

## Sachregister.

A.	Seite		Seite
Abflußsysteme, glaziale . . . . .	240, 244	<i>Ammonites macrocephalus evolutus</i> . . . . .	211
Abkühlung, Wirkung . . . . .	78	Amphibolit, Bildung . . . . .	30
Abrasionskonglomerate des Nubischen Sandsteins . . . . .	301	—, Erzgebirge . . . . .	322, 362
Absonderung, säulige bei Diabas . . . . .	286	—, Schwarzwald . . . . .	189
<i>Acanthoxeras Cornuelianum</i> . . . . .	56	Amphibolschiefer, Ostafrika . . . . .	61
— <i>Martini</i> . . . . .	56	—, Sachsen . . . . .	7, 26
— <i>Milletianum</i> . . . . .	56	Amygdaloid . . . . .	289
<i>Acanthocrinus rex</i> . . . . .	99	Analysen von Alnöit . . . . .	247
<i>Acaste</i> . . . . .	9	— — Arkose . . . . .	427
<i>Aceratherium</i> . . . . .	221	— — Augengneis . . . . .	330, 354
Acheuléen . . . . .	88	— — Basalt 274, 401, 408, 414	414
<i>Actinocamax granulatus</i> . . . . .	113	— — Blue Ground . . . . .	291
<i>Adeorbis Woodi</i> . . . . .	49	— — Diabas . . . . .	18
Ägirin . . . . .	17, 19	— — Felsophyr . . . . .	394
Ägirin-Riebeckit-Tinguait . . . . .	19	— — Flasergabbro . . . . .	40, 42
<i>Agoniatites falcistria</i> . . . . .	99	— — Glimmertrapp . . . . .	348
Akkumulationswälle, fluviatile vor dem Eisrande . . . . .	283	— — Gneis 325, 326, 330, 342, 348, 354	342, 348, 354
Aktinolith, Bildungsweise . . . . .	147	— — Grauwacke 348, 423, 424, 425, 426, 427, 429, 431	431
Alberese . . . . .	178	— — Hornfels . . . . .	354
Albüberdeckung . . . . .	84, 166	— — kieseligem Schiefer . . . . .	430
Albitphyllit . . . . .	319, 364	— — Koprolithen . . . . .	159
<i>Alethopteris Davreuxi</i> . . . . .	151	— — krist. Grauwacken . . . . .	348
Alkalireihe der Eruptivgesteine . . . . .	16	— — Melaphyr . . . . .	392
Alluvium des Warnowsees . . . . .	325	— — Melilithbasalt 247, 274, 401, 408, 414	401, 408, 414
Alnöit . . . . .	247, 265, 294	— — „Mischgestein“ (Gneis-Hornfels) . . . . .	354
Alnöitanalyse . . . . .	247	— — Nephelinbasalt . . . . .	247, 274
Alter des Emstalsandes . . . . .	132	— — ostafrikanischer Sole . . . . .	72
— der Gneiseruptionen . . . . .	368	— — Soda . . . . .	74
— — Kimberliteruption . . . . .	307	— — Plagioklas . . . . .	11
— — Liasgräben . . . . .	111	— — Sapropelgesteinen . . . . .	156
Ammoniak in Laven . . . . .	193	— — Schiefer . . . . .	422
Ammoniaksalze, Vorkommen . . . . .	193	— — Zechsteinkonglomerat . . . . .	428
<i>Ammonites alternans</i> . . . . .	206	— — Wüstensand . . . . .	305
— cf. <i>coronatus</i> im Rhendiluvium . . . . .	257	Ancyluszeit . . . . .	37
— <i>cordatus</i> . . . . .	206	Andalusit . . . . .	364
— <i>macrocephalus</i> . . . . .	206	Andalusitfleckschiefer . . . . .	199

	Seite		Seite
Andalusitglimmerschiefer . . . . .	365	<i>Atrypa reticularis</i> . . . . .	99, 100
Andalusithornfels . . . . .	194	<i>Aucella</i> . . . . .	137, 300
Andalusit und Disthen, Zusammenvorkommen . . . . .	197	— <i>Fritschi</i> . . . . .	312
Anhydrit . . . . .	136	Aufarbeitungsprodukte . . . . .	417
Annaberg-Marienberg		Aufbiegung der Schichtenköpfe an Kimberlitstöcken . . . . .	282
Gneis . . . . .	325, 327	Auflagerungsfläche des Nubischen Sandsteins . . . . .	301
<i>Annularia pseudostellata</i> . . . . .	151	Augengneis . . . . .	328, 351
<i>Anodonta</i> . . . . .	236, 51	—, Analyse . . . . .	330, 354
— cf. <i>Koeneni</i> . . . . .	51	Augengranulit . . . . .	6
<i>Anoplophora</i> . . . . .	300	Augit im Basalt . . . . .	246, 254
<i>Anoplothea venusta</i> . . . . .	99	Augitauen im Basalt . . . . .	50
Anorthitgabbro . . . . .	295	Augitester im Basalt . . . . .	50
Anorthitgestein . . . . .	295	Augitophyr . . . . .	398
Anorthosit, Schwarzwald . . . . .	189	Ausdehnung der Silikate beim Erstarren . . . . .	122, 217, 317
—, Neurode . . . . .	295, 296	Ausräumung, äolische . . . . .	224, 286
Anspacher Schichten . . . . .	116	Austroalpine Decke . . . . .	182
Anthophyllitschiefer . . . . .	172, 212	Autunien . . . . .	90
<i>Antophora</i> sp. . . . .	192	<i>Avicula baltica</i> . . . . .	148
Äolische Ausräumung . . . . .	224, 286	— <i>Neptuni</i> . . . . .	148
Apatit im Amphibolschiefer . . . . .	28		
— — Basalt . . . . .	246	<b>B.</b>	
— — Gabbro . . . . .	19	<i>Balanus</i> sp. . . . .	49
Aplit . . . . .	209	<i>Balanocrinus</i> aff. <i>pentagonalis</i> . . . . .	210
— im Gneis . . . . .	322, 329, 341	Baltische Endmoräne . . . . .	234, 240
—, parallelstruierter . . . . .	322, 329, 341	Barchane . . . . .	249, 252
Aplitische Ganggesteine . . . . .	296	Bärenzähne, Leinetal . . . . .	227
<i>Aporrhais elongata</i> . . . . .	55	Baruther Haupttal . . . . .	231, 242, 248
Aquitanische Stufe . . . . .	183	Basanit . . . . .	23
Archaikum . . . . .	133, 366	Basalt, Analysen . . . . .	274, 401, 408, 414
—, Ostafrika . . . . .	64	—, Annaberg . . . . .	53
Argille scagliose . . . . .	178, 180	—, Chromgehalt . . . . .	402
<i>Arianta arbutorum</i> . . . . .	121	—, Einteilung . . . . .	51, 404
Arkose . . . . .	418, 419, 426, 427, 433	—, Erscheinungen beim Schmelzen . . . . .	122, 217, 318
—, Ostafrika . . . . .	61	—, erratischer . . . . .	49, 96
— von Weimes . . . . .	97	—, im Diluvium . . . . .	49, 96
Arkosquarzit . . . . .	435	—, Löslichkeit . . . . .	413
Arsen kies auf Goldquarzgängen . . . . .	66	—, Madeira . . . . .	23
Asar . . . . .	97, 98, 321	—, melilithhaltiger . . . . .	401, 404
—, gemischter . . . . .	99	— mit Liasfossilien . . . . .	203
—, Ostfriesland . . . . .	283, 284, 287	—, schlackiger vom Hohenhöwen . . . . .	413
Asche, vulkanische . . . . .	327	—, Titangehalt . . . . .	402
Aschenfall . . . . .	326	—, Wartenberg . . . . .	244, 401
Aschenschichten d. Zechsteins . . . . .	115	Basaltbreccie mit Holzresten . . . . .	283
Asgräben . . . . .	229	Basaltgang . . . . .	260
—, Ostfriesland . . . . .	287	Basalttuff, Greifswald . . . . .	254
Asgruben . . . . .	323	Bastard Blue . . . . .	279
<i>Asinus somalinensis</i> . . . . .	237	Bathah . . . . .	306
<i>Aspidura</i> sp. . . . .	42	Baumhauerit . . . . .	176
<i>Asplenium argutum</i> . . . . .	200	Bazillariaceen, Leichenwachs . . . . .	160
Assise de Nouvelle . . . . .	261		
<i>Asterophyllites equisetiformis</i> . . . . .	91		
<i>Atherstonia</i> . . . . .	283		

