mikrochemie. Lab-on-Microchip
UQN	Nanotechnologie
UQR	Geochemie. Kosmochemie. Atmosphärenchemie. Archäologische Chemie
UQS-UQT	Kern- und Radiochemie. Isotopenchemie
UQU-UQY	Laborpraxis
URA-USP	Analytische Chemie
UTA-UUS	Physikalische Chemie. Theoretische Chemie
UVA-UWQ	Organische Chemie
UWR-UXC	Biochemie. Naturstoffe
UXD-UXG	Makromolekulare Chemie. Polymere
UXH-UYG	Angewandte Chemie. Chemische Technologie. Verfahrenstechnik
UYH-UYN	Didaktik der Chemie
UZS-UZX	Hochschulschriften zur Chemie (Dissertationen, Habilitationen...)

UNA-UZS Chemie

UNA-UNS Allgemeines. Gesamtschrifttum der Chemie

UNA Bibliographien. Dokumentation

UNB Lexika. Handbücher

UNC Übersetzungswörterbücher

UND Nomenklatur. Formelsprache (anorganisch und organisch)

UNE Lehrbücher der allgemeinen Chemie. Gesamtdarstellungen

Lehrbücher der anorganischen Chemie s. UOB

UNEP Populäre Darstellungen. Einführungen in die Chemie für Laien. Curiosa, Iocosa, Varia

UNF Experimentelle Chemie im allgemeinen. Praktikumsbücher zum Gesamtgebiet der Chemie

UNH Physikalisch-chemische Stoffwerte. Datensammlungen

UNHP Chemikalien-Verzeichnisse. Präparate-Listen

UNK Serien. Fortschrittsberichte

UNL Sammelwerke. Tagungsberichte. Festschriften (u.U. 4. Buchstabe = Name der geehrten Person)

UNM Philosophie. Methodenlehre. Beziehungen zu anderen Gebieten

UNO Forschung. Institutionen. Adressenverzeichnisse. Untersuchungsämter. Gebühren

UNP Studium; Formulierung wissenschaftlicher Arbeiten, wissenschaftliche Kommunikation. Beruf. Patentwesen

UNQ Geschichte der Chemie (auch Teilgebiete). Alchimie

UNR Biographien (4. Buchstabe: Name)

UNS Werke einzelner Chemiker. Hier auch: Briefsammlungen (4. Buchstabe: Name)

UNY-UNZ Mathematische Hilfsmittel. Computerverfahren

UNY Stöchiometrie. Chemisches Rechnen. Rechentafeln

UNZ Hilfsmittel aus der höheren Mathematik (Gruppentheorie, Graphentheorie). Chemische Statistik

UNZC Computational chemistry (allgemein)

UNZM Molekulardesign (molecular modeling). Computersimulation

UOA-UPS Anorganische Chemie

UOA Lexika. Handbücher. Serien

UOB Lehrbücher. Gesamtdarstellungen und allgemeines zur anorganischen Chemie

UOC Praktikumsbücher

UOD Anorganische Experimentalchemie. Präparative anorganische Chemie

UOA-UPS Anorganische Chemie (Forts.)

UOF Anorganische Strukturchemie. Anorganische Ringsysteme. Periodensystem. Anorganische Polymere. Molecular Modeling anorganischer Verbindungen

UOK Anorganische Reaktionen, Thermochemie, Synthesen, Radikale

UOO Chemie in nichtwässrigen ionisierenden Lösungsmitteln. Wasserähnliche Lösungsmittel

UOP-UPS Chemische Elemente und ihre Verbindungen

UOP Chemische Elemente im allgemeinen. Periodensystem. Nichtmetalle i. allg.

UOQ Hauptgruppenelemente im allgemeinen

UOR Edelgase

UPA Wasserstoff. Wasser. Sauerstoff. Oxide. Hydroxide

UPB Halogene. Chalkogene. Schwefel. Selen. Tellur. Stickstoff. Phosphor. Arsen. Antimon. Wismut. Polonium. Pseudohalogene

UPD Kohlenstoff

UPDF Fullerene

UPF Halbmetalle. Bor. Silicium. Germanium

UPH Metalle i. allg.

Cluster-Verbindungen s. UTU

UPK 1.-4. Hauptgruppe (Alkali-, Erdalkalimetalle; Al, Ga, In, Tl; Sn, Pb)

UPM Metalle der Nebengruppen i. allg.; Übergangselemente und -metalle i. allg.

