

Regensburger Verbundklassifikation

18,2

Geologie und Paläontologie  
(TE - TZ)

Stand: September 2015  
Universitätsbibliothek Regensburg

## INHALTSVERZEICHNIS

### Inhaltsverzeichnis

|   |    |
|---|----|
| Epochenschlüssel – E1T                            | 3  |
| Paläontologischer Schlüssel – P1T                 | 5  |
| Zeitschriften                                     | 9  |
| Allgemeines                                       | 9  |
| Allgemeine Geologie                               | 12 |
| Petrographie                                      | 16 |
| Bodenkunde  | 18 |
| Glaziologie                                       | 19 |
| Meeresgeologie                                    | 21 |
| Hydrogeologie                                     | 22 |
| Speleologie                                       | 23 |
| Historische Geologie                              | 23 |
| Perm  | 26 |
| Oberer Jura (Weißer Jura, Malm)                   | 28 |
| Eozän   | 30 |
| Regionale Geologie                                | 32 |
| Paläontologie                                     | 49 |
| Spermatophyta (Samenpflanzen)                     | 51 |
| Tiere   | 52 |
| Mollusca (Weichtiere)                             | 54 |
| Echinodermata (Stachelhäuter)                     | 56 |
| Vertebrata  | 57 |
| Reptilia (Reptilien, Kriechtiere)                 | 58 |
| Mammalia (Säugetiere)                             | 59 |
| Angewandte Geologie                               | 61 |
| Lagerstätten der Gesteine und Industriemineralien | 64 |

## EPOCHENSCHLÜSSEL – E1T

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| <b>00</b> | <b>Allgemeines</b>        |
| <b>01</b> | <b>Archäikum</b>          |
| <b>02</b> | <b>Proterozoikum</b>      |
| <b>03</b> | <b>Unterkambrium</b>      |
| <b>04</b> | <b>Mittelkambrium</b>     |
| <b>05</b> | <b>Oberkambrium</b>       |
| <b>06</b> | <b>Ordovizium</b>         |
| <b>07</b> | <b>Silur (Gotlandium)</b> |
| <b>08</b> | <b>Unterdevon</b>         |
| <b>09</b> | <b>Mitteldevon</b>        |
| <b>10</b> | <b>Oberdevon</b>          |
| <b>11</b> | <b>Unterkarbon</b>        |
| <b>12</b> | <b>Oberkarbon</b>         |
| <b>13</b> | <b>Rotliegendes</b>       |
| <b>14</b> | <b>Zechstein</b>          |
| <b>15</b> | <b>Buntsandstein</b>      |
| <b>16</b> | <b>Muschelkalk</b>        |
| <b>17</b> | <b>Keuper</b>             |
| <b>18</b> | <b>Lias</b>               |
| <b>19</b> | <b>Dogger</b>             |
| <b>20</b> | <b>Malm</b>               |
| <b>21</b> | <b>Unterkreide</b>        |
| <b>22</b> | <b>Oberkreide</b>         |
| <b>23</b> | <b>Paleozän</b>           |
| <b>24</b> | <b>Eozän</b>              |
| <b>25</b> | <b>Oligozän</b>           |

## EPOCHENSCHLÜSSEL – EIT

|           |                   |
|-----------|-------------------|
| <b>26</b> | <b>Miozän</b>     |
| <b>27</b> | <b>Pliozän</b>    |
| <b>28</b> | <b>Pleistozän</b> |
| <b>29</b> | <b>Holozän</b>    |

PALÄONTOLOGISCHER SCHLÜSSEL – P1T

- 00 Allgemeines
- 01 Schizophyta, Monadophyta, Myxophyta, Conjugatophyta
- 02 Bacillariophyta, Phaeophyta, Rhodophyta, Chlorophyta
- 03 Algomycetes, Fungi, Lichenes
- 04 Bryophyta
- 05 Psilophytales
- 06 Lycopodiales, Psilotales
- 07 Articulatae (Schachtelhalmgewächse)
- 08 Filicales, Noeggerathiales, Hydropterides
- 09 Gymnospermae
- 10 Angiospermae
- 11 Flagellata
- 12 Rhizopoda (Foraminifera)
- 13 Rhizopoda (Radiolaria), Ciliata
- 14 Archaeocyatha
- 15 Demospongiae
- 16 Hexactinellidea
- 17 Calcispongiae
- 18 Protomedusae, Dipleurozoa, Scyphozoa
- 19 Hydrozoa
- 20 Octocorallia
- 21 Zoantharia
- 22 Bryozoa
- 23 Inarticulata (Brachiopoda)
- 24 Articulata (Brachiopoda)
- 25 Vermes

PALÄONTOLOGISCHER SCHLÜSSEL – P1T

|    |   |
|----|---|
| 26 | <b>Amphineura</b>   |
| 27 | <b>Scaphopoda</b>   |
| 28 | <b>Palaeoconcha</b>   |
| 29 | <b>Taxodonta</b>  |
| 30 | <b>Schizodonta</b>  |
| 31 | <b>Dysodonta</b>  |
| 32 | <b>Isodonta</b>   |
| 33 | <b>Heterodonta</b>  |
| 34 | <b>Pachyodonta</b>  |
| 35 | <b>Desmodonta</b>   |
| 36 | <b>Monoplacophora, Bellerophontida</b>                            |
| 37 | <b>Archaeogastropoda</b>  |
| 38 | <b>Mesogastropoda</b>   |
| 39 | <b>Neogastropoda</b>  |
| 40 | <b>Opisthobranchia</b>  |
| 41 | <b>Stylommatophora</b>  |
| 42 | <b>Basommatophora</b>   |
| 43 | <b>Nautiloidea</b>  |
| 44 | <b>Ammonoidea</b>   |
| 45 | <b>Belemnitida</b>  |
| 46 | <b>Sepiida</b>  |
| 47 | <b>Teuthida</b>   |
| 48 | <b>Octopoda</b>   |
| 49 | <b>Protarthropoda, Arthropoda (außer Trilobita und Ostracoda)</b> |
| 50 | <b>Trilobitomorpha</b>  |
| 51 | <b>Ostracoda</b>  |

PALÄONTOLOGISCHER SCHLÜSSEL – P1T

|    |   |
|----|---|
| 52 | <b>Eocrinoidea</b>                            |
| 53 | <b>Paracrinoidea</b>                          |
| 54 | <b>Carpoidea</b>                              |
| 55 | <b>Edrioasteroidea</b>                        |
| 56 | <b>Cystoidea</b>                              |
| 57 | <b>Blastoidea</b>                             |
| 58 | <b>Camerata</b>                               |
| 59 | <b>Inadunata</b>                              |
| 60 | <b>Flexibilia</b>                             |
| 61 | <b>Articulata (Crinoidea)</b>                 |
| 62 | <b>Stelleroidea, Ophiocistioidea</b>          |
| 63 | <b>Perischoechinoidea</b>                     |
| 64 | <b>Euechinoidea</b>                           |
| 65 | <b>Holothuroidea, Machaeridia, Haplozoa</b>   |
| 66 | <b>Stomochorda</b>                            |
| 67 | <b>Osteostraci</b>                            |
| 68 | <b>Anaspida, Petromyzontida</b>               |
| 69 | <b>Heterostraci, Myxinoidea, Thelodontida</b> |
| 70 | <b>Acanthodii</b>                             |
| 71 | <b>Antiarcha</b>                              |
| 72 | <b>Arthrodira, Rhenanida</b>                  |
| 73 | <b>Subterbranchialia</b>                      |
| 74 | <b>Elasmobranchii</b>                         |
| 75 | <b>Chondrostei</b>                            |
| 76 | <b>Holostei</b>                               |
| 77 | <b>Teleostei</b>                              |

PALÄONTOLOGISCHER SCHLÜSSEL – P1T

- 78 **Dipnoi, Brachiopterygii**
- 79 **Crossopterygii**
- 80 **Lepospondyli**
- 81 **Labyrinthodontia**
- 82 **Amphibiosauria**
- 83 **Anapsida**
- 84 **Ichthyopterygia**
- 85 **Synaptosauria**
- 86 **Lepidosauria**
- 87 **Archosauria**
- 88 **Synapsida**
- 89 **Aves**
- 90 **Docodonta, Monotremata, Multituberculata, Triconodonta, Symmetrodonta, Eupantotheria**
- 91 **Marsupialia**
- 92 **Carnivora**
- 93 **Cetacea**
- 94 **Artiodactyla, Condylarthra, Litopterna**
- 95 **Notoungulata, Astrapotheria, Tubulidentata, Pantodonta, Dinocerata, Pyrotheria, Xenungulata**
- 96 **Proboscidea, Barytherioidea, Embrithopoda, Hyracoidea**
- 97 **Sirenia, Desmostylia**
- 98 **Perissodactyla, Tillodontia, Taeniodonta, Edentata, Pholidota, Lagomorpha, Simplicidentata**
- 99 **Insectivora, Dermoptera, Chiroptera, Primates**

TE

- 1000**      **Zeitschriften**  
*Erläuterungen zur Notationsvergabe s. RVK-Online - Informationen*
- TF**      **Allgemeines**  
*(Allgemeine Nachschlagewerke, Bibliographien, Geschichte und Philosophie der Geologie)*
- 1000 - 1013**      **Nachschlagewerke**
- 1000**      **Enzyklopädien der Geologie**
- 1010**      **Allgemeine lexikalische Nachschlagewerke des Fachgebietes**
- 1011**      **Adreßbücher von geologischen Forschungsstätten und Gesellschaften**
- 1012**      **Verzeichnis von Schwerpunktprogrammen, laufender Arbeiten und vergebener Dissertationsthemen**
- 1013**      **Adreßbücher von Firmen und Bezugsquellen**
- 1015 - 1024**      **Literaturbenützung**
- 1015**      **Nomenklaturfragen**
- 1020**      **Einführung in die Literaturbenützung im Bereich der Geologie**
- 1024**      **Richtlinien für die Abfassung geologischer Literatur**
- 1025 - 1070**      **Bibliographien**
- 1025**      **Zeitschriftentitelbibliographien**
- 1028**      **Dissertationsbibliographien aus dem Gebiet der Geologie**
- 1030**      **Laufende Bibliographien der Geologie**
- 1070**      **Retrospektive (abgeschlossene) Bibliographien und Bibliothekskataloge der Geologie**
- 1110 - 1400**      **Wörterbücher**
- 1110**      **Mehrsprachige Wörterbücher**
- 1110a**      **Sprachwörterbücher der allgemein naturwissenschaftlichen Terminologie s. A-Systematik und TB**
- 1400**      **Terminologische Fachwörterbücher der Geologie**
- 2300 - 2385**      **Geschichte**
- 2300**      **Geschichte der Geologie, Gesamtdarstellungen**  
*(in zeitlicher Begrenzung)*
- 2310**      **Altertum**

|             |  |
|-------------|--|
| 2320        | <b>Mittelalter</b>   |
| 2340        | <b>Neuzeit insgesamt</b>   |
| 2360        | <b>Geschichte der Geologie bis Ende des 18. Jahrhunderts</b>   |
| 2380        | <b>Geschichte der Geologie im 19. Jahrhundert</b>  |
| 2385        | <b>Geschichte der Geologie im 20. Jahrhundert</b>  |
| 2500 - 2900 | <b>Klassische Abhandlungen</b>   |
| 2500        | <b>Gesammelte Werke von Geologen</b>   |
| 2800        | <b>Anthologien klassischer Abhandlungen aus dem Gebiet der Geologie</b>  |
| 2900        | <b>Klassische Einzelabhandlungen geologischen Inhalts</b>  |
| 3000 - 3700 | <b>Biographien</b>   |
| 3000        | <b>Sammelbiographien</b>   |
| 3100        | <b>Biographien und Autobiographien von Geologen,</b><br><i>auch biographisches Material wie Briefsammlungen und Briefwechsel. Personalbibliographien. Biographische Nachschlagewerke über Geologen</i> |
| 3400        | <b>Fest- und Gedenkschriften für Personen</b>  |
| 3700        | <b>Fest- und Gedenkschriften für Körperschaften und Institute</b>  |
| 4000 - 4170 | <b>Sonstiges</b>   |
| 4000        | <b>Grenzfragen, Philosophische Methodologie des Faches</b>   |
| 4080        | <b>Berufsfragen, Geologische Fortbildung</b>   |
| 4100        | <b>Laboreinrichtung und Betrieb. Museumseinrichtung</b>  |
| 4150        | <b>Unfallverhütung und Schutzbestimmungen</b>  |
| 4170 - 4174 | <b>Beziehungen der Geologie zu anderen Fächern</b>   |
| 4170        | <b>Beziehungen der Geologie zu anderen Fächern, Gesamtdarstellungen</b>  |
| 4171        | <b>Geoarchäologie</b>  |
| 4172        | <b>Geomedizin</b>  |
| 4173        | <b>Gesellschaftliche Fragen in der Geologie</b>  |
| 4174        | <b>Sonstige Fachdisziplinen</b>  |
| 4300 - 4600 | <b>Reisen</b>  |
| 4300        | <b>Forschungsreisen des 18. Jahrhunderts</b>   |
| 4400        | <b>Forschungsreisen des 19. Jahrhunderts</b>   |

- 4500**            **Forschungsreisen des 20. Jahrhunderts**  
*Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online*  
*- Nutzungshinweise*
- 4600**            **Geotourismus**
- 4700 - 4850**    **Didaktik**
- 4700**            **Didaktik und didaktisches Lehrmaterial**
- 4800**            **Lehrbücher**
- 4850**            **Lehrprogramme**
- 4900**            **Allgemeine populäre Darstellungen der Geologie**
- 5000 - 9999**    **Tagungen, Kongresse, Serien**
- 5000**            **Fortgesetzte Kongresse und Symposien**  
*Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online*  
*- Nutzungshinweise*
- 6800**            **Sonstige Kongresse und Symposien**  
*Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online*  
*- Nutzungshinweise*
- 7300**            **Serien**  
*Erläuterungen zur Vergabe normierter Notationen siehe unter RVK Online*  
*- Nutzungshinweise*