	Seite
Beaufortschichten . . . . .	282
Beerbachit . . . . .	189
Beiratssitzungen . . . . .	183, 316
<i>Belemnites hastatus</i> . . . . .	207
— <i>subhastatus</i> . . . . .	211
Belemniten . . . . .	41
— im deutschen Muschelkalk . . . . .	42
<i>Belemniteuthis bisinuata</i> . . . . .	41
Bellerophonkalk . . . . .	389
<i>Bellinuridae</i> . . . . .	189
Bergsturz, interglazialer . . . . .	4
Berliner Haupttal . . . . .	233
Berolinische Eiszeit . . . . .	275
Berolinium . . . . .	275
<i>Beyricha devonica</i> 101, 112, . . . . .	116
— <i>Richteri</i> . . . . .	98
Bibliotheksbericht . . . . .	416
Bibliotheksrevision . . . . .	187
Bildung der Pipes . . . . .	307
— — Täler . . . . .	247
— von Aktinolith . . . . .	147
Bildungsweise von Ammoniak . . . . .	194
Bindemittel des Buntsandsteins . . . . .	309, 314
Binnendünen . 243, 247, 249, . . . . .	252
Binnenreviere des Prod. Karbons . . . . .	150
Binnit . . . . .	176
Biotit im Amphibolschiefer . . . . .	28
— — Basalt . . . . .	258
— — Blue Ground . . . . .	293
— — Gabbro . . . . .	19
— — Granat-Pyroxenfels . . . . .	297
— — Griquait . . . . .	300
Biotitfelse im Kimberlit 295, . . . . .	296
Biotitgneis . . . . .	311, 320
—, Freiburger . . . . .	320, 322
Biotithornfels . . . . .	173
Biotithornschiefer 151, 162, 166, . . . . .	185
Bitumen . . . . .	115
Bituminierung . . . . .	153
Bleiglanz in Goldquarzgängen . . . . .	66
Blockbasalt . . . . .	126
Blockbestreuung der Grundmoräne . . . . .	236, 245, 249
Blockpackungen . . . . .	245, 248, 249
Blockwälle . . . . .	248
Blue Ground (siehe auch Kimberlit) . . . . .	277, 290, 76, 81
Boberterrassen . . . . .	79
Bogendünen (siehe auch Barchane) . . . . .	247
Bogheadkohle . . . . .	157

	Seite
Bonebeds im Nubischen Sandstein . . . . .	299
Bonhomme-Valtin-Moselotte-Spalte . . . . .	271
Bornicher Horizont . . . . .	100
Boulders . . . . .	295, 77
Brackwasserformen in marinen Schichten . . . . .	189
Brandungsgerölle, Eocän . . . . .	149
Braunkohlenformation, märkisch-pommersche . . . . .	45
—, supkarpatische . . . . .	25
—, subsudetische . . . . .	25, 44
Braunkohlensilicite . . . . .	221
Breccien . . . . .	418
Breccienstruktur des Blue Ground . . . . .	293
Bröckelschiefer . . . . .	311
Bronzit im Flaser Gabbro . . . . .	15
— im Granat-Pyroxenfels . . . . .	297
— — Kimberlit . . . . .	295
Bronzitserpentin . . . . .	10
Brüche, präoligocäne . . . . .	112
<i>Bubalus Bainii</i> . . . . .	235
<i>Buccinum gaultinum</i> . . . . .	55
— <i>nodoso-costatum</i> . . . . .	49
Buntsandstein . . . . .	229, 297
—, Bindemittel . . . . .	309, 314
—, Farbe . . . . .	313
—, Fauna . . . . .	312
—, Flora . . . . .	312
—, Gliederung des unteren . . . . .	229
—, Heimat der Gerölle . . . . .	229
—, Klima . . . . .	230, 310
—, Saalfeld . . . . .	227
—, Thüringen . . . . .	227
—, Wüstenklima . . . . .	230
Buntsandsteinwüste . . . . .	372

## C.

<i>Calceola sandalina</i> . . . . .	114
Calcit siehe Kalzit.	
<i>Callipteris Bergeroni</i> . . . . .	152
— <i>conferta</i> . . . . .	91, 152
— <i>curretiensis</i> . . . . .	152
— <i>flabellifera</i> . . . . .	152
— <i>lyratifolia</i> . . . . .	152
— <i>oxydata</i> . . . . .	152
— <i>polymorpha</i> . . . . .	152
— <i>Raymondii</i> . . . . .	152
Callovien, Polen . . . . .	205
<i>Calluna vulgaris</i> . . . . .	228
Cambrium siehe Kambrium.	
Campinien . . . . .	265

	Seite		Seite
<i>Cardioceras</i> -Arten . . . . .	212	<i>Corbula carinata</i> . . . . .	49
— <i>alternans</i> . . . . .	207	— <i>gibba</i> . . . . .	44, 49
<i>Cardita</i> sp. . . . .	48	Cordierit . . . . .	364
<i>Cardium</i> , Gattung . . . . .	148	<i>Coretus Lincki</i> . . . . .	191
— <i>Neptuni</i> . . . . .	148	<i>Crenella</i> sp. . . . .	51
— <i>obsoletum</i> . . . . .	48, 52	<i>Cryphaeus</i> . . . . .	9
— <i>Ottoii</i> . . . . .	85	— <i>acutifrons</i> . . . . .	11
Cauber Horizont . . . . .	99	— <i>atavus</i> n. sp. . . . .	9
Cave sandstone . . . . .	306	<i>Crocodilia</i> . . . . .	188
<i>Cellepora globulosa</i> . . . . .	47	<i>Cucullella affinis</i> . . . . .	113
Cenomanstransgression . . . . .	299	Culm siehe Kulm	
<i>Ceratites binodosus</i> . . . . .	42	Cultrijugatuszone . . . . .	114
— <i>Münsteri</i> . . . . .	42	Cyanit . . . . .	304
Cerithienschichten . . . . .	47	— im Gneis . . . . .	320
<i>Cerithium bidentatum</i> . . . . .	52	<i>Cyathophyllum binum</i> . . . . .	97, 98
— <i>disjunctum</i> . . . . .	47	<i>Cyclotus scalaris</i> . . . . .	191
— <i>Frickei</i> . . . . .	55	<i>Cypricardella curta</i> . . . . .	113
— <i>lignitarum</i> . . . . .	52	— <i>unioniformis</i> . . . . .	113
— <i>nodosoplicatum</i> . . . . .	48	Cypricardellenbänke . . . . .	100, 115
— <i>pictum</i> . . . . .	44, 47, 48	<i>Cypris Fraasi</i> . . . . .	192
— <i>rubiginosum</i> . . . . .	47, 48	<i>Cyrtina heteroclyta</i> . . . . .	99
— <i>spina</i> . . . . .	49		
— <i>Schrammeni</i> . . . . .	55	<b>D.</b>	
— <i>Wunstorfi</i> . . . . .	55	Dach der Gneislakkolithen . . . . .	360
Cerium . . . . .	176	<i>Dalmanites</i> . . . . .	98
<i>Chama austriaca</i> . . . . .	49	<i>Damaliscus pygargus</i> . . . . .	241
Chelléen . . . . .	88	— sp. . . . .	241
Chelléo-Moustérien . . . . .	85	Decke, austroalpine . . . . .	182
Chemische Eigenschaften des Melilithbasalts . . . . .	401	—, lepontinische . . . . .	179, 182
Chemische Zusammensetzung siehe auch Analysen		—, rhätische . . . . .	179
— — von Gneis . . . . .	324, 326, 342	Deckentheorie . . . . .	177
Chirotheriensandstein . . . . .	228, 314	Deckschichten, Ostafrika . . . . .	60
Chirotheriumfahrten . . . . .	300	Denudationsfläche, Sylt . . . . .	40
Chloritschiefer . . . . .	186	Devon . . . . .	96, 296
Chondritenschichten . . . . .	102	Diabas . . . . .	387, 16, 20, 295
Chromdiopsid . . . . .	297	—, analcimführend . . . . .	18
Chromit im Basalt . . . . .	246, 256, 267	—, Ostafrika . . . . .	62, 63
— — Kimberlit . . . . .	295	—, Südafrika . . . . .	285
Chromoxyd im Basalt . . . . .	402	—, säulige Absonderung . . . . .	286, 287
<i>Cingularia typica</i> . . . . .	151	—, thüringischer . . . . .	22
<i>Clausilia</i> sp. . . . .	122	Diabasgänge . . . . .	107, 296
<i>Clupea</i> . . . . .	300	— im Granit . . . . .	63
Clymenienkalk . . . . .	296	Diabas-Keratophyrreihe . . . . .	16
Coblenzquarzit . . . . .	102, 104	Diabaskontaktschiefer . . . . .	149
Coblenzschichten . . . . .	96, 104, 420	Diabasporphyr . . . . .	285, 289
<i>Cochlicopa lubrica</i> . . . . .	121	—, Ostafrika . . . . .	62
<i>Collyrites dorsalis</i> . . . . .	211	Diabasschiefer . . . . .	139, 149
— <i>ovalis</i> . . . . .	211	<i>Diadema</i> . . . . .	47
— sp. . . . .	210	Diallag im Gabbro . . . . .	12
<i>Congeria</i> . . . . .	44	Diallagit . . . . .	189
Conglomérat à Silix . . . . .	261, 262	Diamanten . . . . .	275
<i>Conus</i> sp. . . . .	47, 48	— im Blue Ground . . . . .	78
		— — Eklogit . . . . .	298, 300
		— — Griquait . . . . .	300