UPO 1.-3. Nebengruppe (Cu, Ag, Au; Zn, Cd, Hg; Sc, Y, La, Ac)

UPP Lanthanoide. Seltene Erden

UPQ Actinoide. Transurane

UPS 4.-8. Nebengruppe (Ti, Zr, Hf; V, Nb, Ta; Cr, Mo, W; Mn, Te, Re; Fe, Co, Ni, Platinmetalle)

UPT-UPU Komplexchemie. Koordinationsverbindungen

UPT Allgemeines

UPU Teilgebiete (Chelate, organ. Komplex-Verbindungen)

Ligandenfeldtheorie s. UTS

organische Komplexverbindungen s. UVF

UQA-UQL Strukturchemie. Festkörperchemie. Flüssigkeiten

UQA Festkörper- und Kristallchemie i. allg. Anorganische Stereochemie

UQB Strukturanalyse. Untersuchungsverfahren. Röntgenstrukturuntersuchung. Spektren

UQF Realkristall. Kristallwachstum. Gitterdynamik. Thermodynamik. Reaktionen. Elektrochemie der Festkörper. Feste Elektrolyte. Wasserstoff im Festkörper

UQG Metalle. Mehrstoffsysteme. Legierungen. Halbleiter. Nichtmetalle

UQA-UQL Strukturchemie. Festkörperchemie. Flüssigkeiten (Forts.)

UQH Metalloxide

UQJ Nicht-stöchiometrische Verbindungen

UQL Flüssigkeiten. Schmelzen. Geschmolzene Salze. Amorphe Stoffe. Flüssige Kristalle. Flüssige Halbleiter

Organische Festkörper s. UVF

UQM Mikrochemie. Lab-on-Microchip

UQN Nanotechnologie

UQNL Nanobiotechnologie

UQNP Praktische Anwendungen der Nanotechnologie allgemein (Katalyse, Medizin...)

UQNS Nanosysteme

UQNU Perspektiven und Auswirkungen der Nanotechnologie (Gefahren, Risiken, Chancen...)

UQR Geochemie. Kosmochemie. Atmosphärenchemie. Archäologische Chemie

UQS-UQT Kern- und Radiochemie. Isotopenchemie

UQS Kernchemie. Heiße Chemie

UQT Radiochemie. Radioaktive Isotope

Strahlenchemie s. UUL

Indikatormethode s. URQ

UQTI Isotopenchemie. Stabile Isotope. Isotopeneffekte bei chemischen Reaktionen

UQU-UQY Laborpraxis

UQU Gesamtgebiet. Laboreinrichtung

UQW Geräte. Glas. Glasbearbeitung. Reagentien. Laborprozesse

UQY Sicherheitstechnik. Unfallverhütung. Gesetze, Bestimmungen. Gefahrstoffe, gefährliche Güter

URA-USP Analytische Chemie

URA Lexika. Handbücher. Serien

URB Lehrbücher

URC Praktikumsbücher

URD Einzelfragen allgemeiner Art (Tabellen, Rechenhilfsmittel, Analysenfehler, Aufschlußverfahren, Hilfsstoffe, Probennahme, Chemometrics, ...). Qualitätssicherung. Sensoren, Biosensoren

URDM Microarrays

URE Qualitative Analyse. Lötrohranalyse

URG Quantitative Analyse i. allg.

URH Gewichtsanalyse (Gravimetrie). Elektro-, Thermogravimetrie

URA-USP Analytische Chemie (Forts.)

URK Maßanalyse (Titrimetrie, Volumetrie). (hier: Neutralisations-, Oxydations-, Fällungsmethoden, Tüpfelanalyse, Chelatometrie, Komplexometrie, ...)

URL Physikalische Methoden i. allg. Instrumentelle Methoden i. allg. (hier: kontinuierliche Durchflußanalyse, ...)

URM Elektrochemische Analyse (Polarographie, Potentiometrie, Konduktometrie, Hochfrequenztitration, Amperometrie, Coulometrie, dielektrische Methoden, ionenselektive Elektroden, ...). Oberflächenanalytik

URN Optische nichtdispersive Methoden (Photometrie, Kolorimetrie, Nephelometrie, Refraktometrie, Interferometrie, Polarimetrie, chemische Mikroskopie)

Spektroskopie s. UUA-UUI

URQ Kernphysikalische Verfahren. Radiochemische Analyse. Aktivierungsanalyse. Tracerverfahren

URR Trennverfahren i. allg. Derivatisierung

URS Chromatographie: Gesamtgebiet

URV Chromatographie: Teilgebiete (Absorptions-, Verteilungs-, Säulen-, Dünnschicht-, Papier-, Ionen- austausch-, Gas-, Flüssig-Chromatographie, ...). HPLC. Hier auch: präparative Chromatographie-Verfahren

URW Sonstige Trennverfahren (Elektrophorese, Membrane, Extraktion, Filtration, Sedimentation, Zentrifugieren, thermische Diffusion, Molekularsiebe, Zeolithe, Zonenschmelzen, Reinststoffe, ...).

