

Systematik Geowissenschaften: Reduzierte Fassung

(modifizierte Fassung; Stand: 7/2006)

ALLG 0

ALLGEMEINES

GEOL 1

GEOLOGIE

GEOL 10

Allgemeine Geologie

GEOL 10.100

Allgemeines, Gesamtdarstellungen, Bibliographien, Symposien, Geschichte der Geologie, (*Lehrbücher*)

GEOL 10.102

Systematik der Geologie

GEOL 10.103

Methodik, Technik, Instrumentenkunde

GEOL 10.104

Mathematische Geologie und EDV

GEOL 10.105

Exogene Dynamik

GEOL 10.106

Endogene Dynamik

GEOL 10.107

Sonstiges

GEOL 10.108

Aufbau der Erde: Erdkruste, Erdmantel, Erdkern

GEOL 10.109

Lithosphäre und Asthenosphäre

GEOL 11

Angewandte Geologie

GEOL 11.110

Allgemeines, Gesamtdarstellungen, Bibliographien, Symposien, (*Lehrbücher*)

GEOL 11.112

Methoden der Feld-Geologie

GEOL 11.113

Photogeologie, Luftbildinterpretation, Linearanalyse, Fernerkundung

GEOL 11.114

Hydrogeologie

GEOL 11.115

Ingenieurgeologie

GEOL 11.116

Lagerstätten-Geologie, Lagerstättenkunde

GEOL 11.117

Umweltgeologie, Umweltschutz

GEOL 11.118

Kernenergie

GEOL 11.119

Sonstiges

GEOL 12

Regionale Geologie

GEOL 12.120

Allgemeines, Gesamterde, Bibliographien, Symposien, (*Lehrbücher*)

GEOL 12.122

Europa (ohne ehemalige Sowjetunion)

GEOL 12.123

ehemalige Sowjetunion

GEOL 12.124

Asien

GEOL 12.125

Afrika

GEOL 12.126

Amerika

GEOL 12.127

Sonstige Kontinente (Australien, Neuseeland, Antarktis)

GEOL 12.128

Ozean-Bereiche

GEOL 12.129

Planetologie

GEOL 13	<u>Historische Geologie</u>
GEOL 13.130	Allgemeines, Gesamtdarstellungen, Bibliographien, Symposien, (<i>Lehrbücher</i>)
GEOL 13.132	Stratigraphie
GEOL 13.133	Geochronologie, „absolute Altersbestimmungen“
GEOL 13.134	Paläogeographie
GEOL 13.135	Paläoklimatologie
GEOL 13.136	Präkambrium
GEOL 13.137	Phanerozoikum
MIN 2	MINERALOGIE, PETROLOGIE, GEOCHEMIE
MIN 20	<u>Allgemeine Mineralogie und Petrologie</u>
MIN 20.200	Allgemeines, Gesamtdarstellungen, Bibliographien, Symposien, Geschichte der Mineralogie und Petrographie, (<i>Lehrbücher</i>)
MIN 20.202	Systematik der Mineralogie und Petrologie
MIN 20.203	Methodik, Technik, Instrumentenkunde (allg. Darst.)
MIN 20.204	Untersuchungsmethoden in der Mineralogie
MIN 20.205	Vorkommen und Entstehung der Minerale
MIN 20.206	Sonstiges
MIN 21	<u>Kristallographie</u>
MIN 21.210	Allgemeines, Gesamtdarstellungen, Bibliographien, Symposien, (<i>Lehrbücher</i>)
MIN 21.212	Instrumente, Apparate, Präpariertechnik, spezielle Untersuchungsverfahren
MIN 21.213	Kristallgeometrie
MIN 21.214	Kristall- und Mineral-Physik
MIN 21.215	Kristallchemie und physikalische Chemie der Kristalle und Minerale
MIN 21.216	Struktur, Physik und Chemie von Kolloiden, Gläsern und flüssigen Kristallen
MIN 21.217	Sonstiges
MIN 22	<u>Spezielle Mineralogie</u>
MIN 22.220	Allgemeines, Gesamtdarstellungen, Bibliographien, Symposien, (<i>Lehrbücher</i>)
MIN 22.222	Elemente, Legierungen, Carbide
MIN 22.223	Oxide, Hydroxide
MIN 22.224	Karbonate
MIN 22.225	Silikate
MIN 22.226	Gesteinsbildende Minerale (Gesamtdarstellungen)
MIN 22.227	Sonstiges
MIN 23	<u>Edelsteine und Edelsteinkunde</u>