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>TG</b>          | <b>Allgemeine Geologie</b>                       |
| <b>1000</b>        | <b>Gesamtdarstellungen</b>                       |
| <b>1100</b>        | <b>Methoden</b>                                  |
| <b>1110 - 1120</b> | <b>Hilfswissenschaften</b>                       |
| 1111               | Mathematik und Statistik                         |
| 1112               | Geoinformatik                                    |
| 1113               | Physik   |
| <b>1114 - 117</b>  | <b>Chemie</b>                                    |
| 1114               | Chemie, allgemein                                |
| 1115               | Anorganische Chemie                              |
| 1116               | Analytische Chemie                               |
| 1117               | Organische Chemie und Biochemie                  |
| 1118               | Biologie   |
| 1119               | Materialwissenschaften und Werkstoffkunde        |
| 1120               | Sonstige Fachdisziplinen                         |
| <b>1130 - 1185</b> | <b>Kartographie und Geodäsie</b>                 |
| 1135               | Nachschlagewerke, Aufgaben, Methoden             |
| 1140               | Gesamtdarstellungen                              |
| <b>1145 - 1148</b> | <b>Geologische Fernerkundung</b>                 |
| 1145               | Geologische Fernerkundung, Gesamtdarstellungen   |
| 1146               | Photogrammetrie, Bildverarbeitung                |
| 1147               | Satellitenbilddauswertung                        |
| 1148               | Luftbildgeologie                                 |
| <b>1150 - 1185</b> | <b>Teilgebiete und Einzelfragen</b>              |
| 1155               | Geologische Kartierung                           |
| <b>1160 - 1171</b> | <b>Geologische Karten, Atlanten, Faltblätter</b> |
| 1161               | Karten zur Regionalen Geologie                   |
| 1162               | Karten zur Strukturgeologie                      |
| 1163               | Karten zur Stratigraphie                         |
| 1164               | Karten zur Hydrogeologie                         |

|             |   |
|-------------|---|
| 1165        | <b>Karten zur Ingenieurgeologie</b>                           |
| 1166        | <b>Karten zur Lagerstättenkunde</b>                           |
| 1167        | <b>Karten zur Umweltgeologie</b>                              |
| 1168        | <b>Karten zur Paläontologie</b>                               |
| 1169        | <b>Karten zur Mineralogie</b>                                 |
| 1170        | <b>Karten zur Geochemie</b>                                   |
| 1171        | <b>Karten zur Petrologie</b>                                  |
| 1180        | <b>Profile, Panoramen, Blockbilder</b>                        |
| 1185        | <b>Auswertung und Interpretation Geologischer Karten</b>      |
| 1200 - 1740 | <b>Aufbau der Erde</b>  |
| 1200        | <b>Gesamtdarstellungen</b>                                    |
| 1300        | <b>Methoden</b>   |
| 1400        | <b>Theorien über die Entstehung der Erde</b>                  |
| 1500        | <b>Erdkern</b>  |
| 1600        | <b>Erdmantel</b>  |
| 1700 - 1740 | <b>Erdkruste, Lithosphäre</b>                                 |
| 1700        | <b>Erdkruste, Lithosphäre. Gesamtdarstellungen</b>            |
| 1710        | <b>Sedimentationsbecken</b>                                   |
| 1720        | <b>Bruchscholle</b>   |
| 1730        | <b>Faltengebirge (Orogen)</b>                                 |
| 1740        | <b>Ozeanische Erdkruste</b>                                   |
| 2000 - 2300 | <b>Endogene Dynamik</b>                                       |
| 2000        | <b>Endogene Dynamik, Gesamtdarstellungen</b>                  |
| 2100 - 2240 | <b>Vulkanismus, Vulkanische Produkte</b>                      |
| 2100        | <b>Vulkanismus, Vulkanische Produkte. Gesamtdarstellungen</b> |
| 2110        | <b>Experimentelle Vulkanologie</b>                            |
| 2120        | <b>Vulkanausbruch</b>   |
| 2130        | <b>Vulkanische Produkte und Erscheinungen</b>                 |
| 2140        | <b>Submariner Vulkanismus</b>                                 |
| 2150        | <b>Paläovulkanismus</b>                                       |
| 2160        | <b>Extraterrestrischer Vulkanismus</b>                        |

|             |  |
|-------------|--|
| 2170        | <b>Postvulkanische Erscheinungsformen</b>  |
| 2180 - 2240 | <b>Regionaler Vulkanismus</b>  |
| 2190        | Erde   |
| 2200        | Europa   |
| 2210        | Asien  |
| 2220        | Afrika   |
| 2230        | Amerika  |
| 2240        | Australien und Pazifikregion   |
| 2300        | <b>Plutonismus</b>   |
| 3000 - 6300 | <b>Tektonik</b>  |
| 3000        | <b>Gesamtdarstellungen</b>   |
| 3100 - 3200 | <b>Geodynamik der Lithosphäre</b>  |
| 3100        | <b>Gesamtdarstellungen</b>   |
| 3110 - 3112 | <b>Epirogenese</b>   |
| 3110        | Epirogenese, allgemein   |
| 3111        | Eustatische Meeresspiegelschwankungen  |
| 3112        | Isostasie  |
| 3120        | <b>Tektogenese</b>   |
| 3130 - 3133 | <b>Orogenese</b>   |
| 3130        | <b>Orogenese, Gesamtdarstellungen</b>  |
| 3131        | Falttektonik   |
| 3132        | Bruchtektonik  |
| 3133        | Salztektonik   |
| 3200        | <b>Plattentektonik</b>   |
| 4000        | <b>Dislokationen, Verwerfungen, Flexuren, Falten, Überschiebungen, Schollen, Transversale Horizontalverschiebungen, Auslenkungen</b> |
| 6400 - 6450 | <b>Strukturgeologie</b>  |
| 6400        | <b>Strukturgeologie, Gesamtdarstellungen</b>   |
| 6410        | <b>Methoden der Strukturgeologie</b>   |
| 6420        | <b>Geomechanik</b>   |
| 6430        | <b>Gesteinsdeformation</b>   |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>6440</b>        | <b>Mikrostrukturgeologie</b>                         |
| <b>6450</b>        | <b>Impaktstrukturen</b>                              |
| <b>7000 - 9400</b> | <b>Exogene Dynamik</b>                               |
| <b>7000</b>        | <b>Exogenen Dynamik, Gesamtdarstellungen</b>         |
| <b>7010</b>        | <b>Geomorphologie</b>                                |
| <b>7050 - 7080</b> | <b>Verwitterung</b>                                  |
| <b>7050</b>        | <b>Verwitterung, Gesamtdarstellungen</b>             |
| <b>7060</b>        | <b>Physikalische Verwitterung</b>                    |
| <b>7070</b>        | <b>Chemische Verwitterung</b>                        |
| <b>7080</b>        | <b>Biologische Verwitterung</b>                      |
| <b>7100</b>        | <b>Erosion</b>                                       |
| <b>7500</b>        | <b>Sedimenttransport</b>                             |
| <b>8000 - 9100</b> | <b>Sedimentation</b>                                 |
| <b>8000</b>        | <b>Sedimentation, Gesamtdarstellungen</b>            |
| <b>8050</b>        | <b>Sedimentanalyse</b>                               |
| <b>8060</b>        | <b>Diagenese</b>                                     |
| <b>8100 - 8800</b> | <b>Terrestrische Bildungen</b>                       |
| <b>8100</b>        | <b>Terrestrische Bildungen, Gesamtdarstellungen</b>  |
| <b>8200</b>        | <b>Äolische Sedimentation</b>                        |
| <b>8300</b>        | <b>Limnisches Sediment</b>                           |
| <b>8400</b>        | <b>Sediment in Brackwasser, Lagunen und Ästuaren</b> |
| <b>8500</b>        | <b>Fluviale Sedimentation</b>                        |
| <b>8600</b>        | <b>Glaziale Sedimentation</b>                        |
| <b>8700</b>        | <b>Pyroklastische Sedimentation</b>                  |
| <b>9000 - 9400</b> | <b>Marine Bildungen</b>                              |
| <b>9000</b>        | <b>Marine Bildungen, Gesamtdarstellungen</b>         |
| <b>9100</b>        | <b>Küstenablagerungen</b>                            |
| <b>9200</b>        | <b>Tiefseesediment</b>                               |
| <b>9400</b>        | <b>Trübestrom</b>                                    |

| <b>TH</b>          | <b>Petrographie</b>  |
|--------------------|--|
| <b>1000</b>        | <b>Gesamtdarstellungen</b>   |
| <b>1100</b>        | <b>Petrogenese</b>   |
| <b>1200 - 1233</b> | <b>Gesteinsuntersuchungen</b>  |
| <b>1200</b>        | <b>Gesteinsuntersuchung, Gesamtdarstellungen</b>                               |
| <b>1210</b>        | <b>Gesteinsbeschreibung</b>  |
| <b>1220</b>        | <b>Experimentelle Petrologie</b>   |
| <b>1230 - 1233</b> | <b>Analytische Petrologie</b>  |
| <b>1230</b>        | <b>Analytische Petrologie, Gesamtdarstellungen</b>                             |
| <b>1231</b>        | <b>Optische Methode</b>  |
| <b>1232</b>        | <b>Physikalische Petrologie, Petrophysik</b>                                   |
| <b>1233</b>        | <b>Chemische Petrologie, Petrochemie</b>                                       |
| <b>1250 - 1270</b> | <b>Gesteinsbestimmung im Gelände</b>   |
| <b>1250</b>        | <b>Gesteinsbestimmung im Gelände, Gesamtdarstellungen</b>                      |
| <b>1260</b>        | <b>Lehrbücher</b>  |
| <b>1270</b>        | <b>Populäre Bestimmungsbücher</b>  |
| <b>2000</b>        | <b>Gesteinsklassifikationen, Darstellungsverfahren des Gesteinschemismus</b>   |
| <b>3000 - 3300</b> | <b>Magmatische Gesteine</b>  |
| <b>3000</b>        | <b>Magmatische Gesteine, Gesamtdarstellungen</b>                               |
| <b>3100</b>        | <b>Allgemeines über Plutonite, über hypabyssische Gesteine, über Vulkanite</b> |
| <b>4000</b>        | <b>Kalkalkaligesteine, Plutonischer, Hypabyssischer, Vulkanischer Typus</b>    |
| <b>4400</b>        | <b>Alkaligesteine</b>  |
| <b>5000 - 5600</b> | <b>Metamorphe Gesteine</b>   |
| <b>5000</b>        | <b>Metamorphe Gesteine, Gesamtdarstellungen</b>                                |
| <b>5050</b>        | <b>Metamorphose, Entstehung</b>  |
| <b>5100</b>        | <b>Gneis</b>   |
| <b>5200</b>        | <b>Kristalline Schiefer</b>  |
| <b>5300</b>        | <b>Phyllite</b>  |
| <b>5400</b>        | <b>Quarzite</b>  |
| <b>5500</b>        | <b>Marmore, Serpentin-schiefer, Eklogite</b>                                   |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>5600</b>        | <b>Impaktmetamorphes Gestein</b>   |
| <b>6000 - 8900</b> | <b>Sedimentgesteine</b>  |
| <b>6000</b>        | <b>Sedimentgesteine, Gesamtdarstellungen</b>   |
| <b>6010</b>        | <b>Sedimentpetrographie, Untersuchungsmethoden</b>   |
| <b>6020</b>        | <b>Eigenschaften und Zusammensetzung von Sedimentgesteinen</b>   |
| <b>6030 - 7100</b> | <b>Klastisches Sediment</b>  |
| <b>6030</b>        | <b>Klastisches Sediment, Gesamtdarstellungen</b>   |
| <b>6100</b>        | <b>Sandige Gesteine, Breccien, Konglomerate, Sandsteine, Grauwacken, Arkosen, Lose Trümmergesteine</b> |
| <b>7000</b>        | <b>Tonige Gesteine</b>   |
| <b>7100</b>        | <b>Salzgesteine</b>  |
| <b>7150 - 8800</b> | <b>Biogenes Sediment</b>   |
| <b>7200</b>        | <b>Karbonatische Gesteine, Kieselgesteine, Eisengesteine</b>   |
| <b>8000</b>        | <b>Kohलगesteine</b>  |
| <b>- TH 8400</b>   |  |
| <b>8000</b>        | <b>Kohलगesteine, Gesamtdarstellungen</b>   |
| <b>8100</b>        | <b>Anthrazit</b>   |
| <b>8200</b>        | <b>Steinkohle</b>  |
| <b>8300</b>        | <b>Braunkohle</b>  |
| <b>8400</b>        | <b>Torf</b>  |
| <b>8500 - 8700</b> | <b>Kohlenwasserstoffe (flüssig, gasförmig)</b>   |
| <b>8500</b>        | <b>Kohlenwasserstoffe (flüssig, gasförmig), Gesamtdarstellungen</b>                                    |
| <b>8600</b>        | <b>Erdgas</b>  |
| <b>8700</b>        | <b>Erdöl</b>   |
| <b>8800</b>        | <b>Organogene Gesteine</b>   |
| <b>8850</b>        | <b>Chemisches Sediment</b>   |
| <b>8900</b>        | <b>Residualgestein</b>   |
| <b>9000</b>        | <b>Meteorite und Petrologie extraterrestrischer Gesteine</b>   |
| <b>9500</b>        | <b>Verwendung von Naturstein, Baustein</b>   |

