

➤ SYSTEMATIK DER GEOBIBLIOTHEK



GeoBibliothek
der Universität zu Köln

Inhalt

- Systematik der Bücher Seiten 01-13
- Systematik der Faltkarten Seiten 14-16
- Systematik der Planokarten Seiten 17-20



➤ SYSTEMATIK



GeoBibliothek
der Universität zu Köln

LEX Nachschlagewerke

LEX 1 Wörterbücher

LEX 2 Lexika, Enzyklopädien

→ *Hier: allgemeine und fachliche Wörterbücher mit fachlicher Erläuterung*

LEX-3 Adressbücher, Abkürzungsverzeichnisse, Kataloge

LEX 4 Normen, Richtlinien

LEX 5 Ausbildung, Beruf, Organisationen

LEX 6 Bibliographien

→ *Hier: Werke, die fachlich übergreifend sind*

→ *Fachbibliographien siehe unter dem betreffenden Fachgebiet*

GG Geschichte der Geowissenschaften

GG 1 Wissenschaftshistorische Darstellungen, Wissenschaftstheorie / -philosophie

→ *Hier auch: Museen, Sammlungen*

GG 2 Biographien

UF Ur- und Frühgeschichte

UF 1 Allgemeines, Gesamtdarstellungen

UF 2 Regionale Beschreibungen

BIO Biologie

BIO 1 Allgemeines, Gesamtdarstellungen

BIO 2 Botanik

BIO 3 Zoologie

➤ SYSTEMATIK



GeoBibliothek
der Universität zu Köln

CHEM Chemie

CHEM 1 Allgemeines, Gesamtdarstellungen

CHEM 2 Untersuchungsmethoden

CHEM 3 Organische Chemie

CHEM 4 Physikalische Chemie

CHEM 5 Anorganische Chemie

GCHE Geochemie

GCHE 1 Allgemeines, Gesamtdarstellungen

GCHE 2 Untersuchungsmethoden

GCHE 3 Organische Geochemie

GCHE 4 Anorganische Geochemie

MATH Mathematik

MATH 1 Allgemeines, Gesamtdarstellungen

MATH 2 Analysis

MATH 3 Lineare Algebra

MATH 4 Statistik

MATH 5 Mathematische Methoden

CS Computer Science

CS 1 Allgemeines, Gesamtdarstellungen

CS 2 Betriebssystem, Hardware, Netzwerke

CS 3 Anwendungsprogramme, Programmiersprachen

➤ SYSTEMATIK



GeoBibliothek
der Universität zu Köln

PHYS Physik

PHYS 1 Allgemeines, Gesamtdarstellungen

PHYS 2 Physikalische Messtechnik

2.1 Allgemeines, Gesamtdarstellungen

2.2 Radar, Radio

2.3 Elektronik

2.4 Spektroskopie, Radioaktivität, Vakuum

2.5 Wärmemessung

PHYS 3 Atomphysik, Molekularphysik

PHYS 4 Kernphysik, Nuklearphysik

PHYS 5 Plasmaphysik

PHYS 6 Hydrodynamik

PHYS 7 Elastizitätsphysik, Festkörperphysik

→ *Kristallphysik siehe KRI 6*

PHYS 8 Thermodynamik

PHYS 9 Optik

GPHYS Geophysik

GPHYS 1 Allgemeines, Gesamtdarstellungen

→ *Hier auch: Theoretische Geophysik*