URY Mikrochemie. Mikroanalyse. Halbmikroanalyse. Spurenanalyse (speciation). Rückstandsanalytik

USA Anorganische Analyse. Analyse einzelner Elemente. Gasanalyse

USAW Wasseranalyse

USG Organische Analyse (hier: Strukturgruppenanalyse, Elementaranalyse, enzymatische Analyse, ...) (Analyse von Naturstoffen u. techn. Produkten s. bei diesen!)

USH Analyse spezieller Substanz- und Produktgruppen (4. Buchstabe: Gruppe)

USHM Metallanalytik

USHS Analytische Methoden in der supramolekularen Chemie

USK Umweltanalytik

USL Toxikologische Analytik

USP Chemische Untersuchungen in Archäologie und Kunst

UTA-UUS Physikalische Chemie. Theoretische Chemie

UTA-UTE Gesamtgebiet

UTA Lexika. Handbücher. Sammelwerke. Serien

UTB Lehrbücher

UTC Physikalisch-chemisches Rechnen. Aufgaben- und Formelsammlungen. Übungsbücher. Computerverfahren zur physikalischen Chemie

UTD Praktikumsbücher

UTE Experimentelle physikalische Chemie

Tafelwerke von Stoffwerten s. UNH

UTF-UTI Thermodynamik. Statistische Mechanik

UTF Chemische Thermodynamik

UTF-UTI Thermodynamik. Statistische Mechanik (Forts.)

UTG Thermochemie. Gleichgewichte. Mehrkomponentensysteme. Thermische Analyse. Experimentelle Thermochemie. Kalorimetrie

UTH Statistische Thermodynamik. Statistische Mechanik (nur chem. Aspekt)

UTI Transportvorgänge (chem. Aspekt). Diffusion. Osmose

UTJ-UTM Reaktionskinetik

UTJ Reaktionskinetik im allgemeinen. Angeregte Zustände. Stoßprozesse. Elementarprozesse. Relaxation. Reaktionsgleichgewichte. Chemische Affinität

UTJS Periodische Vorgänge bei chemischen Reaktionen

UTK Homogene Reaktionen. Gasreaktionen. Verbrennung. Explosion

UTL Heterogene Reaktionen. Katalyse

UTM Chemie unter besonderen Bedingungen (hohe u. tiefe Temperatur, hoher Druck, Stoßwellen, Plasmen, ...)

UTN Lösungen. Hydrate. Säuren. Basen. pH-Messung

UTND Lösungen. Hydratation. Solvatation

UTNF Säuren. Basen

UTNH pH-Messung

Schmelzen s. UQG

Ionenselektive Elektroden s. URM

UTO-UTP Elektrochemie

UTO Elektrochemie: Gesamtgebiet (elektrochemische Analyse s. URM)

UTP Elektrochemie: Teilgebiete (Brennstoffzellen, ...)

UTQ Mechanochemie

UTR-UTY Molekülstruktur. Quantenchemie

UTR Molekülstruktur im allgemeinen. Quantenchemie im allgemeinen. Chemische Bindungen im allgemeinen. Elektronische Struktur

UTS Einzelfragen zu Molekülstruktur und Quantenchemie (Rechenmethoden, Orbitaltheorie, Bindungs- arten, Ligandenfeldtheorie, ...). Computational chemistry

UTU Molekülverbindungen. Zwischenmolekulare Kräfte. Assoziationen. Aggregationen. H-Brücken. Einschlußverbindungen. Metall-Metall-Bindungen. Cluster-Verbindungen. Microcluster.