TI

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>1000 - 3800</b> | <b>Bodenkunde</b><br>(s.a. Systematik Landwirtschaft <a href="#">ZC 1200</a> , <a href="#">ZC 7240</a> ) |
| <b>1000</b>        | <b>Gesamtdarstellungen</b>   |
| <b>1100</b>        | <b>Bodenbildung</b>  |
| <b>1200</b>        | <b>Bodeneigenschaften und deren Bestimmung, Struktur, Zusammensetzung, Profil</b>                        |
| <b>2000 - 3800</b> | <b>Bodensystematik</b>   |
| <b>2000</b>        | <b>Bodensystematik, allgemein</b>  |
| <b>2100</b>        | <b>Landböden (Terrestrische Böden)</b>   |
| <b>2300</b>        | <b>A-C-Böden</b>   |
| <b>2400</b>        | <b>Steppenböden</b>  |
| <b>2500</b>        | <b>Braunerden</b>  |
| <b>2600</b>        | <b>Podsole, Terrae calcis, Staunässeböden, Pelosole</b>  |
| <b>3000</b>        | <b>Grundwasser- und Überflutungsböden (Semiterrestrische Böden), Auenböden, Gleye, Marschen, Watt</b>    |
| <b>3300</b>        | <b>Unterwasserböden (Subhydrische Böden)</b>   |
| <b>3400</b>        | <b>Moorerden, Torfböden, Organische Böden</b>  |
| <b>3500</b>        | <b>Böden mit vorwiegender Verbreitung in den Tropen und Subtropen</b>                                    |
| <b>3600</b>        | <b>Böden kalter Klimate</b>  |
| <b>3700</b>        | <b>Anthropogene Böden</b>  |
| <b>3800</b>        | <b>Fossile Böden und Reliktböden</b>   |

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>4000 - 6800</b> | <b>Glaziologie</b>  |
| 4000               | Gesamtdarstellungen   |
| 4010               | Methoden der Gletscheruntersuchung  |
| 4020               | Geschichte der Gletscherforschung   |
| <b>4030 - 4060</b> | <b>Vermessung und Kartographie von Gletschern</b>   |
| 4040               | Geophysikalische Prospektion  |
| 4050               | Geodätische Vermessung  |
| 4060               | Glaziale Fernerkundung  |
| 4100               | Landgletscher, Gletschertypen, Gletscherhaushalt, Gletscherbewegung, Gletscherschwankungen, Wirkungen exogener Vorgänge auf Gletscher, Textur und Oberflächenerscheinungen bei Gletschern |
| 4800               | Schwimmendes Eis  |
| 4900               | Grundeis  |
| <b>5000 - 5900</b> | <b>Regionale Glaziologie</b>  |
| 5000               | Allgemeines   |
| <b>5100 - 5160</b> | <b>Europa</b>   |
| 5100               | Europa, Gesamtdarstellungen   |
| 5110               | Mitteleuropa außer Alpen und Alpenvorland   |
| 5120               | Alpenregion und Alpenvorland  |
| 5130               | Westeuropa  |
| 5140               | Nordeuropa  |
| 5150               | Südeuropa und Mittelmeergebiet  |
| 5160               | Osteuropa und Asiatische Teile von Rußland  |
| 5200               | Asien   |
| 5300               | Afrika  |
| 5400               | Nordamerika   |
| 5500               | Südamerika  |
| 5600               | Australien und Pazifikregion  |
| 5700               | Polargebiete  |
| 5800               | Übrige Welt   |
| 5900               | Meere   |

- 6000**            **Formen der Gletschererosion**
- 6100**            **Gletscherablagerungen, Aufschüttungsformen**
- 6300**            **Wirkungen der Eisbedeckung, Glazialisostasie, Glazialeustasie**
- 6600**            **Frühere Eisbedeckungen**
- 6700**            **Theorien über die Ursachen der Eiszeiten, Astronomische Ursachen,**  
*Terrestrische Ursachen, Abrutschen der antarktischen Eiskappe, Änderung der*  
*Erdatmosphäre, Polwanderung und Kontinentaldrift, Reliefhypothesen*
- 6800**            **Periglaziale Erscheinungen**

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>7000 - 7600</b> | <b>Meeresgeologie</b>   |
| 7000               | Gesamtdarstellungen   |
| 7100               | Allgemeines   |
| 7200               | Paläo-Ozeanographie   |
| <b>7300 - 7330</b> | <b>Topographie des Meeresbodens, Kontinentalblock, Tiefsee, Einsenkungen des Tiefseebodens, Erhebungen des Meeresbodens</b>               |
| 7300               | Topographie des Meeresbodens, Kontinentalblock, Tiefsee, Einsenkungen des Tiefseebodens, Erhebungen des Meeresbodens, Gesamtdarstellungen |
| 7310               | Kontinentalschelf   |
| 7320               | Mittelozeanischer Rücken  |
| 7330               | Tiefseerinne  |
| 7400               | Meerwasser, Schichtung des Meeres   |
| <b>7500 - 7575</b> | <b>Meeresablagerung</b>   |
| 7500               | Meeresablagerung, Gesamtdarstellungen   |
| 7520               | Meeressediment  |
| <b>7530 - 7560</b> | <b>Marine Sedimente einzelner Meere und Ozeane</b>  |
| 7535               | Atlantik  |
| 7540               | Nord- und Ostsee  |
| 7545               | Mittelmeer  |
| 7550               | Pazifik   |
| 7555               | Indischer Ozean   |
| 7560               | Sonstige Binnenmeere  |
| 7565               | Litoralsediment   |
| 7570               | Schelfmeersediment  |
| 7575               | Tiefseesediment   |
| <b>7600</b>        | <b>Meeresströmungen, Wechselwirkungen zwischen dem Meer und seiner Umgebung, Wellen und Gezeiten im Meer</b>                              |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>8000 - 8900</b> | <b>Hydrogeologie</b>   |
| 8000               | Gesamtdarstellungen  |
| 8100               | Physikalische und chemische Eigenschaften, Dynamik und Statik, Form des Wassers in der Erde, Wasserdurchlässigkeit |
| 8210               | Hydrogeochemie   |
| 8220               | Hydrogeologische Kartierung  |
| 8230               | Hydrogeologische Arbeitsmethoden (Bohrung, Pumpversuch)  |
| <b>8300 - 8390</b> | <b>Hydrogeologie einzelner Regionen</b>  |
| 8310 - 8350        | Europa   |
| 8310               | Europa, Gesamtdarstellungen  |
| 8320 - 8321        | Mitteleuropa   |
| 8320               | Mitteleuropa, Gesamtdarstellungen  |
| 8321               | Deutschland  |
| 8330               | Westeuropa   |
| 8335               | Nordeuropa   |
| 8340               | Südosteuropa   |
| 8345               | Südeuropa und Mittelmeergebiet   |
| 8350               | Osteuropa und Asiatische Teile von Rußland   |
| 8355               | Asien  |
| 8360               | Afrika   |
| 8370               | Nordamerika  |
| 8380               | Südamerika   |
| 8390               | Australien und Pazifikregion   |
| 8500               | Herkunft des Wassers   |
| 8600               | Schutzmaßnahmen für Quellen und Grundwasser  |
| <b>8700 - 8720</b> | <b>Grundwasser, Artesisches Wasser</b>   |
| 8700               | Grundwasser, Artesisches Wasser. Gesamtdarstellungen   |
| 8710               | Grundwassermodelle   |
| 8720               | Geohydraulik   |
| 8900               | Quellen  |

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| <b>9000 - 9200</b> | <b>Speleologie</b>                    |
| 9000               | Gesamtdarstellungen                   |
| 9100               | Erdspalten, Grotten, Höhlen, Erdfälle |
| 9200               | Unterirdische Gewässer                |

TK

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>TK - TN</b>     | <b>Historische Geologie</b>                       |
| 1000               | Gesamtdarstellungen                               |
| <b>1005 - 1035</b> | <b>Geochronologie</b>                             |
| 1005               | Geochronologie, allgemein                         |
| 1010               | Astronomische Methoden                            |
| 1015               | Biologische Methoden in der Historischen Geologie |
| 1020               | Geochemische Methoden mit radioaktiven Isotopen   |
| 1025               | Geochemische Methoden mit stabilen Isotopen       |
| 1030               | Geologische Methoden                              |
| 1035               | Geophysikalische Methoden                         |
| <b>1040 - 1050</b> | <b>Stratigraphie</b>                              |
| 1040               | Stratigraphie, allgemein                          |
| 1045               | Biostratigraphie                                  |
| 1050               | Lithostratigraphie                                |
| <b>1055 - 1080</b> | <b>Paläogeographie</b>                            |
| 1055               | Paläogeographie, Gesamtdarstellungen              |
| 1060               | Paläogeographie des Archäikums                    |
| 1065               | Paläogeographie des Algonkiums                    |
| 1070               | Paläogeographie des Paläozoikums                  |
| 1075               | Paläogeographie des Mesozoikums                   |
| 1080               | Paläogeographie des Neozoikums                    |
| <b>1100 +P1T</b>   | <b>Präkambrium</b>                                |
| 1300 +P1T          | Archäikum   |
| 1500 +P1T          | Algonkium   |

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| <b>1700 +P1T</b> | <b>Paläozoikum</b>          |
| <b>1900 +P1T</b> | <b>Kambrium</b>             |
| <b>2100 +P1T</b> | <b>Unterkambrium</b>        |
| <b>2300 +P1T</b> | <b>Mittelkambrium</b>       |
| <b>2500 +P1T</b> | <b>Oberkambrium</b>         |
| <b>2700 +P1T</b> | <b>Ordovizium</b>           |
| <b>2900 +P1T</b> | <b>Tremadoc</b>             |
| <b>3100 +P1T</b> | <b>Arenig</b>               |
| <b>3300 +P1T</b> | <b>Llanvirn</b>             |
| <b>3500 +P1T</b> | <b>Llandeilo</b>            |
| <b>3700 +P1T</b> | <b>Caradoc</b>              |
| <b>3900 +P1T</b> | <b>Ashgill</b>              |
| <b>4100 +P1T</b> | <b>Silur (Gotlandium)</b>   |
| <b>4300 +P1T</b> | <b>Llandovery</b>           |
| <b>4500 +P1T</b> | <b>Wenlock</b>              |
| <b>4700 +P1T</b> | <b>Ludlow</b>               |
| <b>4900 +P1T</b> | <b>Devon</b>                |
| <b>5100 +P1T</b> | <b>Unterdevon</b>           |
| <b>5300 +P1T</b> | <b>Gedinne</b>              |
| <b>5500 +P1T</b> | <b>Siegen</b>               |
| <b>5700 +P1T</b> | <b>Ems (Koblenz)</b>        |
| <b>5900 +P1T</b> | <b>Mitteldevon</b>          |
| <b>6100 +P1T</b> | <b>Eifel (Couvin)</b>       |
| <b>6300 +P1T</b> | <b>Givet</b>                |
| <b>6500 +P1T</b> | <b>Oberdevon</b>            |
| <b>6700 +P1T</b> | <b>Adorf</b>                |
| <b>6900 +P1T</b> | <b>Nehden</b>               |
| <b>7100 +P1T</b> | <b>Hemberg</b>              |
| <b>7300 +P1T</b> | <b>Dasberg</b>              |
| <b>7500 +P1T</b> | <b>Karbon</b>               |
| <b>7700 +P1T</b> | <b>Unterkarbon (Dinant)</b> |

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| <b>7900 +P1T</b> | <b>Tournai</b>     |
| <b>8100 +P1T</b> | <b>Visé</b>        |
| <b>8300 +P1T</b> | <b>Oberkarbon</b>  |
| <b>8500 +P1T</b> | <b>Namur</b>       |
| <b>8700 +P1T</b> | <b>Westfal</b>     |
| <b>8900 +P1T</b> | <b>Stephan</b>     |
| <b>9100 +P1T</b> | <b>Permokarbon</b> |

TL

PERM

TL

TL

**1000 +P1T Perm**

**1200 - 1899 Internationale Gliederung**

**1200 +P1T Sakmara**

**1400 +P1T Artinsk**

**1600 +P1T Sosio**

**1800 +P1T Basleo**

**2000 - 3499 Mitteleuropäische Gliederung**

**2000 +P1T Chideru**

**2200 +P1T Unterperm (Paläodyas, Rotliegendes)**

**2400 +P1T Unteres Unterperm**

**2600 +P1T Oberes Unterperm**

**2800 +P1T Oberperm (Neodyas, Zechstein)**

**3000 +P1T Unteres Oberperm**

**3200 +P1T Mittleres Oberperm**

**3400 +P1T Oberes Oberperm**

**3600 +P1T Mesozoikum**

**3800 +P1T Trias**

**4000 - 5099 Alpine Trias**

**4000 +P1T Skyth**

**4200 +P1T Anis**

**4400 +P1T Ladin**

**4600 +P1T Karn**

**4800 +P1T Nor**

**5000 +P1T Rät**

**5200 - 7499 Germanische Trias**

**5200 +P1T Buntsandstein (Untertrias)**

**5400 +P1T Unterer Buntsandstein**

**5600 +P1T Mittlerer Buntsandstein (Hauptbuntsandstein)**

**5800 +P1T Oberer Buntsandstein (Röt)**

**6000 +P1T Muschelkalk (Mitteltrias)**

TL

PERM

TL

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>6200 +P1T</b> | <b>Unterer Muschelkalk (Wellenkalk)</b>       |
| <b>6400 +P1T</b> | <b>Mittlerer Muschelkalk (Anhydritgruppe)</b> |
| <b>6600 +P1T</b> | <b>Oberer Muschelkalk (Hauptmuschelkalk)</b>  |
| <b>6800 +P1T</b> | <b>Keuper (Obertrias)</b>                     |
| <b>7000 +P1T</b> | <b>Unterer Keuper (Lettenkohle)</b>           |
| <b>7200 +P1T</b> | <b>Mittlerer Keuper (Gipskeuper)</b>          |
| <b>7400 +P1T</b> | <b>Oberer Keuper (Rät)</b>                    |
| <b>7600 +P1T</b> | <b>Jura</b>                                   |
| <b>7800 +P1T</b> | <b>Unterer Jura (Schwarzer Jura, Lias)</b>    |
| <b>8000 +P1T</b> | <b>Hettang</b>                                |
| <b>8200 +P1T</b> | <b>Sinemur (Lotharingien)</b>                 |
| <b>8400 +P1T</b> | <b>Pliensbach (Domérien, Charmouthien)</b>    |
| <b>8600 +P1T</b> | <b>Toarc</b>                                  |
| <b>8800 +P1T</b> | <b>Mittlerer Jura (Brauner Jura, Dogger)</b>  |
| <b>9000 +P1T</b> | <b>Bajoc (Aalénien, Unterer Dogger)</b>       |
| <b>9200 +P1T</b> | <b>Bath (Mittlerer Dogger)</b>                |
| <b>9400 +P1T</b> | <b>Callov (Oberer Dogger)</b>                 |