GPHYS 2 Untersuchungsmethoden

→ *Hier auch: Angewandte Geophysik*

GPHYS 3 Seismologie, Seismik

GPHYS 4 Physik des Erdkörpers

→ *Hier: Erdgestalt, Magnetfeld, Modelle des Erdkörpers, Schwerfeld*

➤ SYSTEMATIK



GeoBibliothek
der Universität zu Köln

GPPHYS 5 Physik der Erdatmosphäre / Ionosphäre

- *Tektonik, Plattentektonik siehe TEK*
- *Vulkanologie siehe VUL*

AP **Astronomie, Planetologie**

AP 1 Allgemeines, Gesamtdarstellungen

AP 2 Astronomie, Kosmogonie, extrasolare Planeten

AP 3 Planetologie

3.1 Allgemeines, Gesamtdarstellungen

3.2 Kometen, Asteroiden

3.3 Innere Planeten

- *Hier: Mond, Venus*

3.4 Äußere Planeten

- *Hier: Jupiter, Saturn, Uranus, Neptun, Pluto, Eris*

3.5 Sonne, interplanetarer Raum

3.6 Planetare Atmosphären / Ionosphären, Magnetosphären

AP 4 Himmelsmechanik, Satellitendynamik

AP 5 Raumfahrt

- *Atlanten siehe Grossformate*

MET **Meteorologie, Klimatologie**

MET 1 Allgemeines, Gesamtdarstellungen

KRI **Kristallographie**

KRI 1 Allgemeines, Gesamtdarstellungen

KRI 2 Untersuchungsmethoden

- *Hier auch: Elektronenmikroskopie, Neutronenbeugung, Röntgenbeugung*

➤ SYSTEMATIK



GeoBibliothek
der Universität zu Köln

KRI 3 Kristallwachstum, Kristallzüchtung

→ *Hier: Phasendiagramme*

KRI 4 Symmetriellehre

KRI 5 Kristallchemie

KRI 6 Kristallphysik

→ *Festkörperphysik siehe PHYS 7*

MIN Mineralogie und Petrologie

MIN 1 Allgemeines, Gesamtdarstellungen

MIN 2 Untersuchungsmethoden

MIN 3 Systematische Mineralogie

MIN 4 Petrologie und Petrographie

AGEO Angewandte Geowissenschaften

AGEO 1 Allgemeines, Gesamtdarstellungen

AGEO 2 Hydrologie, Hydrogeologie

AGEO 3 Ingenieurgeologie

AGEO 4 Umweltgeologie

AGEO 5 Materialwissenschaften

AGEO 6 Lagerstättenkunde

6.1 Allgemeines, Gesamtdarstellungen

6.2 Erze

6.3 Nichterze

→ *Hier: Phosphate, Salze, Steine und Erden*

➤ SYSTEMATIK



GeoBibliothek
der Universität zu Köln

6.4 Kaustobiolithe

→ *Hier: Kohle, Torf*

6.5 Erdgas, Erdöl, Hydrate

GEO Allgemeine Geologie

GEO 1 Allgemeines, Gesamtdarstellungen

GEO 2 Fernerkundung, Luftbildgeologie

GEO 3 Geoinformatik, Geologische Geländemethoden, Kartenkunde, Geodäsie

→ *Hier: GIS*

GEO 4 Physische Geographie

GEO 5 Pedologie

→ *Hier auch: Paläoböden*

GEO 6 Speläologie (Höhlenkunde)

GEO 7 Glaziologie (Gletscherkunde)