UTY Symmetrie. Gruppentheorie

UUA-UUI Spektroskopie. Physikalische Eigenschaften von Molekülen und Atomen

UUA Spektroskopie im allgemeinen. Molekülspektroskopie im allgemeinen. Einzelmolekül-Spektroskopie

UUAL Laserspektroskopie. Ultrafast-Spektroskopie

UUB Infrarot- und Raman-Spektroskopie. Molekülspektroskopie. Absorptionsspektroskopie (z.B. AAS). Mikro- wellenspektren. Schwingungs-Spektroskopie

UUC UV-Spektren. Sichtbarer Spektralbereich. Elektronenspektren. Emissionsspektren

UUCF Fluoreszenzspektroskopie

UUA-UUI Spektroskopie. Physikalische Eigenschaften von Molekülen und Atomen (Forts.)

UUCP Optische Aktivität. Spektroskopie mit polarisiertem Licht. Anisotrope optische Eigenschaften von Molekülen

UUD Photoelektronen-Spektrokopie (PES). ESCA (RöntgenPhotoelektronen-Spektroskopie). Röntgenspek- troskopie. Röntgenfluoreszenzanalyse. Elektronen-, Neutronensonden. Auger-Spektroskopie. EXAFS

UUF Spektren einzelner Stoffe und Stoffgruppen

UUG Magnetische und elektrische Eigenschaften. Magnetochemie

UUH Kernmagnetische Resonanz (NMR). Elektronenspinresonanz (ESR, EPR). Proton-magnetische Resonanz (PMR). Mößbauer-Spektroskopie

UUI Massenspektrometrie (einschl. GC/MS)

UUJ-UUM Photo- und Strahlenchemie. Sonstige Anregung

UUJ Photochemie. Laserinduzierte Anregung. Laser-Chemie. Photographischer Prozess. Strahlungslose Übergänge. Photokatalyse

UUK Lumineszenz. Fluoreszenz. Phosphoreszenz. Lumineszenzanalyse

UUL Strahlenchemie. Molekulare Stoßprozesse. Anregung durch Elektronen und Ionen. Ionen-Molekül-Reaktionen. Metastabile Ionen. Positronium

UUM Sonstige Anregungsarten (Sonochemie. Tribochemie, ...)

UUN-UUS Grenzflächen- und Kolloidchemie

UUN Grenzflächen, Oberflächen: Gesamtgebiet

UUO Grenzflächen: Teilgebiete (Sorption, Adsorption, Desorption, Ionenaustausch, Chemiesorption, Poren, Kapillarsysteme, Molekularsiebe, Zeolithe, Membrane, Aktivkohle, Theorie der Tenside, ...). Nanotubes

UUP Kolloidchemie: Gesamtgebiet

UUS Kolloidchemie: Teilgebiete (Eigenschaften, Arten, Sole, Hydrosole, Gele, Gallerte, Quellung, Suspension, Emulsion, Schäume, Pulver, Granulometrie, Aerosole,...)

UVA-UWQ Organische Chemie

UVA-UVB Gesamtgebiet

UVA Gesamtgebiet: Lexika. Handbücher. Tabellenwerke

UVAC Computerverfahren der organischen Chemie

UVB Lehrbücher

UVC-UVH Physikalische organische Chemie. Struktur

UVC Physikalische organische Chemie im allgemeinen. Theoretische organische Chemie im allgemeinen

UVE Struktur. Stereochemie. Bindung. Elektronentheorie. Orbitaltheorie. Struktur-Reaktion-Relationen. Konformationsanalyse. Korrelationsanalyse

UVF Einzelfragen zur Struktur. Organische Festkörper. Organische Einschlußverbindungen. Organische Molekülverbindungen. Organische Komplexverbindungen. Enantiomere. Racemate. Kronen-Verbindungen. SupraSelbstanordnende Moleküle (self-assembly)

UVG Physikalische Eigenschaften. Strukturbestimmung. Spektren. Optische Aktivität. Molekulare Schalter

UVH Thermodynamik. Gleichgewichte. Elektrochemie

UVJ-UVQ Organische Reaktionen

UVJ Organische Reaktionen im allgemeinen. Kinetik. Phasentransfer-Reaktionen. Reaktionsmechanismen

UVL Präparative organische Chemie. Organisches Praktikum. Synthesen. Kombinatorische Chemie. Heterogene Synthese. Mikromaßstabsynthese

UVJ-UVQ Organische Reaktionen (Forts.)