TM

OBERER JURA (WEISSER JURA, MALM)

TM

TM

**1000 +P1T** Oberer Jura (Weißer Jura, Malm)

**1200 +P1T** Oxford (Lusitanien)

**1400 +P1T** Kimmeridge

**1600 +P1T** Astartien

**1800 +P1T** Ptérocérien

**2000 +P1T** Virgulien

**2200 +P1T** Portland (Bononien)

**2400 +P1T** Purbeck (Aquilonien)

**2600 +P1T** Kreide

**2800 +P1T** Unterkreide

**3000 +P1T** Valendis

**3200 +P1T** Unteres Valendis

**3400 +P1T** Mittleres Valendis

**3600 +P1T** Oberes Valendis

**3800 +P1T** Hauterive

**4000 +P1T** Barrême

**4200 +P1T** Apt

**4400 +P1T** Unteres Apt (Bedoulien)

**4600 +P1T** Oberes Apt (Gargasien)

**4800 +P1T** Alb (Gault)

**5000 +P1T** Unteres Alb

**5200 +P1T** Oberes Alb (Vraconnien)

**5400 +P1T** Oberkreide

**5600 +P1T** Cenoman

**5800 +P1T** Turon

**6000 +P1T** Coniac

**6200 +P1T** Santon

**6400 +P1T** Unteres Santon

**6600 +P1T** Mittleres Santon

**6800 +P1T** Oberes Santon

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>7000 +P1T</b> | <b>Campan</b>                              |
| <b>7200 +P1T</b> | <b>Unteres Campan</b>                      |
| <b>7400 +P1T</b> | <b>Oberes Campan</b>                       |
| <b>7600 +P1T</b> | <b>Maastricht</b>                          |
| <b>7800 +P1T</b> | <b>Dan</b>                                 |
| <b>8000 +P1T</b> | <b>Neozoikum</b>                           |
| <b>8200 +P1T</b> | <b>Tertiär</b>                             |
| <b>8400 +P1T</b> | <b>Alttertiär (Paläogen, Nummulitique)</b> |
| <b>8600 +P1T</b> | <b>Paleozän</b>                            |
| <b>8800 +P1T</b> | <b>Unteres Paleozän (Mont)</b>             |
| <b>9000 +P1T</b> | <b>Mittleres Paleozän (Thanet)</b>         |
| <b>9200 +P1T</b> | <b>Oberes Paleozän (Sparnac)</b>           |

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>1000 +P1T</b> | <b>Eozän</b>                           |
| <b>1200 +P1T</b> | <b>Unteres Eozän (Ypern)</b>           |
| <b>1400 +P1T</b> | <b>Mittleres Eozän (Lutet)</b>         |
| <b>1600 +P1T</b> | <b>Oberes Eozän</b>                    |
| <b>1800 +P1T</b> | <b>Auvers</b>                          |
| <b>2000 +P1T</b> | <b>Barton</b>                          |
| <b>2200 +P1T</b> | <b>Lud</b>                             |
| <b>2400 +P1T</b> | <b>Oligozän</b>                        |
| <b>2600 +P1T</b> | <b>Unteres Oligozän (Latdorf)</b>      |
| <b>2800 +P1T</b> | <b>Mittleres Oligozän (Rupel)</b>      |
| <b>3000 +P1T</b> | <b>Oberes Oligozän (Chatt)</b>         |
| <b>3200 +P1T</b> | <b>Jungtertiär (Neogen)</b>            |
| <b>3400 +P1T</b> | <b>Miozän</b>                          |
| <b>3600 +P1T</b> | <b>Unteres Miozän</b>                  |
| <b>3800 +P1T</b> | <b>Aquitän</b>                         |
| <b>4000 +P1T</b> | <b>Burdigal</b>                        |
| <b>4200 +P1T</b> | <b>Mittleres Miozän (Helvet)</b>       |
| <b>4400 +P1T</b> | <b>Oberes Miozän</b>                   |
| <b>4600 +P1T</b> | <b>Torton</b>                          |
| <b>4800 +P1T</b> | <b>Sarmat</b>                          |
| <b>5000 +P1T</b> | <b>Pliozän</b>                         |
| <b>5200 +P1T</b> | <b>Unteres Pliozän (Pont)</b>          |
| <b>5400 +P1T</b> | <b>Oberes Pliozän (Asti-riacentin)</b> |
| <b>5600 +P1T</b> | <b>Quartär</b>                         |
| <b>5800 +P1T</b> | <b>Pleistozän (Diluvium)</b>           |
| <b>6000 +P1T</b> | <b>Altpleistozän (Villafranca)</b>     |
| <b>6200 +P1T</b> | <b>Brüggen-Kaltzeit</b>                |
| <b>6400 +P1T</b> | <b>Tegelen-Warmzeit</b>                |
| <b>6600 +P1T</b> | <b>Eburon-Kaltzeit</b>                 |
| <b>6800 +P1T</b> | <b>Waal-Warmzeit</b>                   |

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>7000 +P1T</b> | <b>Günz-Kaltzeit</b>                   |
| <b>7200 +P1T</b> | <b>Mittelpleistozän</b>                |
| <b>7400 +P1T</b> | <b>Cromer-Warmzeit</b>                 |
| <b>7600 +P1T</b> | <b>Mindel-Kaltzeit</b>                 |
| <b>7800 +P1T</b> | <b>Holstein-Warmzeit</b>               |
| <b>8000 +P1T</b> | <b>Jungpleistozän</b>                  |
| <b>8200 +P1T</b> | <b>Riß-Kaltzeit</b>                    |
| <b>8400 +P1T</b> | <b>Eem-Warmzeit</b>                    |
| <b>8600 +P1T</b> | <b>Würm-Kaltzeit</b>                   |
| <b>8800 +P1T</b> | <b>Frühwürm</b>                        |
| <b>9000 +P1T</b> | <b>Mittelwürm</b>                      |
| <b>9200 +P1T</b> | <b>Spätwürm (Spätglazial)</b>          |
| <b>9400 +P1T</b> | <b>Holozän (Postglazial, Alluvium)</b> |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>TP</b>          | <b>Regionale Geologie</b>                                    |
| <b>1000</b>        | <b>Gesamtdarstellungen</b>                                   |
| <b>1100 - 4800</b> | <b>Paläogeographie</b>                                       |
| <b>1100</b>        | <b>Paläogeographie</b>                                       |
| <b>1200</b>        | <b>Methoden</b>  |
| <b>1300</b>        | <b>Paläogeomorphologie</b>                                   |
| <b>1500 - 3500</b> | <b>Vorzeitliche Kontinente</b>                               |
| <b>1500</b>        | <b>Vorzeitliche Kontinente, Gesamtdarstellungen</b>          |
| <b>1550</b>        | <b>Megagäa (Großerde, Urerde)</b>                            |
| <b>1600</b>        | <b>Paläarktis</b>  |
| <b>1650</b>        | <b>Gondwana</b>  |
| <b>1700</b>        | <b>Laurussia, Baltika</b>                                    |
| <b>1750</b>        | <b>Nena</b>  |
| <b>1800 - 1900</b> | <b>Columbia</b>  |
| <b>1800</b>        | <b>Columbia, Gesamtdarstellungen</b>                         |
| <b>1850</b>        | <b>Nordatlantis (Eria)</b>                                   |
| <b>1900</b>        | <b>Südatlantis</b>   |
| <b>2000 - 2450</b> | <b>Europa</b>  |
| <b>2000</b>        | <b>Europa, Gesamtdarstellungen</b>                           |
| <b>2025</b>        | <b>Laurussia</b>   |
| <b>2050 - 2200</b> | <b>Baltika (Ureuropa)</b>                                    |
| <b>2050</b>        | <b>Baltika (Ureuropa), Gesamtdarstellungen</b>               |
| <b>2075 - 2175</b> | <b>Fennoskandia (Baltischer Schild)</b>                      |
| <b>2075</b>        | <b>Fennoskandia (Baltischer Schild), Gesamtdarstellungen</b> |
| <b>2100</b>        | <b>Gotokareliden</b>   |
| <b>2125</b>        | <b>Marealbiden</b>   |
| <b>2150</b>        | <b>Norwegosamiden</b>  |
| <b>2175</b>        | <b>Svecofeniden</b>  |
| <b>2200</b>        | <b>Sarmatia (Russia)</b>                                     |
| <b>2225</b>        | <b>Kaledonikum</b>   |

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>2275 - 2450</b> | <b>Variszikum (Herzynikum)</b>  |
| 2275               | Variszikum (Herzynikum)   |
| 2300               | Armorikanisches Gebirge (Neufundland, Appalachen)                             |
| <b>2325 - 2450</b> | <b>Variszisches Gebirge</b>   |
| 2325               | Variszisches Gebirge, Gesamtdarstellungen                                     |
| 2350               | Nördliche Vortiefe  |
| 2375               | Rhenoherzynikum (Rheinisches Schiefergebirge, Harz, Ostsudeten)               |
| 2400               | Saxothuringikum (Haardt, Odenwald, Spessart, Thüringen, Sachsen, Westsudeten) |
| 2425               | Moldanubikum (Vogesen, Schwarzwald, Böhmen)                                   |
| 2450               | Südliche Vortiefe (Karnische Alpen)   |
| <b>3000 - 3200</b> | <b>Asien</b>  |
| 3000               | Asien, Gesamtdarstellungen  |
| 3050               | Philippinia   |
| 3100               | Serindia  |
| 3150               | Sinia   |
| 3200               | Angaria   |
| 3250               | Africa  |
| 3300               | Australia   |
| 3350               | Antarctica  |
| <b>3400 - 3500</b> | <b>Amerika</b>  |
| 3400               | Amerika, Gesamtdarstellungen  |
| 3450               | Laurentia (Kanadischer Schild)  |
| 3500               | Brasilia  |
| <b>4000 - 4800</b> | <b>Vorzeitliche Meere</b>   |
| 4050               | Epikontinentale Meere   |
| <b>4100 - 4450</b> | <b>Europäischer Raum</b>  |
| 4100               | Europäischer Raum, Gesamtdarstellungen  |
| <b>4150 - 4350</b> | <b>Ostsee</b>   |
| 4150               | Ostsee, Gesamtdarstellungen   |
| 4200               | Ancylussee  |

|             |  |
|-------------|--|
| 4250        | <b>Littorinameer</b>   |
| 4300        | <b>Baltischer Eisstausee</b>   |
| 4350        | <b>Yoldiameer</b>  |
| 4400        | <b>Nordsee</b>   |
| 4450        | <b>Tethys</b>  |
| 4500        | <b>Urarktik</b>  |
| 4550        | <b>Urskandik</b>   |
| 4600 - 4700 | <b>Uratlantik</b>  |
| 4600        | <b>Uratlantik, Gesamtdarstellungen</b>   |
| 4650        | <b>Nördlicher Uratlantik</b>   |
| 4700        | <b>Südlicher Uratlantik</b>  |
| 4750        | <b>Urpazifik</b>   |
| 4800        | <b>Urindik</b>   |
| 5000        | <b>Europa</b>  |
| 5005        | <b>Mitteleuropa</b>  |
| 5010        | <b>Deutschland</b>   |
| 5015        | <b>Deutschland (Westliche Länder)</b>  |
| 5020        | <b>Norddeutschland</b>   |
| 5022        | <b>Schleswig-Holstein</b>  |
| 5024        | <b>Nordfriesische Inseln nebst Helgoland</b>   |
| 5026        | <b>Westliches Schleswig-Holstein</b><br><i>(Marsch-Geestgebiete in Nordfriesland, Eiderstedt,</i>                                |
| 5026a       | <b>Dithmarschen, Stormarn)</b>   |
| 5028        | <b>Östliches Schleswig-Holstein</b><br><i>(Moränen-Hügelland, Angeln, Wagrien)</i>   |
| 5030        | <b>Hamburg (und Unterelbe)</b>   |
| 5032        | <b>Bremen (und Unterweser)</b>   |
| 5034        | <b>Niedersachsen</b>   |
| 5036        | <b>ostfriesisch-niedersächsisches Küstengebiet</b><br><i>(Ems-Weser-Marsch und Elbmündungs-Marsch mit Ostfriesischen Inseln)</i> |

- 5038 **ostfriesisches-niedersächsisches Geestland,**  
*(mit Emsland, Hümmling, Cloppenburger Geest, Staader Geest und Lüneburger Heide)*
- 5040 **Aller-Weser-Flachland**
- 5042 **Bördenland um Hannover (und Umgebung), Braunschweig (und Umgebung)**
- 5044 **Mittel- und Westdeutschland**  
*teils zu Niedersachsen oder Nordrhein-Westfalen teils zu Sachsen-Anhalt oder Thüringen gehörig*
- 5046 **Östliches Weser- und Leinebergland**
- 5047 **Westliches Weserbergland**
- 5048 **Harz und Harzumland**
- 5050 **Nordrhein-Westfalen**
- 5052 **Westfälische Tieflandsbucht (Münsterland)**
- 5054 **Niederrheinisches Tiefland**
- 5056 **Kölner Bucht**
- 5058 **Ruhrgebiet**
- 5060 **Ruhrtalzone**
- 5062 **Kernzone und nördliche Außenzone**  
*(Duisburg, Oberhausen, Mülheim, Bottrop, Essen, Gelsenkirchen, Herne, Bochum, Dortmund, Unna, Recklinghausen, Hamm)*
- 5066 **Hessen**
- 5068 **Osthessisches Bergland**  
*(Kaufunger Wald, Hoher Meißner, Knüllgebirge, Vogelsberg, Säulingswald, Rhön)*
- 5070 **Westhessisches Berg- und Beckenland**  
*(Reinhardswald, Habichtswald, Kellerwald Burgwald sowie Oberlahn-Dillgebiet und Kasseler Becken)*
- 5072 **Wetterau und Rhein-Main-Gebiet**  
*(mit Frankfurt/M. und Wiesbaden)*
- 5073 **Odenwald mit Bergstraße**
- 5074 **Rheinland-Pfalz und Saarland**
- 5076 **Rheinisches Schiefergebirge**  
*(größere Teile in Nordrhein-Westfalen und Hessen gelegen)*
- 5078 **Linksrheinisch: Aachener Wald, Hohes Venn, Eifel, Hunsrück**