GEO 8 Geologie der Ozeanböden

GEO 9 Ozeanographie

TEK Tektonik, Strukturgeologie

TEK 1 Allgemeines, Gesamtdarstellungen

TEK 2 Gefügekunde, Strukturgeologie

TEK 3 Plattentektonik

VUL Vulkanologie

VUL 1 Allgemeines, Gesamtdarstellungen

→ *Einzeldarstellungen von Vulkanen siehe Regionale Geologie*

➤ SYSTEMATIK



GeoBibliothek
der Universität zu Köln

SED Sedimentologie

SED 1 Allgemeines, Gesamtdarstellungen

SED 2 Untersuchungsmethoden

SED 3 Verwitterung, Transport, Diagenese

SED 4 Klastische Sedimente

SED 5 Karbonate

SED 6 Evaporite

RG Regionale Geologie

RG 1 Gesamtdarstellungen, Übergreifendes

RGD Deutschland

RGD 01 Gesamtdarstellungen, Übergreifendes

RGD 02 Leipziger Bucht, Norddeutsche Tiefebene

RGD 03 Hessisches Bergland, Münsterland, Teutoburger Wald

RGD 04 Niederrheinische Bucht

RGD 05 Harz

RGD 06 Eifel, Hunsrück, Rheinisches Schiefergebirge, Taunus, Westerwald

RGD 07 Rhön, Vogelsberg

RGD 08 Thüringer Becken

RGD 09 Erzgebirge, Lausitz, Sächsisches Bergland

RGD 10 Fichtelgebirge, Frankenwald, Thüringer Wald

RGD 11 Pfälzer Wald, Saar-Nahe-Senke

RGD 12 Mainzer Becken, Oberrheintalgraben

RGD 13 Odenwald, Schwarzwald, Spessart

RGD 14 Süddeutsches Schichtstufenland

➤ SYSTEMATIK



GeoBibliothek
der Universität zu Köln

RGD 15 Bayerischer Wald, Oberpfälzer Wald

RGD 16 Alpenvorland

RGD 17 Alpen

RGEU Europa

RGEU 01 Gesamtdarstellungen, Übergreifendes

RGEU 02 Island

RGEU 03 Nordpolargebiet, Skandinavien

→ *Hier: Dänemark, Finnland, Grönland, Norwegen, Schweden, Spitzbergen*

RGEU 04 Britische Inseln

→ *Hier: Irland, United Kingdom*

RGEU 05 Benelux-Staaten

→ *Hier: Belgien, Luxemburg, Niederlande*

RGEU 06 Alpen

→ *Hier: Frankreich, Italien, Österreich, Schweiz*

RGEU 07 Frankreich (außer alpin)

RGEU 08 Italien (außer alpin), Sizilien

RGEU 09 Schweiz (außer alpin)

RGEU 10 Österreich (außer alpin)

RGEU 11 Östliches Europa

→ *Hier: Estland, Lettland, Litauen, Polen, Slowakei, Tschechien*

RGEU 12 Südosteuropa

→ *Hier: Albanien, Bosnien, Bulgarien, Griechenland, Herzegowina, Jugoslawien, Mazedonien, Rumänien, Slowenien, Ungarn*

➤ SYSTEMATIK



GeoBibliothek
der Universität zu Köln

RGEU 13 Iberische Halbinsel

→ *Hier: Portugal, Spanien*

RGEU 14 Inseln des Mittelmeeres

RGAS Asien

RGAS 01 Gesamtdarstellungen, Übergreifendes

RGAS 02 Vorderasien

→ *Hier: Irak, Iran, Israel, Jemen, Jordanien, Kuwait, Libanon, Oman, Persien, Saudi-Arabien, Syrien, Türkei, VAE, Zypern*

RGAS 03 Nordasien

→ *Hier: Russland, Sibirien*

RGAS 04 Mittelasien

→ *Hier: Afghanistan, Bangladesch, Ceylon, Gus-Staaten, Indien, Nepal, Pakistan*

RGAS 05 Ostasien

→ *Hier: Brunei, Burma, China, Indonesien, Japan, Kambodscha, Korea, Laos, Malaysia, Mongolei, Philippinen, Thailand, Vietnam*