MIN 24	<u>Petrologie</u>
MIN 24.240	Allgemeines, Gesamtdarstellungen, Bibliographien, Symposien, (<i>Lehrbücher</i>)
MIN 24.242	Allgemeine Grundlagen
MIN 24.243	Experimentelle Petrologie
MIN 24.244	Sonstiges
MIN 25	<u>Petrographie und Petrologie</u>
MIN 25.250	Allgemeines, Gesamtdarstellungen, Bibliographien, Symposien, (<i>Lehrbücher</i>)
MIN 25.252	Magmatische Gesteine
MIN 25.253	Metamorphe Gesteine
MIN 25.254	Sedimentpetrographie
MIN 25.255	Petrologie extraterrestrischer Himmelskörper
MIN 25.256	Sonstiges
MIN 26	<u>Technische (Angewandte) Mineralogie und Petrologie</u>
MIN 26.260	Allgemeines, Gesamtdarstellungen, Bibliographien, Symposien, (<i>Lehrbücher</i>)
MIN 26.262	Theoretische und experimentelle Untersuchungen
MIN 26.263	Zemente
MIN 26.264	natürliche und künstliche Baumaterialien
MIN 26.265	Glas, Email, Keramik
MIN 26.266	Kohlenpetrographie, Mineralogie der Brennstoffe
MIN 26.267	Angewandte Tonmineralogie
MIN 26.268	Technische Gesteinskunde
MIN 26.269	Sonstiges
MIN 27	<u>Geochemie</u>
MIN 27.270	Allgemeines, Gesamtdarstellungen, Bibliographien, Symposien, (<i>Lehrbücher</i>)
MIN 27.272	Instrumentelle Analytik in der Geochemie
MIN 27.273	Statistik, Datenerfassung und -darstellung
MIN 27.274	Theoretische und experimentelle Geochemie
MIN 27.275	Anorganische Geochemie
MIN 27.276	Organische Geochemie, Biogeochemie
MIN 27.277	Umwelt-Geochemie
MIN 27.278	Sonstiges

PALÄO 3

PALÄONTOLOGIE

PALÄO 30
PALÄO 30.300

Allgemeine Paläontologie
Allgemeines, Gesamtdarstellungen, Bibliographien,
Symposien, Geschichte der Paläontologie, (*Lehrbücher*)
Systematik der Paläontologie, Taxonomie, Nomenklatur
Methodik, Technik, Instrumentenkunde
Biostratonomie, Fossilisation, Fossilagerstätten,
Fossilvergesellschaftungen
Konstruktionsmorphologie
Entstehung des Lebens, Evolution, Phylogenetik
Paläoökologie, Ökologie, Ökosysteme
Biogeographie, Bioklimatologie
Sonstiges

PALÄO 30.302
PALÄO 30.303
PALÄO 30.304

PALÄO 30.305
PALÄO 30.306
PALÄO 30.307
PALÄO 30.308
PALÄO 30.309

PALÄO 31
PALÄO 31.310

Paläobotanik
Allgemeines, Gesamtdarstellungen, Bibliographien,
Symposien, (*Lehrbücher*)
Paläophytische, mesophytische und känophytische
Floren

PALÄO 31.312

PALÄO 31.313
PALÄO 31.314
PALÄO 31.315

Niedere Pflanzen (inkl. Stromatolithen)
Gefäßpflanzen
Palynologie (Sporen und Pollen)

PALÄO 32
PALÄO 32.320

Paläozoologie
Allgemeines, Gesamtdarstellungen, Bibliographien,
Symposien, (*Lehrbücher*)
Faunenbereiche
Lebensspuren, Fährten
Invertebrata
Vertebrata

PALÄO 32.322
PALÄO 32.323
PALÄO 32.324
PALÄO 32.325

PALÄO 33

Problematika

PALÄO 34

Mikropaläontologie

GEOPHY 4

GEOPHYSIK (PHYSIK DES ERDKÖRPERS)

GEOPHY 40

Allgemeines, Gesamtdarstellungen, Bibliographien,
Symposien, (*Lehrbücher*)

GEOPHY 42

Geophysik der Atmosphäre

GEOPHY 43

Methoden der Angewandten Geophysik

GEOPHY 44

Theoretische Geophysik, geophysikalische Modelle

GEOPHY 45

Regionale Geophysik

GEOPHY 46

Erdbeben

GEOPHY 47	<u>Sonstiges</u>
BODEN 5	BODENKUNDE
BODEN 50	<u>Allgemeines, Gesamtdarstellungen, Bibliographien, Symposien, (Lehrbücher)</u>
BODEN 52	<u>Zusammensetzung der Böden</u>
BODEN 53	<u>Eigenschaften der Böden</u>
BODEN 54	<u>Bodengenetik, Bodensystematik</u>
BODEN 55	<u>Regionale bodenkundliche Beschreibungen</u>
BODEN 56	<u>Sonstiges</u>
GEOGR 6	GEOGRAPHIE
GEOGR 60	<u>Allgemeines</u>
GEOGR 61	<u>Physische Geographie</u>
ARCH 7	ARCHÄOLOGIE
BIOL 8	ALLGEMEINE BIOLOGIE
BIOL 80	<u>Biologie</u>
BIOL 81	<u>Zoologie</u>
BIOL 82	<u>Humanbiologie – Anthropologie</u>
BIOL 83	<u>Sonstiges</u>
MATHE 9	MATHEMATIK (inkl. EDV, GEODÄSIE)
PHYS 10	PHYSIK
CHEM 11	CHEMIE