	Seite
Diamanten, Verwachsung mit Pyrop . . . . .	290
—, Zusammenvorkommen mit Graphit . . . . .	300
Diamantengehalt des Blue Ground . . . . .	284
Diamantenlagerstätten . . . . .	275
Diamantseifen . . . . .	232
Diatomeenkieskerne . . . . .	254
<i>Diceras speciosum</i> . . . . .	165
Differentiation des Gabbro-magmas . . . . .	296
Digestion . . . . .	362
Diluvium, Ägypten . . . . .	298, 310
—, an der Ems . . . . .	96, 132, 281
—, gemengtes . . . . .	80
—, Greifswald . . . . .	254
—, im Harzvorland . . . . .	120
—, Leinetal . . . . .	225
—, Maas . . . . .	256, 283
—, Niltal . . . . .	310
—, Ostfriesland . . . . .	215, 96, 281
—, Rhein . . . . .	256, 283
—, Riesengebirge . . . . .	71
—, Südafrika . . . . .	232
—, Spuren des Menschen . . . . .	84
—, Sylt . . . . .	38
—, Vogesen . . . . .	270
Dinantien, China . . . . .	200
Dinothierensande . . . . .	221
<i>Dinotherium</i> . . . . .	221
Diopsid . . . . .	297, 298
Diorit im Gneis . . . . .	322
Dioritporphyr . . . . .	204
Dipneumonier Lungenfisch . . . . .	189
Dipping away . . . . .	282
Diskordanz im Oberkarbon . . . . .	31
Dislokationsphasen, tertiäre . . . . .	182
Disthen und Andalusit, Zusammenvorkommen . . . . .	197
Dogger, Polen . . . . .	205
Dolerit, Südafrika . . . . .	285
Dolomit, Frankenjura . . . . .	165
Dolomitspat im Basalt . . . . .	260
Drakensberglava . . . . .	307
Drinker im Buntsandstein . . . . .	229, 297
<i>Dreissensia</i> . . . . .	44
Driftbewegung in Seen . . . . .	324
Druckschieferung . . . . .	147
Drumlins . . . . .	99
Dufrénoysit . . . . .	176
Dünen . . . . .	243, 247, 249, 252
Dünenketten . . . . .	249

	Seite
Dünensande, rote . . . . .	306, 308
Durchbohrung, bruchlose . . . . .	279
Durchbruchstal der Oder bei Frankfurt . . . . .	232
Dutch Boart . . . . .	78
Dwykakonglomerat . . . . .	279, 285
Dwyka Shales . . . . .	285
Dysodil . . . . .	155

## E.

Eberswalder Tal . . . . .	234
Eburnéen . . . . .	89
Eccaschiefer . . . . .	304
<i>Echinus</i> sp. . . . .	49
Ecksches Konglomerat . . . . .	297
Eifeler Facies des Devons . . . . .	118
Eifelien . . . . .	103
Eifelschichten . . . . .	103
Einbruchskessel der Lavavulkanee . . . . .	109
Eingänge für die Bibliothek 446, 14, 57, 110, 143, 167, 222, 289, 327	
Einschaltungen, eruptive, im Gneis . . . . .	322
—, sedimentäre, im Gneis . . . . .	322, 324, 333, 347
Einteilung d. Eruptivgesteine . . . . .	16
— der klastischen Gesteine . . . . .	432
Eisenerze im Amphibolschiefer . . . . .	28
— im Miocän . . . . .	24, 51
— in Ostafrika . . . . .	67
Eisenerzlagerstätten Lapplands . . . . .	135
Eisenglanz, Lappland . . . . .	136
Eisenkies, Frankenjura . . . . .	166
Eisenooolithe, Niederrhein . . . . .	221
Eisenquarzschiefer, Ostafrika . . . . .	68
Eiswind . . . . .	243, 249
Eiszeit siehe Diluvium.	
Eiszeit, ältere, Harzvorland . . . . .	129
—, Berolinische . . . . .	275
—, jüngere, Harzvorland . . . . .	129
—, Saxonische . . . . .	275
Eiszeitablagerungen im Riesengebirge . . . . .	83
Eklogit . . . . .	313
— im Kimberlit . . . . .	298, 78, 81
Elbtalsand . . . . .	248
<i>Elephas</i> . . . . .	242
— <i>antiquus</i> . . . . .	83

	Seite	<b>F.</b>	Seite
<i>Elephas primigenius</i> . . . . .	126, 83	Facies, karpatische der Kreide,	
— <i>Trogontherii</i> . . . . .	126, 128	in Sumatra . . . . .	203
Embotyi-Konglomerat . . . . .	288	—, mittelhheinische, des	
Endmoränen, allgemeines	234, 248	Unterdevons . . . . .	96
—, baltische . . . . .	234, 240	Faciesgebiete des Unter-	
—, Neumark . . . . .	234, 245, 251	devons . . . . .	96, 118
—, Ostfriesland . . . . .	283	Falten, prätriadische . . . . .	95
— von Tergast . . . . .	220	Faltungsphase der Alpen . . . . .	182
—, Übergang in den Sandr	251	Farberde, Frankenjura . . . . .	166
—, Uckermark . . . . .	251	Farberdelehm . . . . .	166
—, Vogesen . . . . .	270	Fauna, interglaziale . . . . .	4
— westlich der Ems . . . . .	99	Feldspat, effusiv . . . . .	52, 55
<i>Endocostea flexuosa</i> . . . . .	113, 317	—, intratellurisch . . . . .	51, 52
— <i>Cummini</i> . . . . .	113, 317	— der klastischen Gesteine	420
—, <i>cymba</i> nov. sp. . . . .	317	— des Riesengneis . . . . .	335
— <i>impressa</i> . . . . .	113	Feldspatbasalt . . . . .	51, 399, 23
Enstatit im Flasergabbro . . . . .	15	Feldspatbreccie . . . . .	433, 436
— im Granatpyroxenfels . . . . .	297	Feldspathornfels . . . . .	191
— im Kimberlit . . . . .	295	Feldspatisation . . . . .	356
Entstehung von Aktinolith . . . . .	147	Felsophyr . . . . .	394
— — roten Sandsteinen . . . . .	304	Fett der Wasserorganismen	160
Eocän, Ägypten . . . . .	242, 298	Feuersteinpackung . . . . .	261, 262
Eocäne Brandungsgerölle . . . . .	149	Flammengneis . . . . .	313, 332
Eolithe . . . . .	12, 82	Flammenton, Posener . . . . .	28
Eolithikum . . . . .	84	Flammkohlen, Saarbrücken . . . . .	90
Epidottonschiefer . . . . .	185	Flasergabbro . . . . .	1
<i>Equisetites mirabilis</i> . . . . .	152	—, chemische Zusammen-	
<i>Equisetum Mougeoti</i> . . . . .	301	setzung . . . . .	40
<i>Equus Böhmi</i> . . . . .	237	—, Verwitterung . . . . .	45
— <i>Burchelli</i> . . . . .	237	Fleckschiefer, Ostafrika . . . . .	62
— <i>caballus</i> . . . . .	126, 237	Floating reef . . . . .	282, 79
— <i>germanicus</i> . . . . .	126, 128	Flöhasynklinale . . . . .	314
— <i>Quagga</i> . . . . .	237	Flora, paläozoische . . . . .	150
— <i>Zebra</i> . . . . .	237	Florianer Tegel . . . . .	50
Erbsensteine . . . . .	310	Flözleerer Sandstein . . . . .	426
Erdöl . . . . .	115, 154	Fluviatil . . . . .	215, 227
Erdölbildung . . . . .	116, 154	Foldunger Gneis . . . . .	329, 373
<i>Erica tetralix</i> . . . . .	228	Forellenstein . . . . .	295
Erstarren der Silikatschmel-		Form der Geschiebe . . . . .	219, 103
zen (Ausdehnung) 122, 217,	317	Fossilien im Basalt . . . . .	203
Eruptionsbreccie . . . . .	260	Foyaitisch-theralithische	
Eruptionsschlot von Basalt . . . . .	260	Reihe . . . . .	16
Eruptivgesteine, Einteilung . . . . .	16	Freiberger Biotitgneis . . . . .	320, 322
— im Gneis eingelagert . . . . .	322	Frühfluvial . . . . .	215
Eruptivgesteinsgänge, Vicenza	377	Frühhvitätglazial . . . . .	215
— —, tertiäre . . . . .	398		
— —, triadische . . . . .	386		
— —, vortriadische . . . . .	377		
Eruptivgneise . . . . .	359		
Essexit . . . . .	16, 21, 23		
Essexitdiabas . . . . .	22		
Essexitmelaphyr . . . . .	22		
Essexit-Theralithreihe . . . . .	16		
<i>Eudictya</i> . . . . .	254		
		<b>G.</b>	
		Gabbro . . . . .	1, 379, 136, 295
		— im Kimberlit . . . . .	295, 302
		—, Neurode . . . . .	295
		—, Norddeutschland . . . . .	21
		—, Ostafrika . . . . .	62