RGAM Amerika

RGAM 01 Gesamtdarstellungen, Übergreifendes

RGAM 02 Nordamerika

RGAM 03 Karibik, Mittelamerika

RGAM 04 Südamerika

RGAF Afrika

RGAF 01 Gesamtdarstellungen, Einzeldarstellungen

RGAUS Australien

RGAUS 01 Gesamtdarstellungen, Einzeldarstellungen

➤ SYSTEMATIK

RGANT Antarktis

RGANT 01 Gesamtdarstellungen, Einzeldarstellungen

RGINS Inseln

RGINS 01 Gesamtdarstellungen, Übergreifendes

RGINS 02 Inseln der Arktik, des Atlantik

RGINS 03 Inseln des Indiks

RGINS 04 Inseln des Pazifik

HIST Historische Geologie

HIST 1 Allgemeines, Gesamtdarstellungen

HIST 2 Datierungsmethoden

HIST 3 Erdgeschichte

3.1 Allgemeines, Gesamtdarstellungen

3.2 Präkambrium

3.3 Paläozoikum

3.4 Mesozoikum

3.5 Känozoikum

HIST 4 Paläogeographie

HIST 5 Paläoklimatologie

PAL Paläontologie

PAL 1 Allgemeines, Gesamtdarstellungen

PAL 2 Evolution, Evolutionsbiologie

PAL 3 Paläobotanik

3.1 Allgemeines, Gesamtdarstellungen

→ *Hier auch: Stammesentwicklung*

3.2 Palynologie (Pollen, Sporen)

3.3 Monera (Bakterien), Protophyten (Algen, Pilze, Flechten)

3.4 Pteridophyten (Farne), Bryophyten (Moose) Gymnospermen (Nacktsamer)

3.5 Angiospermen (Bedecktsamer)

PAL 4 Paläozoologie

4.1 Allgemeines, Gesamtdarstellungen

4.2 Invertebraten (Wirbellose Tiere)

→ *Hier: Übergreifendes*

4.2.1 Protozoen (tier. Einzeller)

→ *Hier: Foraminiferen*

4.2.2 Archaeocyathen, Coelenteraten (u.a. Korallen), Poriferen (Schwämme), Stromatoporen, Vermes (Würmer)

4.2.3 Mollusken (Schnecken)

→ *Hier: Ammoniten*

4.2.4 Arthropoden (Gliederfüßer)

→ *Hier: Ostrakoden, Trilobiten*

4.2.5 Brachiopoden (Armfüßer)

4.2.6 Bryozoen (Moostierchen), Conodonten,

Crinoiden, Echinodermen (Stachelhäuter), Grapholiten, Hemichordaten

4.3 Vertebraten (Wirbeltiere)

→ *Hier: Übergreifendes*

4.3.1 Pisces (Fische)

4.3.2 Amphibien (Lurche), Aves (Vögel), Reptilien (Kriechtiere)

➤ SYSTEMATIK



GeoBibliothek
der Universität zu Köln

4.3.3 Mammalia (Säuger)

→ Hominiden siehe UF 1

PAL 5 Ichnologie

VAR Varia

→ *Hier: Übergreifendes, Publikationen, die der Systematik nicht zugeordnet werden können.*

VAR 1 Varia

➤ SYSTEMATIK DER FALTKARTEN



GeoBibliothek
der Universität zu Köln

Deutschland amtliche Karten

- Hier: geologische, hydrogeologische, ingenieurgeologische Karten und Bodenkarten mit amtl. Blattschnitt
- ggfs. als Medienkombination mit Erläuterung, Profilschnitten etc.

1:200.000 a-z

1:100.000 a-z

1:50.000 a-z

1:25.000 a –z nach heutigen Ortsnamen

- Sonderfälle: Wuppertal, hier auch: Barmen, Köln, hier auch: Cöln

Spezial- und Übersichtskarten

- Hier: Karten ohne amtlichen Blattschnitt.

Bundeslandübergreifende Spezial- und Übersichtskarten

Bundesländer a-z

Karten Europa

Welt, Europa Übersichts- / Spezialkarten

Island

Nordpolargebiet, Skandinavien

- Hier: Dänemark, Grönland, Norwegen, Schweden

Britische Inseln

- Hier: United Kingdom

Benelux-Staaten

- Hier: Belgien, Luxemburg, Niederlande

Frankreich <1:50.000, 1:50.000, 1:80.000 a-z, >1:80.000

➤ SYSTEMATIK DER FALTKARTEN



GeoBibliothek
der Universität zu Köln

→ *Hier: Elsass 1:25.000 num.*

Italien

Österreich <1:50.000, 1:50.000 num., >1:50.000

Schweiz

Östliches Europa

→ *Hier: Polen, Slowakei, Tschechien*

Südosteuropa

→ *Hier: Griechenland, Zypern*

Iberische Halbinsel

→ *Hier: Spanien IGME 1: 200.000 num., 1:50.000 num., ITGE 1:50.000 num.,
ITGE 1:25.000 num.*