- 5080            **Rechtsrheinisch: Die Haar, Bergisches Land, Sauerland (mit Ebbe- und Lennegebirge) Rothaargebirge, Siebengebirge, Westerwald, Taunus (nebst Rheingaugebirge)**
- 5082            **Mittelrheintal, Moseltal (mit unterer Saar, Sauer und Kyll), Lahntal**
- 5084            **Saarland**
- 5086            **Nordpfälzer Bergland, Pfälzer Wald (mit Westrich und Haardt)**
- 5088            **Nördliches Oberrhein-Tiefland (linksrheinisch), Rheinhessen**
- 5090            **Süddeutschland**
- 5092            **Baden-Württemberg**
- 5094            **Oberrheinische Tiefebene**
- 5096            **Nördliches Oberrheintal**  
*(rechtsrheinisch bis zur Murg)*
- 5098            **Mittleres Oberrheintal**  
*(bis zur Elz)*
- 5100            **Südliches Oberrheintal**  
*(nebst Kaiserstuhl)*
- 5102            **Westliche Randgebirge**  
*Vogesen Pfälzer Wald (siehe Rheinland-Pfalz) Saar-Nahe- und Nordpfälzer Bergland (siehe Rheinland-Pfalz und Saarland)*  
*(siehe Elsass-Lothringen)*
- 5104            **Östliche Randgebirge**
- 5106            **Schwarzwald**
- 5108            **Odenwald (mit Bergstraße)**
- 5108a           **Spessart**  
*(siehe Bayern)*
- 5112            **Kraichgau und Neckarland (mit übrigen Gäulandschaften)**
- 5114            **Jagst-Kocher-Land (Hohenloher Ebene, Bauland, Tauberland)**
- 5116            **Schwäbische Keuperberge**  
*(vom Stromberg/Heuchelberg bis zu den Ellwanger Bergen)*
- 5118            **Schwäbische Alb (nebst Lias-Vorland)**

- 5120            **Die Baar, Randen und Klettgau**
- 5122            **Hochrheingebiet (mit Dinkelberg)**
- 5124            **Bayern**
- 5126            **Nordbayern**
- 5127            **Spessart**
- 5128            **Mainfränkische (unterfränkische) Gäuplatten**  
*(mit Würzburg, Uffenheim, Schweinfurt) und Grabfeld. Unterfranken insgesamt*
- 5130            **Fränkische Keuperberge**  
*(Frankenhöhe, Steigerwald, Haßberge)*
- 5132            **Rednitzfurche mit mittelfränkischem Becken**  
*(Weißenburg, Ansbach, Nürnberg bis Bamberg). Mittelfranken insgesamt*
- 5134            **Fränkische Alb**
- 5136            **Ries**
- 5138            **Obermainisches Hügelland. Oberfranken insgesamt**
- 5140            **Oberpfälzer Hügelland (Naab-Vils-Land) und Regensenke**
- 5142            **Ostbayerische Grenzgebirge**
- 5144            **Frankenwald**
- 5146            **Fichtelgebirge und Steinwald**
- 5148            **Nördliche Oberpfalz, Oberpfälzer Wald. Oberpfalz insgesamt**
- 5150            **Vorderer und Hinterer Bayerischer Wald**
- 5152            **Südbayern**
- 5156            **Donautal**  
*(mit Donauried, Donaumoos, Regensburger Bucht, Dugau)*
- 5158            **Donau-Riss-Iller-Lech-Schotterplatten**
- 5160            **Niederbayerisches Tertiär-Hügelland (zwischen Lech-Isar-Inn). Niederbayern insgesamt**
- 5162            **Oberschwäbisches Moränengebiet**  
*(mit Bodenseebecken und Hegau; zu Baden-Württemberg gehörig)*

|      |  |
|------|--|
| 5164 | <b>Moränenlandschaften des diluvialen Iller/Lech- und Loisach/Isargletschers (mit Ammer- und Würmseebecken)</b>                                |
| 5166 | <b>Moränenlandschaften des diluvialen Inn/Chiemsee- und Salzach-Gletschers)</b>  |
| 5168 | <b>Münchener Ebene und Isar-Inn-Schotterplatten, Oberbayern insgesamt</b>  |
| 5170 | <b>Bayerische Alpen und Alpenvorland</b>   |
| 5172 | <b>Allgäuer Alpen</b>  |
| 5174 | <b>Alpen zwischen Lech und Inn</b><br><i>(Wetterstein- und Karwendelgebirge, Ammergebirge, Walchensee-, Tegernsee-, und Schlierseegebirge)</i> |
| 5176 | <b>Chiemgauer- und Berchtesgadener Alpen</b>   |
| 5178 | <b>Berlin</b>  |
| 5180 | <b>Deutschland (östliche Länder)</b>   |
| 5187 | <b>Mecklenburg-Vorpommern</b>  |
| 5189 | <b>Ostseeküste</b>   |
| 5191 | <b>Nordmecklenburgische Platte</b>   |
| 5193 | <b>Südmecklenburgische Seenplatte</b>  |
| 5195 | <b>Hagenower Sandplatte (südwestliches Vorland der Südmecklenburgischen Seenplatte)</b>  |
| 5197 | <b>Sachsen-Anhalt und Brandenburg</b>  |
| 5199 | <b>Altmark</b>   |
| 5200 | <b>Mittelbe-Niederung</b>  |
| 5203 | <b>Nordbrandenburgisches Platten- und Hügelland (Prignitz, Nordbrandenburgische Heide)</b>   |
| 5205 | <b>Uckermark</b>   |
| 5207 | <b>Havelland</b>   |
| 5209 | <b>Mittelmark, Südmärkisches Waldgebiet und Spreewald</b>  |
| 5211 | <b>Fläming und Niederlausitzer Hügelland</b>   |
| 5213 | <b>Magdeburger Börde, Leipziger Tieflandsbucht und Lausitzer Niederung</b>   |
| 5217 | <b>Harz (östlicher Teil) und entsprechendes Harzvorland (zu Sachsen-Anhalt gehörig)</b>  |

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>5219 - 5224</b> | <b>Thüringen</b>  |
| 5221               | Thüringisches Becken mit Eichsfeld und Goldener Aue   |
| 5223               | Thüringer Wald und Frankenwald  |
| 5224               | Ostthüringen (Thüringer Holzland, Saaletal)   |
| <b>5225</b>        | <b>Sachsen</b>  |
| 5227               | Mittel- und Ostsächsische Börden, Nordsächsische Heiden und Leipziger Tieflandsbucht                    |
| 5228               | Oberlausitzer Bergland  |
| 5229               | Vogtland, Elstergebirge und Thüringer Schiefergebirge   |
| 5230               | Elbsandsteingebirge, Zittauer Gebirge, Elbezone   |
| 5231               | Erzgebirge, Erzgebirgisches Becken, Sächsisches Granulitgebirge und Nordwestsächsischer Vulkanitkomplex |
| <b>5233</b>        | <b>Ostgebiete des ehem. Deutschen Reiches</b>   |
| 5235               | Östliches Vorpommern und Hinterpommern  |
| 5237               | Westpreußen, Danzig, Ostpreußen und Memelland   |
| 5239               | Posen   |
| 5240               | Neumark/Ostbrandenburg  |
| 5241               | Schlesien   |
| <b>5300</b>        | <b>Alpenländer</b>  |
| <b>5305</b>        | <b>Schweiz</b>  |
| 5310               | Schweizer Jura  |
| 5315               | Schweizer Mittelland  |
| 5320               | Schweizer Alpen   |
| 5325               | Liechtenstein   |
| <b>5330</b>        | <b>Österreich</b>   |
| 5331               | Vorarlberg  |
| 5332               | Rheintal, Flyschzone (Bregenzer Wald)   |
| 5333               | Vorarlberger Kalk- und Zentralalpen (Montafon, Rätikon)   |
| 5334               | (Nord-)Tirol  |
| 5335               | Tiroler Kalkalpen (Lechtaler Alpen, Karwendel)  |

|      |   |
|------|---|
| 5336 | <b>Tiroler Zentralalpen (Öztaler Alpen, Stubai-er Alpen, Zillertaler Alpen)</b>                   |
| 5337 | <b>Tiroler Schieferalpen (Kitzbüheler Alpen)</b>  |
| 5338 | <b>Salzburg</b>   |
| 5339 | <b>Salzburger Alpenvorland, Flyschzone, Flachgau</b>  |
| 5340 | <b>Salzburger Schiefer- und Kalkalpen (Kitzbüheler Alpen, Hohe Tauern, Niedere Tauern)</b>        |
| 5341 | <b>Kärnten und Osttirol</b>   |
| 5342 | <b>Kärntner und Osttiroler Zentralalpen (Hohe Tauern, Gurktaler Alpen)</b>                        |
| 5343 | <b>Kärntner und Osttiroler Kalkalpen (Gailtaler Alpen, Karawanken, Karnische Alpen)</b>           |
| 5344 | <b>Klagenfurter Becken</b>  |
| 5345 | <b>Oberösterreich</b>   |
| 5346 | <b>Oberösterreichisches Granit- und Gneishochland, Bömische Masse (Mühlviertel)</b>               |
| 5347 | <b>Oberösterreichisches Alpenvorland, Flyschzone (Innviertel)</b>                                 |
| 5348 | <b>Oberösterreichische Kalkalpen (Salzkammergut)</b>  |
| 5349 | <b>Steiermark</b>   |
| 5350 | <b>Steirische Schieferzone und Zentralalpen (Niedere Tauern)</b>                                  |
| 5351 | <b>Steirisches Alpenvorland (Oststeirisches Hügelland)</b>  |
| 5352 | <b>Niederösterreich</b>   |
| 5353 | <b>Niederösterreichisches Granit- und Gneishochland, Bömische Masse, Flyschzone (Waldviertel)</b> |
| 5354 | <b>Niederösterreichisches Alpenvorland (Weinviertel)</b>  |
| 5355 | <b>Wiener Becken (Niederösterreich)</b>   |
| 5356 | <b>Niederösterreichische Kalkalpen</b>  |
| 5357 | <b>Wien</b>   |
| 5358 | <b>Burgenland</b>   |
| 5359 | <b>Wiener Becken (Burgenland), Kleines Ungarisches Tiefland</b>                                   |
| 5360 | <b>Südöstliches Alpenvorland, Östliche Zentralalpen</b>   |
| 5380 | <b>Südtirol</b>   |

|             |   |
|-------------|---|
| <b>5400</b> | <b>Westmitteleuropa</b>   |
| 5410        | Niederlande   |
| 5420        | Belgien   |
| 5430        | Luxemburg   |
| 5430a       | Elsaß-Lothringen<br>(siehe Frankreich)  |
| <b>5450</b> | <b>Ostmitteleuropa</b>  |
| 5450a       | Baltikum<br>(siehe TP 5920)   |
| 5470        | Polen   |
| 5480        | Tschechoslowakei, Tschechische Republik, Slowakische Republik   |
| 5490        | Sudetenland   |
| <b>5500</b> | <b>Nordeuropa</b>   |
| 5515        | Dänemark (mit Färöer)<br>(Grönland siehe Polargebiet)   |
| 5530        | Norwegen<br>(Spitzbergen siehe Polargebiet)   |
| 5545        | Schweden  |
| 5560        | Finnland  |
| 5575        | Island  |
| <b>5600</b> | <b>Westeuropa</b>   |
| 5605        | Frankreich, einschließlich Korsika  |
| 5610        | Nordostfrankreich<br>(Artois und Picardie)  |
| 5615        | Nordwestfrankreich<br>(Bretagne, Normandie, Maine)  |
| 5620        | Ile de France, Paris, Champagne   |
| 5625        | Südwestfrankreich<br>(Loirebecken, Zentralmassiv, Dordogne- und Garonnegebiet,<br>Gascogne, Pyrenäen) |
| 5630        | Südostfrankreich<br>(franz. Jura, franz. Alpen, Rhône-Saône-Gebiet)                                   |
| 5635        | Mittelmeerküste<br>(Provence, Camargue)   |
| 5640        | Korsika   |

|      |   |
|------|---|
| 5645 | Elsaß-Lothringen                            |
| 5650 | Britische Inseln                            |
| 5655 | Südengland mit London                       |
| 5660 | Mittelengland und Wales                     |
| 5665 | Nordengland und Schottland                  |
| 5670 | Irland (mit Nordirland)                     |
| 5675 | Kleinere Inseln                             |
| 5700 | Südeuropa (Mittelmeerländer)                |
| 5705 | Iberische Halbinsel                         |
| 5710 | Spanien                                     |
| 5715 | Portugal                                    |
| 5720 | Italien                                     |
| 5725 | Norditalien<br>(Südtirol siehe Alpenländer) |
| 5730 | Mittelitalien, San Marino, Vatikanstaat     |
| 5735 | Süditalien                                  |
| 5740 | Sardinien, Sizilien, Malta                  |
| 5745 | Griechenland                                |
| 5750 | Festland                                    |
| 5755 | Griechische Inseln                          |
| 5760 | Zypern                                      |
| 5800 | Südosteuropa                                |
| 5815 | Ungarn                                      |
| 5830 | Jugoslawien                                 |
| 5835 | Jugoslawische Nachfolgestaaten              |
| 5845 | Rumänien                                    |
| 5860 | Albanien                                    |
| 5875 | Bulgarien                                   |
| 5880 | Osteuropa                                   |
| 5900 | GUS, ehem. Sowjetunion                      |
| 5910 | Europäischer Teil                           |