	Seite		Seite
Gabbro, Schwarzwald . . . . .	189	Geschiebelehm, Leinetal . . . . .	227
—, Vincenza . . . . .	400	Geschiebemergel . . . . .	72, 129, 217
Gabbroaplite . . . . .	296	—, Emstal . . . . .	132, 285
Gabbrogerölle im Kulm . . . . .	296	— in der Endmoräne . . . . .	246
Gabbroide . . . . .	7, 189	—, Harzvorland . . . . .	129
Gabbro-peridotitische Reihe . . . . .	16	—, Ostfriesland . . . . .	217, 132, 285
Gabbropegmatit . . . . .	296	—, Riesengebirge . . . . .	72
Gabbrostruktur . . . . .	20	—, Sylt . . . . .	39
Gagat . . . . .	175	Gesteine, Einteilung . . . . .	417, 432
Gänge, einfache . . . . .	66	—, hemimetamorphe . . . . .	418
— von Basalt . . . . .	260	—, klastische . . . . .	417
— — Eruptivgesteinen, Vi-		—, umgewandelte . . . . .	418
— — — — —	377	—, verfestigte . . . . .	418
— — — — —	296	Gesteinsführung der Grund-	
— — — — —	369	moräne im Riesengebirge . . . . .	72
— — — — —	296	Gesteinsgänge, Vicenza . . . . .	377
— — — — —	296	— —, tertiäre . . . . .	398
— — — — —	296	— —, triadische . . . . .	386
— — Muskovitgranit im		— —, vortriadische . . . . .	377
Gneis . . . . .	344	—, Glatzer Gebirge . . . . .	296
—, zusammengesetzte . . . . .	66	Gesteinsknohlen im Kimberlit	295
Ganggesteine, aplitische . . . . .	296	<i>Gigantotraca</i> . . . . .	188
—, lamprophyrische . . . . .	296	Gips als Bindemittel im Bunt-	
Gangtypus Araca . . . . .	8	sandstein . . . . .	314
— Potosí . . . . .	8	—, Entstehung in Tonen . . . . .	255
<i>Ganoidei</i> . . . . .	188	— im Miocän . . . . .	24, 50
Gaultpetrefakten . . . . .	55	Gipskeuper . . . . .	112
Gedinneschichten siehe Ge-		Glazialschrammen im	
dinnien . . . . .	97	Dwykakonglomerat . . . . .	289
Gedinnien . . . . .	97	Glasbasalte . . . . .	67
Gelbfärbung des Meliliths . . . . .	248, 405	Glassplitter im Paläocän . . . . .	254
Gelbkalk a. d. Tauber . . . . .	268	Glaukonit im Dogger . . . . .	211
Gemengteile des Muskovit-		Gletscher der Vogesen . . . . .	275
gneises . . . . .	340	Gliederung des Bunt-	
Genesis der Gneise . . . . .	369	sandsteins . . . . .	229
— der Nephelin- und Melilith-		— der Gesteine . . . . .	417, 432
basalte . . . . .	269	Glimmer im Basalt . . . . .	258
Geodenschiefer . . . . .	116	— — Eklogit . . . . .	300
Geographische Verbreitung		— — klastischen Gesteinen . . . . .	421
von Nephelin- u. Melilith-		—, Ostafrika . . . . .	69, 71
basalt . . . . .	269	Glimmerfleckschiefer . . . . .	134
Gerölle . . . . .	417	Glimmerquarzhornfels . . . . .	134
— im Buntsandstein, Heimat	229	Glimmersandstein . . . . .	98
Gerölläsar . . . . .	220, 97, 284	Glimmerschiefer 5, 133, 187, 313,	
Gerölldecksand . . . . .	100	333, 347, 363	
Geröllendmoränen . . . . .	283	—, Schwarzwald . . . . .	190
Geröllwüsten . . . . .	302	Glimmerschieferformation 318, 366	
<i>Gervilleia</i> . . . . .	137	Glimmertrapp, Metzendorfer 329, 351	
— <i>Murchisoni</i> . . . . .	229, 309, 312	<i>Glossopteris</i> . . . . .	60, 152
— <i>socialis</i> . . . . .	41	Gneis . . . . .	189, 308, 419
Geschiebe im Diluvium bei		—, Alter . . . . .	368
Hirschberg . . . . .	72	—, Annaberg- Marienberger	325,
—, Form . . . . .	219, 103	327	
Geschiebeäsar . . . . .	221, 97, 283, 284	—, Erzgebirge . . . . .	308
Geschiebestreuung 236, 245, 249			

	Seite		Seite
Gneis, Foldunger . . . . .	329, 373	Granulitgebirge . . . . .	5
—, Freiburger . . . . .	320, 322	Graphit im Eklogit . . . . .	300
—, Genesis . . . . .	369	—, Ostafrika . . . . .	70
—, grauer . . . . .	311, 320	— und Diamant, Zusammenvorkommen . . . . .	300
—, Ostafrika . . . . .	61, 64	Graphitgneis, Ostafrika . . . . .	70
—, roter . . . . .	312, 319, 333, 340	Grauwacke 188, 374, 418, 419, 423	
—, Schwarzwald . . . . .	190	— im Gneis . . . . .	322, 333, 347
Gneisformation . . . . .	309, 366	— kristalline . . . . .	322, 347
Gneisglimmerschiefer 5, 133, 187, 319, 363		Grauwackenhornfels . . . . .	330
Gneisinjektionen im Hornfels	331	Grauwackenglimmerschiefer	374
Gneiskuppeln . . . . .	309	Grauwackenschiefer 418, 429, 437	
Gneislakkolithe . . . . .	360	—, mildflaseriger . . . . .	11
Goldgehalt der Quarzgänge, Ostafrika . . . . .	66	Grauwackentonschiefer 134, 138	
Goldlagerstätten, Ostafrika 60, 65		Griquaït . . . . .	301
Goldquarzgänge, Ostafrika . . . . .	65	Grödener Schichten . . . . .	387
Goldvorkommen, Ostafrika . . . . .	65	Grunder Schichten . . . . .	50
<i>Gonostoma blaviana</i> . . . . .	192	Grundkonglomerat des Nubi- schen Sandsteins . . . . .	301
<i>Gosseletia carinata</i> . . . . .	99	Grundmoräne, Ostfriesland . . . . .	285
Graben, Teutoburger Wald . . . . .	111	—, Uckermark . . . . .	234
—, ostafrikanischer . . . . .	61	Grundmoränenebene . . . . .	250
—, zentralafrikanischer . . . . .	61	Grundmoränenseen, Ostfriesland . . . . .	285
<i>Grammysia Beyrichi</i> . . . . .	113	Grünsand, Waldenburg . . . . .	148
Granat . . . . .	304	Guitermanit . . . . .	176
— siehe auch Pyrop		Gully . . . . .	233
— im Amphibolschiefer . . . . .	28	<i>Gulnaria ovata</i> . . . . .	122
— — Eklogit . . . . .	300	<i>Gyraulus sibiricus</i> . . . . .	122
— — Granat-Pyroxenfels . . . . .	297	<i>Gyrorbis leucostoma</i> . . . . .	122
— — Kimberlit . . . . .	295, 297		
—, Ostafrika . . . . .	70		
Granat-Cyanit-Gestein im Kimberlit . . . . .	303		
Granatfleckschiefer . . . . .	134, 196		
Granatglimmerfels 313, 333, 347, 348			
Granat-Pyroxenfels im Kimberlit . . . . .	295, 296		
Granit, julierartiger, im Apennin . . . . .	181		
—, Ostafrika . . . . .	60, 62, 64		
—, Schwarzwald 131, 202, 190			
—, tertiärer . . . . .	181		
—, Vicenza . . . . .	400		
Granitgänge im Gneis . . . . .	344		
Granitgneis . . . . .	321, 373		
Granitgneislakkolithe . . . . .	361		
Granitit, Baden-Baden . . . . .	205		
Granito-dioritische Reihe . . . . .	16		
Granitporphyr . . . . .	158		
Granitsand in Wüsten . . . . .	306		
Granitstöcke, Erzgebirge . . . . .	310		
Granophyr . . . . .	158, 288		
Granulit . . . . .	5, 6		

## H.

<i>Haenleinia</i> nov. subgen. . . . .	317
— <i>cymba</i> nov. sp. . . . .	317
Hamādas . . . . .	302
Hanhai-Ablagerungen . . . . .	308
Hard Blue . . . . .	290, 76
Hardibank . . . . .	76
<i>Harpagodes Oceani</i> . . . . .	165
Harzburgit im Kimberlit . . . . .	295
Hastiereniveau . . . . .	89
Hauptanhydrit . . . . .	139
Hauptbuntsandstein . . . . .	297
Hauptdolomit . . . . .	399
Haupteiszeit . . . . .	97
Hauptinterglazialzeit . . . . .	37
Hauptkalilager . . . . .	136
Hauptreticularisbänke . . . . .	100, 105
Hauptterrasse des Rheins 257, 265	
Hauymelilithbasalt . . . . .	412
Heimat der Gerölle im Bunt- sandstein . . . . .	229
<i>Helisoma oligyratus</i> . . . . .	191