→ *Hier: Portugal*

Karten Asien

Vorderasien

→ *Hier: Irak, Iran, Israel, Kuwait, Libanon, Türkei*

Nordasien

→ *Hier: Russland*

Mittelasien

→ *Hier: Afghanistan*

Ostasien

→ *Hier: China, Papua-Neuguinea*

➤ SYSTEMATIK DER FALTKARTEN



GeoBibliothek
der Universität zu Köln

Karten Amerika

Nordamerika

→ *Hier: USA, Kanada 1:25.000 a-z*

Südamerika

Karten Afrika

→ *Hier: Algerien, Ägypten, Elfenbeinküste, Guinea, Ostafrika*

Karten Australien

- *Hier: Neuseeland*
- *Hier: Northern Territory 1:250.000, 1:100.000 a-z*
- *Hier: Queensland I + II 1:250.000, 1:100.000 a-z*
- *Hier: Western Australia I + II 1:250.000 a-z*

Atlanten, Grossformate

➤ SYSTEMATIK DER PLANOKARTEN



GeoBibliothek
der Universität zu Köln

Geologische Karten Deutschland

Übersichts- / Spezialkarten

Allg. ÜK von Deutschland

GK neu 1:200.000 a-z

GK alt 1:200.000 a-z

Lepsius-Karte 1894 - 1897 1:500.000

Dechen-Karten 1:80.000

GK der Bundesländer und Regionen Deutschlands a-z *Bundesländer*

Geologische Karten 1:25.000 a – z *Ortsnamen*

Geologische Karten Europa

Europa übergreifend

Albanien

Belgien, Luxemburg

Bulgarien

Dänemark

Finnland

Frankreich

Griechenland

Großbritannien, Irland

Island, Spitzbergen

Italien

Ehem. Jugoslawien

Niederlande

➤ SYSTEMATIK DER PLANOKARTEN



GeoBibliothek
der Universität zu Köln

Norwegen

Österreich

Polen

Portugal, Spanien

Rumänien

Schweden

Schweiz

Slowakei, Tschechien

Ungarn

Zypern

Geologische Karten Welt

Geologische Karten übergreifend

Afrika

Kongo

Asien

Nordamerika

→ *Hier: USA, Kanada, Karibik*

Südamerika

Australien

Israel

→ *Hier auch: Palästina*

Russland

→ *Hier auch: ehemaligen Sowjetstaaten*

Türkei

➤ SYSTEMATIK DER PLANOKARTEN



GeoBibliothek
der Universität zu Köln

Spezialkarten

Lagerstättenkundliche Karten

Welt

→ *Hier auch: Kohle*

Europa

→ *Hier auch: Kohle, Erdöl*

Deutschland übergreifend

→ *Hier: Erze, Kohle, Kalisalze, Zechsteinmeer*

Nordrhein-Westfalen

→ *Hier auch: Rheinisches Kohlenrevier, Lagerstätten übergreifend*

Siegerland

Baden-Württemberg

Bayern

Hessen

Niedersachsen

Rheinland-Pfalz

Saarland

Sachsen

Sachsen-Anhalt

Thüringen

➤ SYSTEMATIK DER PLANOKARTEN



GeoBibliothek
der Universität zu Köln

Karten angewandte Geologie

Bodenkundliche Karten

→ *Hier: Nordrhein-Westfalen, sonstige*

Geophysik

→ *Hier: Welt, Europa, Deutschland*

Hydro-/ Ingenieurgeologie

→ *Hier: Deutschland*

Baugrundkarten