|       |   |
|-------|---|
| 5920  | <b>Baltikum: Estland, Lettland und Litauen</b>  |
| 5930  | <b>Weißrußland</b>  |
| 5940  | <b>Ukraine und Moldau</b>   |
| 5950  | <b>Karelien</b>   |
| 5960  | <b>Europäisches Rußland</b>   |
| 5980  | <b>Kaukasusstaaten: Armenien, Aserbaidshan, Georgien</b>                                    |
| 6000  | <b>Asiatischer Teil</b>   |
| 6100  | <b>Sibirien</b>   |
| 6125  | <b>Westsibirisches Tiefland</b>   |
| 6150  | <b>Mittelsibirien</b><br><i>(mit südlichen Randgebirgen - vom Atlas bis Transbaikalien)</i> |
| 6150a | <b>6175 Nordostsibirien (mit Sibirischen Inseln)</b>  |
| 6200  | <b>Ferner Osten</b><br><i>(Amur- und Ussurigebiet, Sachalin, Wladiwostock)</i>              |
| 6300  | <b>Zentralasien</b>   |
| 6315  | <b>Kasachstan</b>   |
| 6330  | <b>Usbekistan</b>   |
| 6345  | <b>Turkmenistan</b>   |
| 6360  | <b>Tadschikistan</b>  |
| 6375  | <b>Kirgisien</b>  |
| 6400  | <b>Asien (ohne GUS)</b>   |
| 6500  | <b>Vorderasien, Westasien und Naher Osten (gegebenfalls einschl. Nordafrika)</b>            |
| 6510  | <b>Türkei</b>   |
| 6520  | <b>Israel</b>   |
| 6530  | <b>Syrien, Libanon, Jordanien</b>   |
| 6540  | <b>Arabien (mit Scheichtümern und Jemen)</b>  |
| 6550  | <b>Irak</b>   |
| 6560  | <b>Iran</b>   |
| 6570  | <b>Afghanistan</b>  |
| 6600  | <b>Südasien</b>   |
| 6620  | <b>Pakistan (und Kaschmir)</b>  |

|      |  |
|------|--|
| 6640 | Indien (und Malediven)   |
| 6650 | Bangla Desh  |
| 6660 | Himalaja-Staaten (Nepal, Bhutan)                                 |
| 6680 | Sri Lanka  |
| 6700 | Südostasien  |
| 6715 | Birma (Myanmar), Thailand  |
| 6730 | Laos, Kambodscha   |
| 6745 | Vietnam  |
| 6760 | Malaysia, Indonesien, Singapur, Brunei                           |
| 6775 | Philippinen  |
| 6800 | Ostasien   |
| 6830 | Mongolische Volksrepublik  |
| 6860 | China (mit Mandschurei und Innerer Mongolei, Sinkiang und Tibet) |
| 6890 | Korea  |
| 6920 | Japan  |
| 6950 | Taiwan (Formosa) und Riu-Kiu-Inseln                              |
| 6980 | Hongkong, Macao  |
| 7000 | Afrika   |
| 7100 | Nordafrika   |
| 7115 | Marokko  |
| 7130 | Algerien   |
| 7145 | Tunesien   |
| 7160 | Libyen   |
| 7175 | Ägypten  |
| 7200 | Sahara und Sudanländer   |
| 7225 | Westsahara   |
| 7250 | Mauretanien  |
| 7260 | Mali, Obervolta  |
| 7275 | Niger, Tschad  |
| 7280 | Sudan  |

|             |   |
|-------------|---|
| <b>7300</b> | <b>Westafrika</b>   |
| 7400        | Senegal, Gambia   |
| 7420        | Guinea-Bissau, Guinea                                       |
| 7440        | Sierra Leone, Liberia                                       |
| 7450        | Elfenbeinküste, Ghana                                       |
| 7460        | Togo, Benin   |
| 7470        | Nigeria   |
| 7480        | Kamerun   |
| 7490        | Gabun, Äquatorial-Guinea, Sao Tomé und Príncipe             |
| <b>7500</b> | <b>Kongoländer</b>  |
| 7520        | Zentralafrikanische Republik                                |
| 7540        | Kongo (Volksrepublik), Zaire                                |
| 7560        | Angola  |
| <b>7600</b> | <b>Ostafrika</b>  |
| 7625        | Äthiopien, Eritrea, Somalia, Djibuti (Afar und Issa)        |
| 7650        | Kenia   |
| 7660        | Uganda  |
| 7670        | Rwanda, Burundi   |
| 7680        | Tansania  |
| <b>7700</b> | <b>Südafrika</b>  |
| 7730        | Moçambique  |
| 7760        | Malawi  |
| 7790        | Sambia  |
| 7820        | Simbabwe (Rhodesien)  |
| 7850        | Botswana  |
| 7880        | Namibia (Südwestafrika)                                     |
| 7910        | Republik Südafrika nebst Lesotho (Basutoland) und Swasiland |
| <b>7940</b> | <b>Inseln</b>   |
| 7970        | Madeira, Kanaren, Kap Verden                                |
| 7980        | Madagaskar, Komoren, Maskarenen und Seychellen              |
| <b>8000</b> | <b>Amerika</b>  |

|              |  |
|--------------|--|
| <b>8100</b>  | <b>Nordamerika</b>   |
| <b>8200</b>  | <b>Kanada</b>  |
| <b>8220</b>  | <b>Kanadischer Archipel</b>  |
| <b>8240</b>  | <b>Ost-Kanada</b><br><i>(St. Lorenz-Staaten, Labrador, Neufundland)</i>  |
| <b>8260</b>  | <b>Zentralkanada</b><br><i>(Nordwest-Territorium, Alberta, Saskatchewan, Manitoba)</i>   |
| <b>8280</b>  | <b>Kanadische Felsengebirgsstaaten</b><br><i>(Yukon, British Columbia)</i>   |
| <b>8300</b>  | <b>USA</b>   |
| <b>8320</b>  | <b>Neu-England-Staaten</b><br><i>(Maine, New Hampshire, Vermont, Massachusetts, Rhode Island, Connecticut)</i>                         |
| <b>8340</b>  | <b>Mittelatlantische Staaten, Megalopolis</b><br><i>(New York, New Jersey, Pennsylvania, District of Columbia, Maryland, Delaware)</i> |
| <b>8360</b>  | <b>Südatlantische Staaten</b><br><i>(Virginia, West Virginia, North Carolina, South Carolina, Georgia, Florida)</i>                    |
| <b>8380</b>  | <b>Nordöstliche Mitte</b><br><i>(Michigan, Wisconsin, Ohio, Indiana, Illinois)</i>   |
| <b>8400</b>  | <b>Nordwestliche Mitte</b><br><i>(Minnesota, Iowa, Missouri, North Dakota, South Dakota, Nebraska, Kansas)</i>                         |
| <b>8420</b>  | <b>Südliche Mitte</b><br><i>(Kentucky, Tennessee, Alabama, Arkansas, Oklahoma)</i>   |
| <b>8440</b>  | <b>Golfstaaten</b><br><i>(Mississippi, Louisiana, Texas)</i>   |
| <b>8460</b>  | <b>Felsengebirgsstaaten</b><br><i>(Montana, Wyoming, Idaho, Colorado, Utah, Nevada, New Mexico, Arizona)</i>                           |
| <b>8480</b>  | <b>Pazifische Staaten</b><br><i>(Washington, Oregon, California)</i>   |
| <b>8500</b>  | <b>Alaska</b>  |
| <b>8500a</b> | <b>Hawaii</b><br><i>(siehe Polynesien)</i>   |
| <b>8500b</b> | <b>Puerto Rico</b><br><i>(siehe Karibischer Raum)</i>  |
| <b>8600</b>  | <b>Mittel- und Südamerika</b>  |

|             |  |
|-------------|--|
| <b>8700</b> | <b>Mittelamerika</b>   |
| <b>8720</b> | <b>Nördliches Mittelamerika (Mexiko)</b>   |
| <b>8740</b> | <b>Südliches Mittelamerika</b><br><i>(Guatemala, Honduras, Belize, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panama)</i>                       |
| <b>8760</b> | <b>Karibischer Raum</b><br><i>(Antillen, Westindische Inseln, Bahamas, Bermuda-Inseln, Puerto Rico)</i>                                  |
| <b>8800</b> | <b>Südamerika</b>  |
| <b>8825</b> | <b>Venezuela, Guayana-Länder</b>   |
| <b>8850</b> | <b>Tropische Andenländer</b><br><i>(Kolumbien, Ecuador mit Galapagos-Inseln, Peru, Bolivien)</i>   |
| <b>8875</b> | <b>Chile</b>   |
| <b>8900</b> | <b>Brasilien</b>   |
| <b>8925</b> | <b>La-Plata-Länder</b><br><i>(Argentinien, Paraguay, Uruguay)</i>  |
| <b>9000</b> | <b>Australien, Neuseeland, Ozeanien</b>  |
| <b>9100</b> | <b>Australien</b>  |
| <b>9125</b> | <b>Nord- und Westaustralien</b>  |
| <b>9150</b> | <b>Süd- und Ostaustralien</b>  |
| <b>9175</b> | <b>Tasmanien</b>   |
| <b>9200</b> | <b>Neuseeland mit Kermadec-Inseln</b>  |
| <b>9300</b> | <b>Ozeanien</b>  |
| <b>9325</b> | <b>Melanesien</b>  |
| <b>9350</b> | <b>Mikronesien</b>   |
| <b>9375</b> | <b>Polynesien (mit Hawaii)</b>   |
| <b>9400</b> | <b>Polargebiete</b>  |
| <b>9500</b> | <b>Arktis</b>  |
| <b>9550</b> | <b>Grönland</b>  |
| <b>9600</b> | <b>Nordamerikanisches Polargebiet</b>  |
| <b>9650</b> | <b>Nordeurasiatisches Polargebiet</b><br><i>(Spitzbergen, Franz-Josephs-Land, Nowaja Semlja, Sewernaja Semlja, Neusibirische Inseln)</i> |
| <b>9700</b> | <b>Antarktis</b>   |

|             |  |
|-------------|--|
| <b>9800</b> | <b>Meeresräume</b>                                 |
| <b>9820</b> | <b>Nordpolarmeer</b>                               |
| <b>9840</b> | <b>Europäisches Nordmeer</b>                       |
| <b>9860</b> | <b>Nordsee</b>                                     |
| <b>9880</b> | <b>Ostsee</b>                                      |
| <b>9900</b> | <b>Mittelmeer, Schwarzes Meer, Kaspisches Meer</b> |
| <b>9920</b> | <b>Atlantischer Ozean</b>                          |
| <b>9940</b> | <b>Indischer Ozean</b>                             |
| <b>9960</b> | <b>Pazifischer Ozean</b>                           |
| <b>9980</b> | <b>Südpolarmeer</b>                                |

TQ

|                |   |
|----------------|---|
| <b>TQ - TX</b> | <b>Paläontologie</b>                              |
| <b>1000</b>    | <b>Gesamtdarstellungen, Lehrbücher</b>            |
| <b>1001</b>    | <b>Populärwissenschaftliche Bestimmungsbücher</b> |
| <b>1003</b>    | <b>Museumsführer, Paläontologische Sammlungen</b> |
| <b>1005</b>    | <b>Analytische Paläontologie</b>                  |
| <b>1010</b>    | <b>Allgemeine Theorien</b>                        |
| <b>1012</b>    | <b>Fossilisation im pflanzlichen Bereich</b>      |
| <b>1014</b>    | <b>Fossilisation im tierischen Bereich</b>        |
| <b>1016</b>    | <b>Abdrücke</b>                                   |
| <b>1018</b>    | <b>Mumifikation</b>                               |
| <b>1020</b>    | <b>Problematika</b>                               |
| <b>1022</b>    | <b>Tierspuren</b>                                 |
| <b>1024</b>    | <b>Creno-Paläontologie</b>                        |
| <b>1030</b>    | <b>Untersuchungsverfahren</b>                     |
| <b>1032</b>    | <b>Präparation von Versteinerungen</b>            |
| <b>1034</b>    | <b>Rekonstruktion</b>                             |
| <b>1036</b>    | <b>Pflanzen</b>                                   |
| <b>1038</b>    | <b>Tiere</b>                                      |
| <b>1040</b>    | <b>Paläobiologische Umwelt</b>                    |
| <b>1042</b>    | <b>Kutikularanalyse</b>                           |
| <b>1044</b>    | <b>Palynologie</b>                                |
| <b>1050</b>    | <b>Einfluß der geologischen Perioden</b>          |
| <b>1052</b>    | <b>Entwicklung der Flora und Fauna</b>            |
| <b>1054</b>    | <b>Paläophytische Flora</b>                       |
| <b>1056</b>    | <b>Mesophytische Flora</b>                        |
| <b>1058</b>    | <b>Neophytische Flora</b>                         |
| <b>1060</b>    | <b>Paläozoische Fauna</b>                         |
| <b>1062</b>    | <b>Mesozoische Fauna</b>                          |
| <b>1064</b>    | <b>Neozoische Fauna</b>                           |

|           |  |
|-----------|--|
| 1066      | Ursachen des Aussterbens im Laufe der Zeit           |
| 1068      | Biostratonomie                                       |
| 1070      | Fossilarten  |
| 1072      | Leitfossilien  |
| 1074      | Faziesfossilien                                      |
| 1076      | Mikropaläontologie                                   |
| 1078      | Mikrofossilien                                       |
| 1080      | Nannofossilien                                       |
| 1100 +E1T | Pflanzen   |
| 2000 +E1T | Schizophyta  |
| 2200 +E1T | Monadophyta  |
| 3000 +E1T | Myxophyta  |
| 3200 +E1T | Conjugatophyta                                       |
| 3400 +E1T | Bacillariophyta                                      |
| 3600 +E1T | Phaeophyta   |
| 3800 +E1T | Rhodophyta   |
| 4000 +E1T | Chlorophyta  |
| 5000 +E1T | Algomycetes  |
| 5200 +E1T | Fungi (Pilze)  |
| 5400 +E1T | Lichenes (Flechten)                                  |
| 5600 +E1T | Bryophyta (Moose)                                    |
| 5800 +E1T | Pteridophyta (Gefäßkryptogamen, Farnartige Pflanzen) |
| 6000 +E1T | Psilophytales (Nacktpflanzen)                        |
| 6200 +E1T | Lycopodiales (Bärlappgewächse, Lycopsida)            |
| 6800 +E1T | Psilotales   |
| 7000 +E1T | Articulatae (Schachtelhalmgewächse, Sphenopsida)     |
| 8000 +E1T | Filicales (Farngewächse, Filicopsida)                |
| 8200 +E1T | Filicales leptosporangiatæ                           |
| 8800 +E1T | Filicales eusporangiatæ                              |
| 9000 +E1T | Noeggerathiales                                      |
| 9200 +E1T | Hydropterides (Wasserfarne)                          |