	Seite		Seite
<i>Helix arbustorum</i> . . . . .	121	Hvitåglazial . . . . .	215, 102, 281
— <i>blaviana</i> . . . . .	192	<i>Hydrobia acuta</i> . . . . .	48
— <i>costata</i> . . . . .	121	Hydrographie der Ems . . . . .	223
— <i>costellata</i> . . . . .	121	Hypersthen . . . . .	15
— <i>hispida</i> . . . . .	121		
— <i>pulchella</i> . . . . .	121		
— sp. . . . .	48		
— <i>tenuilabris</i> . . . . .	124		
<i>Hemiaspis</i> . . . . .	189	<b>I. (J.)</b>	
Hemimetamorphe Gesteine . . . . .	418	<i>Ichthyosaurus</i> sp. . . . .	300
Hercyn . . . . .	424, 432	— <i>campylodon</i> . . . . .	300
Herdorfer Schichten . . . . .	11	Jetrock . . . . .	157, 158
Hermeskeilschichten . . . . .	98	Ihnaterrasse . . . . .	243
Hesbayen . . . . .	85	Ilmenit im Basalt . . . . .	267
Hessische Facies des Unter-		— — Blue Ground . . . . .	293, 295
devons . . . . .	119	— — Griquaît . . . . .	300
<i>Hexaprotodon</i> . . . . .	238	Inglazial . . . . .	215, 220, 97
<i>Hipparion</i> . . . . .	237	Injektionen von Gneis in den	
<i>Hippopotamus</i> . . . . .	235	Hornfels . . . . .	331
— <i>amphibius</i> . . . . .	238	Injektionserscheinungen,	
— var. <i>robustus</i> . . . . .	238	Schwarzwald . . . . .	189
Hochterrasse des Rheins . . . . .	6	Inkohlung . . . . .	153
<i>Hoernesia socialis</i> . . . . .	41	Inlanddünen . . . . .	243, 249
Höhenverhältnisse, Neumark . . . . .	239	<i>Inoceramus balticus</i> . . . . .	114
Holtemmeschotter . . . . .	120	— <i>Cripi</i> MANT. . . . .	113, 317
Holzreste im Blue Ground . . . . .	283	<i>Cumminsi</i> . . . . .	113, 317
<i>Homalonotus gigas</i> . . . . .	102	<i>cymba</i> nov. sp. . . . .	317
— <i>Roemeri</i> . . . . .	98	— <i>flexuosus</i> . . . . .	113, 317
Honanbruch . . . . .	198	— <i>fuscus</i> . . . . .	211
<i>Hoplites tardefurcatus</i> . . . . .	56	— <i>Goldfussianus</i> . . . . .	114
Horizont von Ronzon . . . . .	193	— <i>impressus</i> . . . . .	113
Hornblende im Gabbro . . . . .	18	— <i>latus</i> . . . . .	114
— — Amphibolschiefer . . . . .	26	— <i>lobatus</i> . . . . .	113
Hornblendediabas . . . . .	398	— <i>orbicularis</i> . . . . .	114
Hornblendegabbro . . . . .	302	— <i>regularis</i> . . . . .	113, 300
Hornblendeschiefer, Ostafrika . . . . .	61	Innenmoräne . . . . .	97, 102
Hornerschichten . . . . .	50	Inselberglandschaft . . . . .	301, 314
Hornfels 134, 165, 166, 190, 194,		Interglazial . . . . .	129, 4, 35, 84
202, 208, 347		Interglazialer Bergsturz . . . . .	4
— im Gneis . . . . .	333, 347	— Muschelsand . . . . .	36
—, Ostafrika . . . . .	62	— Schuttkegel . . . . .	4
—, Sumatra . . . . .	204	— Torf . . . . .	35
Hornfelsquarzit . . . . .	198	Interglazialfauna . . . . .	4
Horste, allgemeines . . . . .	280	Interpluvialzeiten . . . . .	307
Hümmlingäsar . . . . .	227	Intrusionen . . . . .	346
Humusgesteine . . . . .	153	Intrusiverscheinungen . . . . .	260
Humussubstanz im Buntsand-		Intrusivlager im Gneis . . . . .	340, 346
stein . . . . .	323	Jordanit . . . . .	176
Hünsrückien siehe Hunsrück-		<i>Iridina</i> sp. . . . .	236
schiefer.		Itabirit, Ostafrika . . . . .	61
Hunsrückschichten siehe		Jura, Ostafrika . . . . .	60
Hunsrückeschiefer		—, Polen . . . . .	205
Hunsrückeschiefer . . . . .	96, 98	Juraversteinerungen in Rhein-	
Hutchinsonit . . . . .	176	ablagerungen . . . . .	256

K.	Seite	Seite
Kalkkalkreihe der Eruptiv- gesteine . . . . .	16	Klastische Gesteine . . . . . 417
Kalke im Glimmerschiefer . . . . .	320	Klima des Buntsandsteins 230, 310
— — Gneis 322, 324, 333, 335, 347, 349, 362		— des Perms . . . . . 810
— — miocänen Tegel . . . . .	24	— der Trias . . . . . 310
Kalkgrauwackenschiefer . . . . .	432	Knollenkalk . . . . . 103
Kalklager, Ostafrika . . . . .	74	Knollensteine . . . . . 221
Kalkstein-Granatfelslager im Gneis . . . . .	335	Knotenschiefer . . . . . 152, 154
Kalktönschiefer . . . . .	432	—, Ostafrika . . . . . 62
Kalzit im Basalt . . . . .	261	—, Sumatra . . . . . 204
— — Kimberlit . . . . .	293	<i>Kochia capuliformis</i> . . . . . 98, 113
Kambrium . . . . .	366	Kochsalz, Ostafrika . . . . . 72
Kamptonit . . . . .	386, 23	Kohlenflöze, China . . . . . 199, 200
Kannelkohle . . . . .	157, 164	Kohlenkalkfossilien im Rhein- diluvium . . . . . 257
Kaolin im Buntsandstein . . . . .	309	Kohlenkeuper . . . . . 112
— — Nubischen Sandstein . . . . .	299, 301	Kohlenstoffgehalt des ostafri- kanischen Graphits . . . . . 70
Karbon . . . . .	426	Kohlenwasserstoffe . . . . . 118
—, Frankreich . . . . .	188	Konglomerate . . . . . 418
—, Pflanzenführung . . . . .	150	—, Ecksches . . . . . 297
—, Saarbrücken . . . . .	90	— des unt. Buntsandsteins 227, 297
Karbonate im Basalt . . . . .	260	— im Gneis . . . . . 347, 349
Karooformation . . . . .	277	— von Fepin . . . . . 97
—, Deutschostafrika . . . . .	68, 70	Konglomeratgneise . . . . . 436
Karlsbader Zwillinge . . . . .	321	Konkretionen im Buntsand- stein . . . . . 228
Kassenbericht . . . . .	438	Kontakterscheinungen, Ost- afrika . . . . . 62
Kaustobiolithe . . . . .	153	Kontaktgesteine, Sumatra . . . . . 204
Kelyphit . . . . .	290	Kontaktthof . . . . . 136, 187, 332
<i>Keplerites Lahuseni</i> . . . . .	211	— des Gneises 332, 338, 359, 365
— sp. . . . .	211	—, Ostafrika . . . . . 62
— <i>Goverianus</i> . . . . .	211	Kontaktmetamorphose 131, 350, 363, 390
Keratophyr . . . . .	16, 19	Kontaktmineralien . . . . . 349, 364
Kerosinschiefer . . . . .	159	Kontaktwirkung 308, 350, 359, 390
Kersantitgänge . . . . .	133	Konzentrationszone der Gold- quarzgänge . . . . . 66
Keuper, Westfalen . . . . .	111	Kopal, Ostafrika . . . . . 74
Kieseliger Schiefer . . . . .	430	Koprolithe . . . . . 159
Kieselkonkretionen im Schiefer . . . . .	430	Korund . . . . . 299
Kieselschiefer . . . . .	430	— im Blue Ground . . . . . 77
Kieseloolithschichten 221, 257, 260		Kreide, China . . . . . 201
Kieselsäureausscheidungen im Buntsandstein . . . . .	230	—, Ostafrika . . . . . 60
Kieskerne von Diatomeen . . . . .	254	—, Sumatra . . . . . 203
Kieswüsten . . . . .	302	Kreidefossilien im Rhein- diluvium . . . . . 258
Kimberlit . . . . .	277, 285, 290, 76	Kreidemühleneolithe . . . . . 86
Kimberlitgänge . . . . .	81, 277	Kreidetransgression . . . . . 299
Kimberlitstock . . . . .	279	Kristalline Schiefer 131, 309, 419
Kimberlitvorkommen 277, 279, 285		Kristallsandsteine . . . . . 419
—, Nebengestein . . . . .	285	Krokodilreste im Nubischen Sandstein . . . . . 300
Kimmeridge . . . . .	207	
Ki-sin-ling-Kalk . . . . .	199	