UVLK Katalyse bei organischen Reaktionen. Enzyme

Enzyme, Enzymkinetik s. v.a. UXB

UVM Funktionelle Gruppen. Einzelne organische Reaktionen (theoretisch und präparativ). Namensreaktionen. Stereoselektive Synthesen. Retro-Synthese. Chirale Synthese. Templates

UVMP Reaktionen und Synthesen mittels metallorganischer Verbindungen

UVN Reaktive Zwischenstufen. Radikale. Ionen. Carbene. Carbanionen. Nitrene. Aryne. Carboniumionen. Singulett-Sauerstoff

UVQ Organische Photo-, Strahlen-, Sonochemie. Chemilumineszenz. Optische Anregung. Farbstoffe. Organische Isotopenchemie

UVS-UWA Organische Verbindungsklassen verschiedenen Aufbaus

UVS Kohlenwasserstoffe

UVW Sauerstoffhaltige organische Verbindungen. Alkohole. Organische Peroxide. Aldehyde. Ketone. Organische Säuren (Carbonsäuren)

UWA Halogen-, stickstoff-, schwefelhaltige organische Verbindungen. Ylide. Sonstiges

Andere Elemente s. UWO

UWC-UWN Spezielle acyclische und cyclische Verbindungsklassen

UWC Acyclische (aliphatische) Verbindungen und ihre Derivate im allgemeinen

UWD Acyclische Verbindungen: Teilgebiete (Olefine, Propylene, Acetylene, Oxyverbindungen, ...)

UWE Ringverbindungen im allgemeinen. Cyclische Verbindungen im allgemeinen

UWF Makrocyclische Verbindungen

UWG Isocyclische (carbocyclische) Verbindungen i. allg.

UWH Alicyclische Verbindungen. Cycloaliphatische Reihe

UWJ Aromatische Verbindungen. Benzolreihe i. allg.

UWL Aromatische Verbindungen: Teilgebiete (aromatische Kohlenwasserstoffe, Phenole, Cyclophane, überbrückte aromat. Verbb., ...)

UWM Heterocyclische Verbindungen: Gesamtgebiet

UWN Heterocyclische Verbindungen: Teilgebiete

UWO-UWQ Elementorganische Verbindungen. Organische Isotopenchemie

UWO Elementorganische Verbindungen im allgemeinen. Nichtmetall-Organoverbindungen (Phosphor, Bor, Arsen, ...)

Halogen-, stickstoff-, schwefelhaltige org. Verbb. s. UWA

UWP Metallorganische Verbindungen (= organometallische Verbindungen)

UWPS Siliciumorganische Verbindungen

UWQ Organische Isotopen- und Radiochemie

UWR-UXC Biochemie. Naturstoffe

UWR Allgemeines (vgl. a. VOE). Methoden der biophysikalischen Chemie

Bioanorganische Chemie s. UXCN

UWR-UXC Biochemie. Naturstoffe (Forts.)

UWRM Bioorganometallics (Organometallverbindungen in der Biochemie)

UWS Kohlenhydrate. Zucker. Stärke. Zellulose

UWV Fette. Lipoide. Wachse. Isoprenderivate. Terpene. Ätherische Öle. Sesquiterpene. Steroide. Cholesterin

UXA Eiweißstoffe. Proteine. Aminosäuren. Peptide

UXAD Arbeitstechniken der Biochemie

UXAM Biologische Membranen

UXAN Nucleinsäuren. Nucleotide. Nucleoside. Nucleinbasen

UXB Enzyme. Enzymkinetik

Katalyse allgemein s. UVLK

UXBV Vitamine

UXC Sonstige Naturstoffe (Naturfarbstoffe, Chlorophyll, Hämoglobin, Alkaloide, pflanzliche Giftstoffe, Antibiotica, Flavonoide, Pteridine, Porphyrine, ...)

UXCN Anorganische Biochemie (= bioanorgan. Chemie)

UXD-UXG Makromolekulare Chemie. Polymere

UXD Gesamtgebiet (hier auch: Recycling von Polymeren)

UXG Teilgebiete (anorganische Makromoleküle, Silikone, ...) NLO-Polymere. Bioabbaubare Polymere. Blockpolymere. Copolymere

UXGF Polymere flüssige Kristalle. Polymere Kolloide

UXGM Metallorganische Polymere (Organometallpolymere)

UXH-UYG Angewandte Chemie. Chemische Technologie. Verfahrenstechnik

UXH Gesamtgebiet (einschl. Verfahrenstechnik, Grundoperationen i. allg.)