TR

SPERMATOPHYTA (SAMENPFLANZEN)

TR

TR

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>1000 +EIT</b> | <b>Spermatophyta (Samenpflanzen)</b>         |
| <b>1200 +EIT</b> | <b>Gymnospermae (Nacktsamer)</b>             |
| <b>1400 +EIT</b> | <b>Pteridospermophyta</b>                    |
| <b>2000 +EIT</b> | <b>Glossopterides</b>                        |
| <b>2200 +EIT</b> | <b>Caytoniales</b>                           |
| <b>2400 +EIT</b> | <b>Cycadophyta (cycadeenartige Gewächse)</b> |
| <b>3000 +EIT</b> | <b>Pentoxyleae</b>                           |
| <b>3200 +EIT</b> | <b>Nilssoniales</b>                          |
| <b>3400 +EIT</b> | <b>Ginkgophyta (Ginkgogewächse)</b>          |
| <b>3600 +EIT</b> | <b>Cordaitales (Cordaitenbäume)</b>          |
| <b>3800 +EIT</b> | <b>Coniferae (Nadelbäume, Zapfenträger)</b>  |
| <b>5000 +EIT</b> | <b>Taxales</b>                               |
| <b>5200 +EIT</b> | <b>Gnetales (Chlamydospermae)</b>            |
| <b>5400 +EIT</b> | <b>Angiospermae (Bedecktsamer)</b>           |
| <b>5600 +EIT</b> | <b>Monocotyledoneae</b>                      |
| <b>6000 +EIT</b> | <b>Dicotyledoneae</b>                        |
| <b>6200 +EIT</b> | <b>Archichlamydeae (Choripetalae)</b>        |
| <b>8000 +EIT</b> | <b>Metachlamydeae (Sympetalae)</b>           |

TS

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>1000 +E1T</b> | <b>Tiere</b>                                      |
| <b>2000 +E1T</b> | <b>Protozoa (Urtiere)</b>                         |
| <b>2200 +E1T</b> | <b>Flagellata (Geißeltierchen, Mastigophora)</b>  |
| <b>2400 +E1T</b> | <b>Rhizopoda</b>                                  |
| <b>2600 +E1T</b> | <b>Foraminifera</b>                               |
| <b>2800 +E1T</b> | <b>Radiolaria</b>                                 |
| <b>3000 +E1T</b> | <b>Ciliata (Infusorien oder Wimpertierchen)</b>   |
| <b>3200 +E1T</b> | <b>Archaeocyatha (Cyathospongia, Pleospongia)</b> |
| <b>3400 +E1T</b> | <b>Porifera</b>                                   |
| <b>3600 +E1T</b> | <b>Demospongia</b>                                |
| <b>3800 +E1T</b> | <b>Hexactinellidea (Hyalospongiae)</b>            |
| <b>4000 +E1T</b> | <b>Calcispongia (Calcarea)</b>                    |
| <b>4200 +E1T</b> | <b>Coelenterata (Hohltiere)</b>                   |
| <b>4400 +E1T</b> | <b>Hydrozoa</b>                                   |
| <b>4600 +E1T</b> | <b>Trachylinida</b>                               |
| <b>4800 +E1T</b> | <b>Hydroida</b>                                   |
| <b>5000 +E1T</b> | <b>Milleporina</b>                                |
| <b>5200 +E1T</b> | <b>Stylasterina</b>                               |
| <b>5400 +E1T</b> | <b>Stromatoporoidea</b>                           |
| <b>5600 +E1T</b> | <b>Spongiomorphida</b>                            |
| <b>5800 +E1T</b> | <b>Siphonophorida</b>                             |
| <b>6000 +E1T</b> | <b>Anthozoa</b>                                   |
| <b>6200 +E1T</b> | <b>Octocorallia</b>                               |
| <b>6400 +E1T</b> | <b>Zoantharia</b>                                 |
| <b>6600 +E1T</b> | <b>Rugosa</b>                                     |
| <b>6800 +E1T</b> | <b>Heterocorallia</b>                             |
| <b>7000 +E1T</b> | <b>Scleractinia</b>                               |
| <b>7200 +E1T</b> | <b>Tabulata</b>                                   |
| <b>7400 +E1T</b> | <b>Bryozoa (Polyzoa, Moostierchen)</b>            |
| <b>7600 +E1T</b> | <b>Brachiopoda</b>                                |

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| <b>7800 +E1T</b> | <b>Inarticulata</b>   |
| <b>8000 +E1T</b> | <b>Articulata</b>     |
| <b>8200 +E1T</b> | <b>Palaeotremata</b>  |
| <b>8400 +E1T</b> | <b>Orthida</b>        |
| <b>8600 +E1T</b> | <b>Strophomenida</b>  |
| <b>8800 +E1T</b> | <b>Pentamerida</b>    |
| <b>9000 +E1T</b> | <b>Rhynchonellida</b> |
| <b>9200 +E1T</b> | <b>Terebratulida</b>  |
| <b>9400 +E1T</b> | <b>Spiriferida</b>    |
| <b>9600 +E1T</b> | <b>Vermes</b>         |

TT

MOLLUSCA (WEICHTIERE)

TT

TT

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>1000 +E1T</b> | <b>Mollusca (Weichtiere)</b>                                 |
| <b>1500 +E1T</b> | <b>Lamellibranchiata</b>                                     |
| <b>1600 +E1T</b> | <b>Palaeoconcha</b>  |
| <b>1700 +E1T</b> | <b>Taxodonta</b>   |
| <b>1800 +E1T</b> | <b>Schizodonta</b>   |
| <b>1900 +E1T</b> | <b>Dysodonta</b>   |
| <b>2000 +E1T</b> | <b>Isodonta</b>  |
| <b>2100 +E1T</b> | <b>Heterodonta</b>   |
| <b>2200 +E1T</b> | <b>Pachyodonta</b>   |
| <b>2300 +E1T</b> | <b>Desmodonta</b>  |
| <b>3000 +E1T</b> | <b>Gastropoda (Schnecken)</b>                                |
| <b>3100 +E1T</b> | <b>Monoplacophora</b>  |
| <b>3200 +E1T</b> | <b>Tryblidioidea</b>   |
| <b>3300 +E1T</b> | <b>Bellerophontida</b>                                       |
| <b>3400 +E1T</b> | <b>Prosobranchia (Vorderkiemer)</b>                          |
| <b>3500 +E1T</b> | <b>Archaeogastropoda (Diotocardia oder Aspidobranchiata)</b> |
| <b>3600 +E1T</b> | <b>Mesogastropoda</b>  |
| <b>3700 +E1T</b> | <b>Neogastropoda (Stenoglossa)</b>                           |
| <b>3800 +E1T</b> | <b>Opisthobranchia (Hinterkiemer)</b>                        |
| <b>3900 +E1T</b> | <b>Pleurocoela</b>   |
| <b>4000 +E1T</b> | <b>Pteropoda (Flügel- oder Hochseeschnecken)</b>             |
| <b>4100 +E1T</b> | <b>Pulmonata (Lungenschnecken)</b>                           |
| <b>4200 +E1T</b> | <b>Stylommatophora</b>                                       |
| <b>4300 +E1T</b> | <b>Basommatophora</b>  |
| <b>5000 +E1T</b> | <b>Cephalopoda (Kopffüßler)</b>                              |
| <b>5100 +E1T</b> | <b>Nautiloidea</b>   |
| <b>5200 +E1T</b> | <b>Ammonoidea (Ammoniten)</b>                                |
| <b>5300 +E1T</b> | <b>Bacritida</b>   |
| <b>5400 +E1T</b> | <b>Anarcestida</b>   |
| <b>5500 +E1T</b> | <b>Clymeniida</b>  |

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| 5600 +E1T | Goniatitida                       |
| 5700 +E1T | Prolecanitida                     |
| 5800 +E1T | Ceratitida                        |
| 5900 +E1T | Phylloceratida                    |
| 6000 +E1T | Lytoceratida                      |
| 6100 +E1T | Ammonitida                        |
| 6200 +E1T | Dibranchiata                      |
| 7000 +E1T | Protarthropoda                    |
| 7100 +E1T | Arthropoda (Gliederfüßler)        |
| 7200 +E1T | Chelicerata (Scherenhörnler)      |
| 7300 +E1T | Merostomata                       |
| 7400 +E1T | Arachnida (Spinnen und Skorpione) |
| 7500 +E1T | Pycnogonida (Asselspinnen)        |
| 7600 +E1T | Trilobitomorpha                   |
| 8000 +E1T | Trilobita (Trilobiten)            |
| 8100 +E1T | Agnostida                         |
| 8200 +E1T | Redlichiida                       |
| 8300 +E1T | Corynexochida                     |
| 8400 +E1T | Ptychopariida                     |
| 8500 +E1T | Phacopida                         |
| 8600 +E1T | Lichida                           |
| 8700 +E1T | Odontopleurida                    |
| 8800 +E1T | Arthropleurida                    |
| 9000 +E1T | Crustacea                         |
| 9200 +E1T | Ostracoda                         |
| 9400 +E1T | Malacostraca                      |
| 9600 +E1T | Myriapoda (Tausendfüßler)         |
| 9800 +E1T | Insecta (Insekten)                |

TU

ECHINODERMATA (STACHELHÄUTER)

TU

TU

**1100 +E1T** Echinodermata (Stachelhäuter)

**1500 +E1T** Pelmatozoa

**2000 +E1T** Crinoidea (Seelilien)

**2200 +E1T** Camerata

**2400 +E1T** Inadunata

**2600 +E1T** Flexibilia

**2800 +E1T** Articulata

**3000 +E1T** Eleutherozoa

**4000 +E1T** Echinoidea (Seeigel)

**4200 +E1T** Perischoechinoidea

**4400 +E1T** Euechinoidea

**4600 +E1T** Diadematacea

**4800 +E1T** Echinacea

**5000 +E1T** Gnathostomata

**5200 +E1T** Atelostomata

**5300 +E1T** Holothuroidea

**5400 +E1T** Machaeridia

**5500 +E1T** Haplozoa

**6000 +E1T** Stomochorda

**6500 +E1T** Graptolithina

**6700 +E1T** Dendroidea

**6900 +E1T** Tuboidea

**7100 +E1T** Camaroidea

**7300 +E1T** Stolonoidea

**7500 +E1T** Graptoloidea

TV

VERTEBRATA

TV

TV

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>1000 +E1T</b> | <b>Vertebrata</b>                         |
| <b>2000 +E1T</b> | <b>Agnatha</b>                            |
| <b>3700 +E1T</b> | <b>Acanthodii</b>                         |
| <b>3900 +E1T</b> | <b>Placodermi</b>                         |
| <b>5000 +E1T</b> | <b>Chondrichthyes (Knorpelfische)</b>     |
| <b>5200 +E1T</b> | <b>Elasmobranchii</b>                     |
| <b>6200 +E1T</b> | <b>Subterbranchialia</b>                  |
| <b>6500 +E1T</b> | <b>Osteichthyes (Knochenfische)</b>       |
| <b>6700 +E1T</b> | <b>Actinopterygii (Strahlenflosser)</b>   |
| <b>7500 +E1T</b> | <b>Brachiopterygii</b>                    |
| <b>7700 +E1T</b> | <b>Dipnoi (Lungenfische, Lurchfische)</b> |
| <b>7900 +E1T</b> | <b>Crossopterygii (Quastenflosser)</b>    |
| <b>8000 +E1T</b> | <b>Amphibia</b>                           |
| <b>8200 +E1T</b> | <b>Lepospondyli</b>                       |
| <b>8400 +E1T</b> | <b>Apsidospondyli</b>                     |
| <b>9500 +E1T</b> | <b>Conodontophorida</b>                   |

TW

REPTILIA (REPTILIEN, KRIECHTIERE)

TW

TW

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>1000 +E1T</b> | <b>Reptilia (Reptilien, Kriechtiere)</b>       |
| <b>2000 +E1T</b> | <b>Anapsida</b>                                |
| <b>2500 +E1T</b> | <b>Testudinata (Chelonia; Schildkröten)</b>    |
| <b>3000 +E1T</b> | <b>Ichthyopterygia</b>                         |
| <b>4000 +E1T</b> | <b>Synaptosauria</b>                           |
| <b>5000 +E1T</b> | <b>Lepidosauria</b>                            |
| <b>5500 +E1T</b> | <b>Squamata</b>                                |
| <b>6000 +E1T</b> | <b>Archosauria</b>                             |
| <b>6200 +E1T</b> | <b>Crocodylia (Krokodile)</b>                  |
| <b>6400 +E1T</b> | <b>Pterosauria (Flugsaurier)</b>               |
| <b>6500 +E1T</b> | <b>Dinosauria</b>                              |
| <b>7000 +E1T</b> | <b>Synapsida (Theromorpha)</b>                 |
| <b>8000 +E1T</b> | <b>Aves (Vögel)</b>                            |
| <b>8200 +E1T</b> | <b>Sauriurae (Archaeornithes, Urvögel)</b>     |
| <b>8400 +E1T</b> | <b>Odontognathae (Odontoholcae, Zahnvögel)</b> |
| <b>8500 +E1T</b> | <b>Neornithes (Ornithurae)</b>                 |

TX

MAMMALIA (SÄUGETIERE)