	Seite		Seite
Kulm . . . . .	368, 426, 433,	Lierschied-Singhofener Hori-	
— mit Gabbrogeröllen . . . . .	296	zont . . . . .	101
Kupfererze, Ostafrika . . . . .	67	Litorinasenkung . . . . .	37
Kupfererzlagerstätte, Monte		<i>Lima duplicata</i> . . . . .	211
Catini . . . . .	182	— <i>lineata</i> . . . . .	267
Kupferkies in Goldquarz-		<i>Linax</i> sp. . . . .	124
gängen . . . . .	66	Limon stratifié . . . . .	85
Kupferkies, Ostafrika . . . . .	66, 67	<i>Limoptera bifida</i> . . . . .	112, 113
Kupferlasur, Ostafrika . . . . .	67	<i>Limnaeus Brancai</i> . . . . .	191
Kupferschiefer . . . . .	115, 157	— <i>ovata</i> . . . . .	122
Kuseler Schichten . . . . .	91	— <i>palustris</i> . . . . .	122
Kwei-tsu-Formation . . . . .	202	— sp. . . . .	124
		— <i>subovatus</i> . . . . .	191
<b>L.</b>		— <i>truncatuliformis</i> . . . . .	191
Labradorit . . . . .	11	<i>Linnocardium</i> . . . . .	44
Labradoritfelse im Kimberlit	295,	<i>Limnophysa palustris</i> . . . . .	122
302 . . . . .		<i>Limulus Bronni</i> . . . . .	188
Lagergänge . . . . .	378	— <i>Decheni</i> . . . . .	187, 189
Lahnporphyr . . . . .	19	— <i>giganteus</i> . . . . .	189
Lakkolith . . . . .	5, 265, 346,	— <i>Henkeli</i> . . . . .	188
—, Allgemeines . . . . .	278	— <i>liaso-keuperinus</i> . . . . .	188
<i>Lakkolithen-Horste</i> . . . . .	280	— <i>Nathorsti</i> . . . . .	187, 189
Lamprophyrische Gangge-		— <i>priscus</i> . . . . .	188
steine . . . . .	296	— <i>syriacus</i> . . . . .	187
Landschnecken, alttertiäre . . . . .	191	— <i>vicensis</i> . . . . .	188
Landschneckenschichten . . . . .	52	— <i>Walchi</i> . . . . .	187
Landpflanzen des Buntsand-		<i>Linopteris</i> . . . . .	151
steins . . . . .	312	Liptobiolithe . . . . .	153
Lanthan . . . . .	176	Literatur über Nutzbare Mi-	
Lateritbildungen im Nubi-		neralvorkommen Ostafrikas	75
schen Sandstein . . . . .	299	<i>Lithoglyphus</i> . . . . .	44
Lateritische Zersetzung . . . . .	308	Livëingit . . . . .	176
Laticostabänke . . . . .	100	<i>Lodanella mira</i> . . . . .	101, 112
Lava, Island . . . . .	104	<i>Lonchopteris</i> -Arten . . . . .	150
Lavavulkane . . . . .	104	<i>Lonchopteris Bricei</i> . . . . .	150
<i>Leaia</i> . . . . .	91	— <i>conjugata</i> . . . . .	152
Lebertorf . . . . .	158	— <i>DeFrancei</i> . . . . .	151
<i>Leda</i> sp. . . . .	55	— <i>rugosa</i> . . . . .	150
Leichenwachs der Bazilla-		Lorchhauser Horizont . . . . .	99
riaceen . . . . .	160	Löslichkeit des Basalts . . . . .	413
Leineschotter . . . . .	226	Löß . . . . .	129, 417, 5, 84, 248
Leinetalpalte . . . . .	113	—, älterer . . . . .	5
Lengenbachit . . . . .	176	—, Börde . . . . .	248
Lenneschiefer . . . . .	119	—, Belgien . . . . .	261
Lepontinische Decke . . . . .	179	—, Entstehung . . . . .	278
<i>Lepicystis incana</i> . . . . .	312	—, geröllführend . . . . .	278
<i>Lepidotus</i> . . . . .	300	—, Leinetal . . . . .	226
<i>Leptodomus acutirostris</i>		—, Randfacies . . . . .	278
— <i>medius</i> . . . . .	113	—, Vogesen . . . . .	278
Leucitbasalt . . . . .	66	Lößkindel . . . . .	5
Leucitbasanit . . . . .	64	<i>Lucena oblonga</i> . . . . .	122, 124
Lias, Westfalen . . . . .	111	— <i>Schumacheri</i> . . . . .	122
Liasfossilien im Basalt . . . . .	203	<i>Lucina dentata</i> . . . . .	49
Liasgräben . . . . .	111	Lungenfisch, dipneumonier . . . . .	189

M.	Seite	Seite
Maasfluviatil . . . . .	227	Menilitschiefer . . . . . 154
Maasgerölle . . . . .	221	Mensch in der Quartärzeit . . . . . 82
Maasschotter . . . . . 256, 283		Mergel . . . . . 418
Maastaldiluvium . . . . . 256, 264		Merostomata . . . . . 188
Macigno . . . . . 178		Messelit . . . . . 156
<i>Macrocephalites lamellosus</i> . . . . . 211		Meßtschblätter . . . . . 203
— <i>macrocephalus</i> . . . . . 211		Mesvinien . . . . . 84
— sp. . . . . 210		Metagneis . . . . . 190
— <i>tumidus</i> . . . . . 211		Metamorphose . . . . . 419
Maestrichtien . . . . . 261		Meteorit . . . . . 220
Magmatische Ausscheidungen . . . . . 136		Metzdorfer Glimmertrapp 329, 351
— Ergüsse . . . . . 136		Mietzelterrassen . . . . . 239
— Gänge . . . . . 136		Mikrodiabas . . . . . 387
Magnetit im Basalt . . . . . 261		Mikrostruktur des Melilith 248, 405
Magneteisenerz, Ostafrika . . . . . 68		Milchzahn von Mammut . . . . . 222
Magnetit . . . . . 136		Mildflaseriger Grauwackenschiefer . . . . . 11
Magnetitlagerstätten . . . . . 136		<i>Milleririnus echinatus</i> . . . . . 260
Magnetkies im Gabbro . . . . . 19		Milletianusschichten . . . . . 56
— Granat-Pyroxenfels . . . . . 297		Mimosit . . . . . 386
Malm . . . . . 272, 165		Mineralien des Binnentales . . . . . 176
Mammutzahn, abnormer . . . . . 222		Mineralvorkommen, nutzbare . . . . . 60
Manganerze, Ostafrika . . . . . 68		Miocän, Apennin . . . . . 183
Marmor, kristalliner . . . . . 390		—, Ägypten . . . . . 298
Marrit . . . . . 176		—, Oberschlesien . . . . . 23, 43
Maschenfarne . . . . . 151		—, Teutoburger Wald . . . . . 112
Massenbasalt . . . . . 265		Mischgestein, Erzgebirge . . . . . 354
<i>Mastodon</i> , Oberschlesien . . . . . 53		—, Schwarzwald . . . . . 190
—, Südafrika . . . . . 235, 240		Mitgliederverzeichnis . . . . . 329
— <i>arvernensis</i> . . . . . 241		Mitteldevon, Gesteine . . . . . 430
— <i>angustidens</i> . . . . . 241		Mittelligocäne Landschnecken . . . . . 192
— <i>Humboldti</i> . . . . . 241		Mittelterrasse, Belgien . . . . . 265
— <i>longirostris</i> . . . . . 241, 221		— des Rheins . . . . . 6
Mechanische Trennung der Basaltgemengteile . . . . . 406		<i>Modiola</i> cf. <i>Hoernesi</i> . . . . . 49
Mediterranstufe . . . . . 29, 51		— <i>marginata</i> . . . . . 46, 51
<i>Melanopsis aquensis</i> . . . . . 52		<i>Modiolaria</i> sp. . . . . 51
— <i>impressa</i> . . . . . 52		Moler . . . . . 255
— <i>Martiniana</i> . . . . . 44, 52		Moltenoschichten . . . . . 307
— sp. . . . . 44, 47		Molukkenkrebse . . . . . 187
Melaphyr . . . . . 398		Monchiquit . . . . . 386
Melettaschichten . . . . . 25		Mondreputsschichten . . . . . 98
Melilith im Basalt 244, 246, 254, 403, 404		Montaiglien . . . . . 89
—, Mikrostruktur . . . . . 248, 405		Moorpflanzen . . . . . 153
—, Gelbfärbung . . . . . 248, 405		<i>Mosasaurus mosensis</i> . . . . . 300
Melilithbasalt 244, 246, 269, 284, 294, 401		Moséen . . . . . 265
—, Analysen . . . . . 247, 274		Moselgletscher . . . . . 275
—, Genesis . . . . . 269		Moselottegletscher . . . . . 275
—, Geographische Verbreitung 269		Moselschotter . . . . . 278
Melilithnephelinbasalt . . . . . 404, 414		Moustérien . . . . . 84, 87
Menaurnptgletscher . . . . . 277		Moustéro-Solutréen . . . . . 87
<i>Menetus spretus</i> . . . . . 191, 192		<i>Murchisonia</i> . . . . . 101
		Murenbildung . . . . . 230
		<i>Murex sublavatus</i> . . . . . 47, 48

	Seite
Muskovitfleckschiefer . . . . .	195
Muskovitgneis 313, 322, 334, . . . . .	349
Muskovitgranit . . . . .	344
Muskovithornfels . . . . .	208
Muskovithornschiefer . . . . .	185
Muskovitquarzhornfels . . . . .	202
Muskovitschiefer . . . . .	349
Muschelsand, interglazialer . . . . .	36
<i>Mutela</i> . . . . .	237
<i>Myalina</i> n. sp. . . . .	118
— <i>crassitesta</i> . . . . .	118
<i>Myophoria costata</i> . . . . .	300, 312
— <i>laevigata</i> . . . . .	41
— <i>orbicularis</i> . . . . .	267
— <i>Proteus</i> . . . . .	113
<i>Mytilus Neptuni</i> . . . . .	148
— sp. . . . .	51

## N.

Nagelfluh . . . . .	4
<i>Narica ous</i> . . . . .	55
<i>Natica ervyna</i> . . . . .	55
Natronsyenit . . . . .	136
Natronsyenitporphyr . . . . .	136
<i>Nautilus bidorsatus</i> . . . . .	41
Neogen, Oberschlesien . . . . .	24, 29
Nephelein im Basalt . . . . .	64, 246
— — Basanit . . . . .	59
Nepheleinbasalt 62, 247, 402, 403, 404, 409, 414 . . . . .	247, 274
—, Analysen . . . . .	269
—, Geographische Verbreitung . . . . .	269
Nepheleinbasanit . . . . .	57
Nepheleinmelilithbasalt . . . . .	404, 414
<i>Nerita picta</i> . . . . .	48
<i>Neritina</i> sp. . . . .	44
— <i>picta</i> . . . . .	47, 48
<i>Neritostoma putris</i> . . . . .	122
Netzleisten im Buntsandstein . . . . .	230, 314
Neueingänge der Bibliothek . . . . .	446, 14, 57, 110, 143, 167, 222, 289, 327
<i>Neurodopteris obliqua</i> . . . . .	151
<i>Neuropteridium elegans</i> . . . . .	301
<i>Neuropteris Kosmanni</i> . . . . .	151
— <i>recentior</i> . . . . .	300
— <i>tenuifolia</i> . . . . .	151
Netzleisten im Buntsandstein . . . . .	230, 314
Niederschlagsmenge . . . . .	307
Niederterrasse des Rheins . . . . .	6, 264