UXI Mathematische Methoden. Optimierung. Dynamik. Messen. Regeln. Computerverfahren

UXJ Fabrikanlagen. Projektieren. Chemiewirtschaft

UXK Apparatebau. Chemiemaschinen

UXL Wärme- und Stoffübertragung

UXM Mechanische Verfahrenstechnik (hier: Zerkleinern, Trennen, Mischen, feststoffbeladene Strömung, Wirbelschichttechnik, Osmose, Membrantechnik, Partikelmessung, ...)

UXN Thermische Verfahrenstechnik (hier: Destillation, Trocknung, Kristallisation, ...). Adsorption. Aerosole. Extraktion

UXO Elektrische Verfahren. Galvanotechnik. Sonstige Verfahren

UXQ Reaktionstechnik. Technische Katalyse. Chemische Reaktoren. Hochdruckreaktionen

UXS-UYG Chemische Produkte und Produktionsprozesse

UXS Organische Technologie im allg. Brennstoffe. Kohle. Kohleveredlung. Kokerei. Torf. Erdöl. Petrochemische Industrie. Gasindustrie. Druckgas. Brenngase

UXT Explosionsstoffe. Sprengstoffe. Zündwaren. Pyrotechnik

UXS-UYG Chemische Produkte und Produktionsprozesse (Forts.)

UXU Holz. Holzindustrie. Zellstoff. Papierherstellung

UXV Arzneistoffe. Pharmazeutische Produkte

Pharmazeutische Chemie s. bevorz. VVWC

Arzneimittel s. VVW

UXW Biomaterialien (Prothesen, Implantate...): organische und anorganische Werkstoffe

UXX Kunststoffe: Gesamtgebiet. Werkstoffe (functional materials) Werkstoffprüfung

UXY Kunststoffe, Werkstoffe: Teilgebiete (Silicone, ...)

UXYH Hybridmaterialien

UXZG Kautschuk. Gummi

UXZK Klebstoffe. Leime. Kitte. Gelatine

UYA Textilien. Faserstoffe. Kunstfasern. Gerberei. Leder. Pelze (Rauchwaren). Farbstoffe. Färberei. Bleichen

UYB Fette. Öle. Schmierstoffe. Wachse. Seifen. Waschmittel. Tenside. Antioxydantien. Chemische Reini- gung. Kosmetik. Parfümerie. Riechstoffe. Ätherische Öle

UYC Pigmente. Lacke. Farben. Anstrichtechnik. Coatings

UYD Biochemische Technologie. Nahrungsmittel. Lebensmittel. Aromastoffe. Technische Mikrobiologie. Gärungsgewerbe. Getränke. Genußmittel. Gifte

UYDM Biomaterialien. Biomedizinische Werkstoffe und Produkte

UYE Umweltchemie, -schutz. Wasser. Luft. Lärmbekämpfung. Bodenchemie. Nachwachsende Rohstoffe. Green chemistry

UYEP Pflanzenschutz- und Schädlingsbekämpfungsmittel

UYEW Chemische Kampfstoffe

UYF Anorganische Technologie im allgemeinen. Baustoffe. Düngemittel

UYG Silikattechnologie. Glas. Keramik

UYH-UYN Didaktik der Chemie

UYH Organisation der Chemiedidaktik. Geschichte. Bibliographien

UYI Sammelwerke. Tagungsberichte. Serien

UYJ Curricula. Lehrpläne. Richtlinien. Prüfungsordnungen

UYK Gesamtdarstellungen. Methoden. Programmierter Unterricht. Lernen mit neuen Medien. Allgemeine Grundlagen und Einzelfragen

UYKG Chemie für Kinder im Vorschulalter. Kindergarten

UYKH Chemieunterricht in der Primarstufe

UYKL Chemieunterricht in der Sekundarstufe I

UYKN Chemieunterricht in der Sekundarstufe II

UYL Schulbücher (hier auch: Lehrerbegleitbände)

UYH-UYN Didaktik der Chemie (Forts.)

UYM Experimentelle Schulchemie. Arbeitsgemeinschaften. Schülerpraktika. Unfallverhütung. Lehrmittel. Filme. Tafelbilder. Molekülmodelle. Anaglyphenbilder. Laborgeräte. Chemikalien

UYN Teilgebiete der Chemie (anorganische, organische, analytische, physikalische, technische Chemie)

Umweltschutz s. UYE

UYO Aufgaben für den Chemieunterricht

UZS-UZX Hochschulschriften zur Chemie (Dissertationen, Habilitationen...)

UZS Hochschulschriften zur Chemie (hier nur Univ. Siegen)

UZX Hochschulschriften zur Chemie (hier nicht Univ. Siegen)