TX

TX

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| <b>1000 +E1T</b> | <b>Mammalia (Säugetiere)</b> |
| <b>2100 +E1T</b> | <b>Docodonta</b>             |
| <b>2200 +E1T</b> | <b>Monotremata</b>           |
| <b>2300 +E1T</b> | <b>Multituberculata</b>      |
| <b>2400 +E1T</b> | <b>Triconodonta</b>          |
| <b>2500 +E1T</b> | <b>Symmetrodonta</b>         |
| <b>2600 +E1T</b> | <b>Eupantotheria</b>         |
| <b>2700 +E1T</b> | <b>Marsupialia</b>           |
| <b>3000 +E1T</b> | <b>Carnivora</b>             |
| <b>3500 +E1T</b> | <b>Cetacea</b>               |
| <b>4000 +E1T</b> | <b>Artiodactyla</b>          |
| <b>4500 +E1T</b> | <b>Condylarthra</b>          |
| <b>4600 +E1T</b> | <b>Litopterna</b>            |
| <b>4700 +E1T</b> | <b>Notoungulata</b>          |
| <b>5000 +E1T</b> | <b>Astrapotheria</b>         |
| <b>5100 +E1T</b> | <b>Tubulidentata</b>         |
| <b>5200 +E1T</b> | <b>Pantodonta</b>            |
| <b>5300 +E1T</b> | <b>Dinocerata</b>            |
| <b>5400 +E1T</b> | <b>Pyrotheria</b>            |
| <b>5500 +E1T</b> | <b>Xenungulata</b>           |
| <b>5600 +E1T</b> | <b>Proboscidea</b>           |
| <b>5700 +E1T</b> | <b>Moeritherioidea</b>       |
| <b>5800 +E1T</b> | <b>Mastodontoidea</b>        |
| <b>5900 +E1T</b> | <b>Deinotherioidea</b>       |
| <b>6000 +E1T</b> | <b>Elephantoidea</b>         |
| <b>6100 +E1T</b> | <b>Barytherioidea</b>        |
| <b>6200 +E1T</b> | <b>Embrithopoda</b>          |
| <b>6300 +E1T</b> | <b>Hyracoidea</b>            |
| <b>6400 +E1T</b> | <b>Sirenia</b>               |
| <b>6500 +E1T</b> | <b>Desmostylia</b>           |

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| <b>6600 +E1T</b> | <b>Perissodactyla</b>  |
| <b>6700 +E1T</b> | <b>Ceratomorpha</b>    |
| <b>6800 +E1T</b> | <b>Hippomorpha</b>     |
| <b>7000 +E1T</b> | <b>Tillodontia</b>     |
| <b>7100 +E1T</b> | <b>Taeniodonta</b>     |
| <b>7200 +E1T</b> | <b>Edentata</b>        |
| <b>7500 +E1T</b> | <b>Pholidota</b>       |
| <b>7600 +E1T</b> | <b>Lagomorpha</b>      |
| <b>7700 +E1T</b> | <b>Simplicidentata</b> |
| <b>8000 +E1T</b> | <b>Insectivora</b>     |
| <b>8500 +E1T</b> | <b>Dermoptera</b>      |
| <b>8600 +E1T</b> | <b>Chiroptera</b>      |
| <b>9000 +E1T</b> | <b>Primates</b>        |
| <b>9500 +E1T</b> | <b>Anthropoidea</b>    |

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>TY - TZ</b>     | <b>Angewandte Geologie</b>  |
| <b>TY - 8300</b>   | <b>Lagerstättenkunde</b>  |
| <b>TY</b>          | <b>Lagerstätten der mineralischen Rohstoffe</b>                                       |
| <b>1000</b>        | <b>Gesamtdarstellungen</b>  |
| <b>1100 - 2600</b> | <b>Bildungsvorgänge der Lagerstätten mineralischer Rohstoffe</b>                      |
| <b>1100</b>        | <b>Bildungsvorgänge der Lagerstätten mineralischer Rohstoffe, Gesamtdarstellungen</b> |
| <b>1200 - 1700</b> | <b>Magmatische (endogene) Bildungen</b>   |
| <b>1200</b>        | <b>Magmatische (endogene) Bildungen, Gesamtdarstellungen</b>                          |
| <b>1300</b>        | <b>Lagerstätten der Frühkristallisation</b>   |
| <b>1400</b>        | <b>Lagerstätten der Hauptkristallisation</b>  |
| <b>1500</b>        | <b>Lagerstätten der pegmatitisch-pneumatolytischen Phase</b>                          |
| <b>1600</b>        | <b>Lagerstätten der hydrothermalen Phase</b>  |
| <b>1700</b>        | <b>Exhalationslagerstätten</b>  |
| <b>2000 - 2600</b> | <b>Sedimentäre (exogene) Bildungen</b>  |
| <b>2000</b>        | <b>Sedimentäre (exogene) Bildungen, Gesamtdarstellungen</b>                           |
| <b>2100</b>        | <b>Lagerstätten der mechanischen Verwitterung</b>                                     |
| <b>2200</b>        | <b>Lagerstätten der chemischen Verwitterung</b>                                       |
| <b>2300</b>        | <b>Verwitterungslagerstätten in Böden</b>   |
| <b>2400</b>        | <b>Bildung der Oxidations- und Zementationszone</b>                                   |
| <b>2500</b>        | <b>Ausscheidungslagerstätten</b>  |
| <b>2600</b>        | <b>Lagerstätten der Biolithe</b>  |
| <b>3000 - 9775</b> | <b>Lagerstätten in der metamorphen Folge</b>  |
| <b>3000</b>        | <b>Lagerstätten in der metamorphen Folge, Gesamtdarstellungen</b>                     |
| <b>8000 - 9150</b> | <b>Erzlagerstätten</b>  |
| <b>8000</b>        | <b>Erzlagerstätten, Gesamtdarstellungen</b>   |
| <b>9000</b>        | <b>Eisen- und Stahlveredelungsmetalle</b>   |
| <b>9025</b>        | <b>Eisen</b><br><i>(Magnetit, Hämatit, Limonit, Siderit, Chamosit, Ilmenit)</i>       |
| <b>9050</b>        | <b>Mangan</b>   |
| <b>9075</b>        | <b>Chrom</b>  |

|             |   |
|-------------|---|
| 9100        | Nickel, Kobalt  |
| 9125        | Wolfram   |
| 9150        | Molybdän  |
| 9200 - 7275 | Buntmetall-Lagerstätten                                   |
| 9200        | Buntmetall-Lagerstätten, Gesamtdarstellungen              |
| 9225        | Kupfer  |
| 9250        | Blei, Zink  |
| 9275        | Zinn  |
| 9300 - 9380 | Leichtmetall-Lagerstätten                                 |
| 9300        | Leichtmetall-Lagerstätten, Gesamtdarstellungen            |
| 9325        | Aluminium   |
| 9350        | Magnesium   |
| 9375        | Beryllium   |
| 9380        | Lithium   |
| 9400 - 9475 | Edelmetall-Lagerstätten                                   |
| 9400        | Edelmetall-Lagerstätten, Gesamtdarstellungen              |
| 9425        | Gold  |
| 9450        | Silber  |
| 9475        | Platin und Platinmetalle<br>( <i>Ru, Rh, Pd, Os, Ir</i> ) |
| 9500 - 9650 | Seltene Metalle   |
| 9500        | Seltene Metalle, Gesamtdarstellungen                      |
| 9525        | Bismut  |
| 9550        | Antimon   |
| 9575        | Titan, Niob, Tantal                                       |
| 9600        | Zirkon  |
| 9625        | Arsen   |
| 9650        | Quecksilber   |
| 9700 - 9775 | Lagerstätten radioaktiver Elemente                        |
| 9700        | Lagerstätten radioaktiver Elemente                        |
| 9725        | Uran  |

TY

ANGEWANDTE GEOLOGIE

TY

**9750**

**Radium**

**9775**

**Thorium**

TZ

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>1000 - 8300</b> | <b>Lagerstätten der Gesteine und Industriemineralie</b>                             |
| <b>1000</b>        | <b>Gesamtdarstellungen</b>  |
| <b>2000 - 2700</b> | <b>Lockergesteine und wenig verfestigte Gesteine</b>                                |
| <b>2000</b>        | <b>Lockergesteine und wenig verfestigte Gesteine, Gesamtdarstellungen</b>           |
| <b>2100</b>        | <b>Kies, Sand</b>   |
| <b>2200</b>        | <b>Kieselgur</b>  |
| <b>2300</b>        | <b>Ton, Bentonit</b>  |
| <b>2400</b>        | <b>Kaolin</b>   |
| <b>2500</b>        | <b>Bauxit</b>   |
| <b>2600</b>        | <b>Kreide</b>   |
| <b>2700</b>        | <b>Lava und vulkanische Asche</b>   |
| <b>3000 - 3600</b> | <b>Festgesteine</b>   |
| <b>3000</b>        | <b>Festgesteine, Gesamtdarstellungen</b>  |
| <b>3100</b>        | <b>Basalt</b>   |
| <b>3200</b>        | <b>Sandstein</b>  |
| <b>3300</b>        | <b>Kalkstein, Dolomit</b>   |
| <b>3400</b>        | <b>Schiefer</b>   |
| <b>3500</b>        | <b>Quarzit</b>  |
| <b>3600</b>        | <b>Granit, Gneis</b>  |
| <b>4000 - 4700</b> | <b>Salzlagerstätten und sonstige anorganische Verbindungen</b>                      |
| <b>4000</b>        | <b>Salzlagerstätten und sonstige anorganische Verbindungen, Gesamtdarstellungen</b> |
| <b>4100</b>        | <b>Steinsalz</b>  |
| <b>4200</b>        | <b>Kalisalz</b>   |
| <b>4300</b>        | <b>Sulfate (Gips, Anhydrit)</b>   |
| <b>4400</b>        | <b>Karbonate</b>  |
| <b>4500</b>        | <b>Borate</b>   |
| <b>4600</b>        | <b>Nitrate</b>  |
| <b>4700</b>        | <b>Phosphate</b>  |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>5000 - 5750</b> | <b>Lagerstätten der Industriemineralie</b>   |
| 5000               | Lagerstätten der Industriemineralie, Gesamtdarstellungen                           |
| 5050               | Quarz  |
| 5100               | Feldspat   |
| 5150               | Schwerspat (Baryt)   |
| 5200               | Flußspat   |
| 5250               | Glimmer  |
| 5300               | Asbest   |
| 5350               | Talk   |
| 5400               | Magnesit   |
| 5450               | Calcit   |
| 5550               | Chromit  |
| 5600               | Graphit  |
| 5650               | Diamant  |
| 5700               | Bohrrohstoffe  |
| 5750               | Sonstige Industriemineralie<br><i>(Disthen, Sillimanit, Andalusit, Edelsteine)</i> |
| 6000               | Schwefellagerstätten<br><i>(Pyrit, Magnetkies)</i>                                 |
| <b>7000 - 7400</b> | <b>Kohlelagerstätten</b>   |
| 7000               | Kohlelagerstätten, Gesamtdarstellungen   |
| 7100               | Torf   |
| 7200               | Braunkohle, Pechkohle  |
| 7300               | Steinkohle   |
| 7400               | Anthrazit  |
| <b>7500 - 7900</b> | <b>Lagerstätten der Kohlenwasserstoffe</b>   |
| 7500               | Lagerstätten der Kohlenwasserstoffe, Gesamtdarstellungen                           |
| 7600               | Erdgas   |
| 7700               | Erdöl  |
| 7800               | Ölschiefer   |
| 7900               | Weitere Kohlenwasserstoffe<br><i>(z.B. Bernstein)</i>                              |

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>8000 - 8300</b> | <b>Grundwasserlagerstätten</b>  |
| 8000               | Grundwasserlagerstätten (Gesamtdarstellungen)   |
| 8100               | Grundwasser   |
| 8200               | Grundwasser mit größeren Anteilen gelöster, fester oder gasförmiger Stoffe („Mineralquellen“) |
| 8300               | Thermalwasser   |
| <b>8500 - 8540</b> | <b>Lagerstättenerkundung</b>  |
| 8510               | Geologische Prospektion   |
| 8520               | Geochemische Prospektion  |
| 8530               | Geophysikalische Prospektion  |
| 8540               | Prospektion durch Fernerkundung   |
| <b>9000 - 9730</b> | <b>Ingenieurgeologie</b>  |
| 9000               | Gesamtdarstellungen, Rechtsnorm   |
| 9100               | Baugrund  |
| 9200               | Bodenmechanik   |
| 9300               | Bodenstabilisierung   |
| 9400               | Schäden   |
| <b>9500 - 9540</b> | <b>Wasserbau</b>  |
| 9500               | Wasserbau, Gesamtdarstellungen  |
| 9510               | Grundwasserströmung, Sickerströmung   |
| 9520               | Küstenschutz  |
| 9530               | Talsperrenbau   |
| 9540               | Dammbau und Hochwasserschutz  |
| 9600               | Wehrgeologie  |
| <b>9700 - 9730</b> | <b>Felsmechanik, Felsbau</b>  |
| 9700               | Felsmechanik, Felsbau. Gesamtdarstellungen  |
| 9710               | Gesteinsmechanik  |
| 9720               | Salzmechanik  |
| 9730               | Erdbebensicherung   |
| 9740               | Tunnelbau   |
| <b>9900 - 9985</b> | <b>Umweltgeologie</b>   |

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>9910</b>        | <b>Gesamtdarstellungen</b>   |
| <b>9920</b>        | <b>Bodenschutz</b>   |
| <b>9930</b>        | <b>Grundwasserschutz</b>   |
| <b>9940 - 9964</b> | <b>Altlasten</b>   |
| <b>9940</b>        | <b>Altlasten, Gesamtdarstellungen</b>  |
| <b>9945</b>        | <b>Rechtliche Grundlagen</b>   |
| <b>9950</b>        | <b>Altlastenerkundung</b>  |
| <b>9955</b>        | <b>Altlastensanierung, Methoden und Untersuchungsverfahren</b>                 |
| <b>9960 - 9964</b> | <b>Altlastenstandorte</b>  |
| <b>9960</b>        | <b>Altlastenstandort, Gesamtdarstellungen</b>                                  |
| <b>9961</b>        | <b>Deponien</b>  |
| <b>9962</b>        | <b>Bergbaufolgen</b>   |
| <b>9963</b>        | <b>Rüstungsaltlasten</b>   |
| <b>9970 - 9985</b> | <b>Unterirdische Speicherung und Lagerung von Stoffen</b>                      |
| <b>9970</b>        | <b>Unterirdische Speicherung und Lagerung von Stoffen, Gesamtdarstellungen</b> |
| <b>9975</b>        | <b>Radioaktive Abfälle</b>   |
| <b>9980</b>        | <b>CO<sub>2</sub>-Sequestrierung</b>   |
| <b>9985</b>        | <b>Sonstige Stoffe</b>   |