	Seite
Niederungstorf . . . . .	224
Niltaldiluvium . . . . .	310
Norite im Kimberlit . . . . .	295, 302
Nosean . . . . .	412
Noseanmelilithbasalt . . . . .	412, 414
Nubischer Sandstein . . . . .	298
<i>Nucula decipiens</i> . . . . .	99
Nulliporenkalk . . . . .	47
Nunataker . . . . .	78
Nutzbare Mineralien, Ostafrika . . . . .	60

## O.

<i>Obeliscus plicatus</i> . . . . .	49
Obercoblenzschichten . . . . .	102, 104, 426, 429, 432, 433
Obereocän . . . . .	242
Oberflächenformen, glaziale . . . . .	246
Oberkarbon, Frankreich . . . . .	188
Obermiocän, Oberschlesien . . . . .	24, 43
Obsidiansplitter im Paläocän . . . . .	254
Odertal, Entstehung . . . . .	230
Oderterrassen . . . . .	233
<i>Odontoptera lamellosa</i> . . . . .	99
Oignieschichten . . . . .	98
<i>Oleacina crassicosta</i> . . . . .	192
Oligocän, Ägypten . . . . .	298
—, Belgien . . . . .	261
—, Oberschlesien . . . . .	25, 27
—, Überschiebungssphase der Alpen . . . . .	182
Oligocäne Landschnecken . . . . .	191
Olivin im Blue Ground . . . . .	293, 76
— — Basalt . . . . .	256
— — Gabbro . . . . .	17, 295
Olivingabbro . . . . .	295
Ophiolith . . . . .	179, 180, 182
Orlauer Störung . . . . .	30
Orthit . . . . .	133
Orthocerasschiefer . . . . .	103, 118
Orthoklas des Riesengneis . . . . .	335
Orthoklasgerölle im Buntsandstein . . . . .	228
Ostafrikanischer Graben . . . . .	61
<i>Ostrea Boucheroni</i> . . . . .	300
— <i>Bourguignati</i> . . . . .	300
— <i>cochlear</i> . . . . .	44
— <i>placunoides</i> . . . . .	41
Oszillationen der Alpengletscher . . . . .	275
Ottweiler Schichten . . . . .	91
<i>Ovopteris Goldenbergi</i> . . . . .	151
— <i>Schumanni</i> . . . . .	152

	Seite		Seite
Oxfordfossilien in Rhein-		Perowskitführung des	
aufschüttungen . . . . .	256	Basalts . . . . .	244, 266, 268, 284
Oxfordien . . . . .	206, 212	Petroleum . . . . .	115, 154
		Petroleumbildung . . . . .	116, 154
<b>P.</b>		Pflanzengeographisches . . . . .	150
Paläocän . . . . .	254	Pflockstruktur des	
Paläolithikum, Gesteine . . . . .	84, 87	Meliliths . . . . .	248, 405
Paläomastodonten . . . . .	242	<i>Phragmites</i> sp. . . . .	191
Paläozoikum, Gesteine . . . . .	417	<i>Phycodes circinnatus</i> BRONGN. . . . .	320
Paläozoische Flora . . . . .	150	Phyllit . . . . .	5, 318, 347, 363
Palatinit . . . . .	398	—, Ostafrika . . . . .	61, 62
<i>Paleomeryx</i> . . . . .	53	—, tonschieferartig . . . . .	364
<i>Paludina planiuscula</i> . . . . .	193	Phyllitformation . . . . .	318, 366
<i>Panopaea Fauyasi</i> . . . . .	47	<i>Phylloceras Velledae</i> . . . . .	55
Paralische Karbonbecken . . . . .	150	<i>Picea excelsa</i> . . . . .	226
Parallelstruktur, Entstehung . . . . .	30	Picotit siehe Pikotit . . . . .	
<i>Patula globosa</i> . . . . .	192	Pietri verdi . . . . .	182
Pechblende, Ostafrika . . . . .	69	Pikotit im Basalt . . . . .	246, 256, 267
<i>Pecten demissus</i> . . . . .	210, 211	Pikrit . . . . .	19
— <i>laevigatus</i> . . . . .	42	<i>Pinna granulata</i> . . . . .	148
— <i>lens</i> . . . . .	211	— <i>Neptuni</i> . . . . .	148
— sp. . . . .	47	— sp. . . . .	47
— cf. <i>spinulosus</i> . . . . .	49	<i>Pinnites ramosus</i> . . . . .	301
— cf. <i>substriatus</i> . . . . .	49	<i>Pisidium</i> . . . . .	122
— <i>vitreus</i> . . . . .	207	— sp. . . . .	36, 191
<i>Pectunculus</i> sp. . . . .	47	Pisolithes . . . . .	310
Pegmatit im Gneis . . . . .	322, 341	Plagioklas im Amphibol-	
—, Ostafrika . . . . .	62, 69	schiefer . . . . .	26
—, parallelstruierter . . . . .	322, 341	— — Gabbro . . . . .	11
—, Schwarzwald . . . . .	203	Plagioklas-Augitgesteine . . . . .	16
—, Sumatra . . . . .	204	Plänergeröllablagerungen . . . . .	227
Pegmatitanhydrit . . . . .	136, 138	<i>Planorbis Chertieri</i> . . . . .	191
—, Verbreitung . . . . .	140	— <i>leucostoma</i> . . . . .	122
Pelit . . . . .	437	— <i>Lincki</i> . . . . .	191
Pénéplaine . . . . .	203	— <i>oligyratus</i> . . . . .	191
Peridotite im Kimberlit . . . . .	295	— <i>Rossmasslerii</i> . . . . .	122
Periodizität des Eis-		— <i>sibiricus</i> . . . . .	122
rückganges . . . . .	276	— <i>spretus</i> . . . . .	191
<i>Perisphinctes acer</i> . . . . .	207	<i>Platyceras Eegense</i> . . . . .	101
— <i>acerrimus</i> . . . . .	207	Pleisketerrassen . . . . .	233
— <i>Championetti</i> . . . . .	207	Pleistocän . . . . .	120, 217, 232
— <i>lacertosus</i> . . . . .	208	— siehe auch Diluvium . . . . .	
— <i>orientalis</i> . . . . .	214	<i>Pleuracanthidae</i> . . . . .	188
— <i>plebejus</i> . . . . .	207	<i>Pleuromoia oculina</i> . . . . .	301
— <i>Roubyanus</i> . . . . .	214	<i>Pleurotoma interrupta</i> . . . . .	48
— sp. . . . .	211	<i>Pleurotomaria</i> sp. . . . .	211
— <i>Tiziani</i> . . . . .	207	<i>Plicatula</i> . . . . .	300
— <i>torquatus</i> . . . . .	207, 214	Pliocän?, Leinetal . . . . .	225
Pern., Klima . . . . .	310	Pliocän, Ägypten . . . . .	298
Perowskit im Basalt . . . . .	244, 254, 267, 284, 403	—, Maas . . . . .	256, 266
— — Blue Ground . . . . .	293	—, Rhein . . . . .	256
— — Griquaït . . . . .	300	—, Spuren des Menschen . . . . .	84
		—, Überschiebungen . . . . .	182
		<i>Pliopithecus</i> . . . . .	53

	Seite
Plistocän siehe Pleistocän	
Pluvialperiode . . . . .	243, 307
<i>Podalirius</i> sp. . . . .	192
<i>Pomatias suevicus</i> . . . . .	191
Porphy, Polen . . . . .	212
Porphyrische Struktur des Blue Ground . . . . .	293
Porphyrit . . . . .	391
Porphyroide . . . . .	101, 102, 104
Posener Flammenton . . . . .	28
Posidonomyenschiefer . . . . .	155
Postglazial . . . . .	83
Präcenomane Senkung . . . . .	165
Präglazial . . . . .	83, 218, 133, 227
Präkambrium . . . . .	366
Präoligocäne Brüche . . . . .	112
Prätriadische Falten . . . . .	95
Pressung der Gesteine . . . . .	212
— postkontaktmetamorphe . . . . .	212
— präkontaktmetamorphe . . . . .	212
Proboscidierzahn, abnormer . . . . .	222
<i>Prosocoelus Beushauseni</i> . . . . .	100, 115
Proterobas . . . . .	19
<i>Protolinulus</i> . . . . .	189
Proustit . . . . .	176
<i>Prox furcatus</i> . . . . .	51
Psammit . . . . .	437
Psephit . . . . .	437
Pseudoendmoräne . . . . .	223, 227, 283
Pseudomorphosen . . . . .	261
— von Anhydrit nach Kalk- spat . . . . .	136, 142
— — — nach Gips . . . . .	136
— — Serpentin nach Olivin . . . . .	291
— — Steinsalz nach Carnallit . . . . .	137
Pseudomutabilisschichten . . . . .	165
<i>Pterinea</i> sp. . . . .	99
— <i>expansa</i> . . . . .	99
<i>Pteroceras Oceani</i> . . . . .	165
<i>Pterophyllum cretosum</i> . . . . .	300
<i>Pupa columella</i> . . . . .	121, 124
— <i>Gredleri</i> . . . . .	123
— <i>muscorum</i> . . . . .	121, 124
— <i>parcedentata</i> . . . . .	121, 124
— — var. <i>Genesii</i> . . . . .	121, 124
— — var. <i>glandicula</i> . . . . .	124
<i>Pupilla muscorum</i> . . . . .	121, 124
<i>Pyramidella plicosa</i> . . . . .	49
Pyrit in Goldquarzgängen . . . . .	66
Pyrop im Granat-Pyroxenfels . . . . .	297
— im Kimberlit . . . . .	290
— und Diamant, Ver- wachsung . . . . .	290

	Seite
Pyroxen . . . . .	304
— im Blue Ground . . . . .	76
— im Gabbro . . . . .	15
Pyroxenfels im Kimberlit . . . . .	295
Pyroxenit . . . . .	295

## Q.

Quarz im Gabbro . . . . .	19
— in klastischen Gesteinen . . . . .	420
Quarzdiorit, Ostafrika . . . . .	62
Quarzgänge mit Gold, Ost- afrika . . . . .	66
Quarzhornfels . . . . .	134, 202
Quarzit . . . . .	418, 433
— im Gneis . . . . .	322
—, Rollshausener . . . . .	421
Quarzitsandstein . . . . .	426, 428, 433
Quarzitschiefer im Glimmer- schiefer . . . . .	320
— im Gneis . . . . .	322
—, Südafrika . . . . .	285
Quarzkeratophyr . . . . .	19
Quarzknauern des Glimmer- schiefers . . . . .	364
Quarzphyllit, Sachsen . . . . .	319, 364
—, Vicenza . . . . .	377
Quarzporphy, Ostafrika . . . . .	62, 69
Quarzporphyrschiefer . . . . .	394
Quarzschiefer, Rhein und Maas . . . . .	256, 266

## R.

Radialrücken . . . . .	99
Radioaktivität von Mineralien . . . . .	176
— von Pechblende . . . . .	69
Radiolarit . . . . .	178
Raibler Schichten . . . . .	41
Raml . . . . .	306
Randfacies des Löß . . . . .	278
Randnunataker im Hirsch- berger Kessel . . . . .	78
Randverwerfung des Franken- jura . . . . .	165
Raseneisenstein im Nubischen Sandstein . . . . .	299
Rät, Scheibweise . . . . .	35
Rathit . . . . .	176
Rechnungsabschluß . . . . .	438
Redaktionsbericht . . . . .	186
Regenmenge . . . . .	307
<i>Regina advena</i> . . . . .	113
<i>Rensselaeria confluentina</i> . . . . .	113, 118

	Seite
<i>Rensselaeria crassica</i> . . . . .	98, 118
— <i>robustella</i> . . . . .	118
— <i>strigiceps</i> . . . . .	98, 118
Resorptionserscheinungen, Schwarzwald . . . . .	189
Reticularisbänke . . . . .	100
Reutelo-Mesvinien . . . . .	84
Rhät, Schreibweise . . . . .	35
Rhätische Decke . . . . .	179
Rhätkeuper . . . . .	111
Rheinfluvial . . . . .	227
Rheinschotter . . . . .	227, 256, 283
Rheintaldiluvium . . . . .	256
Rheinterrassen . . . . .	6, 257
<i>Rhinoceros antiquitatis</i> . . . . .	126, 128
— <i>tichorhinus</i> . . . . .	126
— <i>Mercki</i> . . . . .	84, 89
<i>Rhynchonella nucula</i> . . . . .	37
— <i>pila</i> . . . . .	100
— <i>sp.</i> . . . . .	210, 211
— <i>cf. varians</i> . . . . .	210
Riesengneis . . . . .	314, 335
Riß-Würm-Interglazial . . . . .	5, 89
<i>Rissoina Dupiniana</i> . . . . .	55
— <i>incerta</i> . . . . .	55
Roches moutonnées . . . . .	276
Rochessongletscher . . . . .	277
Rogensteinbildung . . . . .	309
Rollshausener Quarzit . . . . .	421
Ronzonhorizont . . . . .	193
Röt, Schreibweise . . . . .	35
Rotdolomit . . . . .	387
Rote Farbe des Buntsand- steins . . . . .	313
— Sandwüste . . . . .	306
Roteisenerz, Ostafrika . . . . .	68
Röth, Schreibweise . . . . .	35
Rotheller Flöze . . . . .	93
Rotliegendes, Saarbrücken . . . . .	90
Rubin, Südafrika . . . . .	77
Rubyglimmer . . . . .	71
Rüllentäler . . . . .	225
Rullstensåsar . . . . .	100
Rullstensgrus . . . . .	98
Rullstenskullar . . . . .	100
Rundhöcker . . . . .	276
Rutherfordin . . . . .	69
Rutil im Granat-Cyanit- gestein . . . . .	304
— im Griquaüt . . . . .	300

	S.	Seite
Salzhorizont, subkarpatischer . . . . .		26
Salzton, grauer . . . . .		136
—, Fossilführung . . . . .		136
—, roter . . . . .		136
Salzwasser bei Petroleum- bildung . . . . .		116
Sandr, Neumark . . . . .	233,	246
—, Ostfriesland . . . . .		284
—, Übergang in die End- moräne . . . . .		251
Sande . . . . .		417
— der Kalahari . . . . .		307
Sandanalyse . . . . .		305
Sandstein . . . . .	418,	432
—, Einteilung . . . . .		432
—, flözleerer . . . . .		426
—, roter, Entstehung . . . . .		304
Sandschliffe im Buntsand- stein . . . . .	227, 230, 297,	313
Sandwüsten, rote . . . . .		306
Sapanthrakon . . . . .		164
Sapanthrakonmergel . . . . .		157
Sapphir . . . . .		77
Saprodil . . . . .		156, 164
Saprodilkalk . . . . .		155, 156
Saprokoll . . . . .		156, 158
Sapropel . . . . .		156
Sapropelite . . . . .		153
Sapropelkalk . . . . .		156, 158
Sarmatische Stufe . . . . .		26, 49
Sarn . . . . .		221
Sattelflözgruppe . . . . .		31
Sauerländische Facies des Unterdevons . . . . .		119
Sauertaler Horizont . . . . .		99
Säulige Absonderung bei Diabas . . . . .		286, 287
Säurelöslichkeit des Basalts . . . . .		413
Saxonische Eiszeit . . . . .		275
Saxonit . . . . .		295
Scaglia . . . . .		178
<i>Scalaria</i> sp. . . . .		55
Scaramuz . . . . .		4
Schapbachgneis . . . . .		133
Schaumkalk, Tauber . . . . .		266
Schiefer . . . . .		422
—, kristalline . . . . .	133, 309,	419
—, Weiler . . . . .		134
Schieferdach der Gneislakko- lithen . . . . .		360
Schiefertone . . . . .		418
Schildkrötenreste im Nubi- schen Sandstein . . . . .		301



	Seite		Seite
<i>Schizodus</i> . . . . .	137	Silur, Gesteine . . . . .	422, 432, 433
Schlackiger Basalt . . . . .	413	Sin-t'an-shale . . . . .	199
Schlier . . . . .	26, 50	Sintflutholz . . . . .	283
Schluchtenkalksteinformation . . . . .	199	Skleroklas . . . . .	176
Schmelzwasserrinnen, subglaziale . . . . .	248	Smithit . . . . .	176
Schmink . . . . .	218	Soda . . . . .	73
Schotter . . . . .	417	Soft Blue Ground . . . . .	290
— der Holtemme . . . . .	120	Solquellen, Ostafrika . . . . .	72
— der Leine . . . . .	226	Solutrëen . . . . .	84
— der Mosel . . . . .	278	Sordawalit . . . . .	287
— des Rheins . . . . .	227	Spalten, präoligocäne . . . . .	112
— des Vaal . . . . .	233	Spaltrisse im Melilith . . . . .	250
Schuttkegel, interglazialer . . . . .	4	Spätfluviatil . . . . .	215
Schutzrinde der Wüstengesteine . . . . .	304	Späthvitäglazial . . . . .	215
Schwefel im miocänen Tegel . . . . .	24	Spessartit, Glatzer Gebirge . . . . .	295
Schwefelkies in Goldquarzgängen . . . . .	66	—, Sumatra . . . . .	204
Schwimmstücke für Silikatschmelzen . . . . .	218, 320	<i>Sphaerium Bertereauae</i> . . . . .	191
<i>Scutum Bellardii</i> . . . . .	47	— <i>Risgoviense</i> . . . . .	191
Sedimentgneise . . . . .	359	<i>Sphenophyllum myriophyllum</i> . . . . .	151
Sedimentärgesteine im Gneis . . . . .	322, 324, 333, 347, 359	<i>Sphenopteris germanica</i> . . . . .	152
Seebrücken . . . . .	323	<i>Sphyradium columella</i> . . . . .	121, 124
Seen, Ostfriesland . . . . .	285	— <i>Gredleri</i> . . . . .	123
<i>Segmentina Chertieri</i> . . . . .	191	Spilosit . . . . .	149
<i>Selaginella lepidophylla</i> . . . . .	313	Spinell im Granat-Cyanitgestein . . . . .	304
Seligmannit . . . . .	176	— im Pyrop . . . . .	298
<i>Semionotus</i> . . . . .	300	<i>Spirifer arduennensis</i> var. <i>antedens</i> . . . . .	99, 100
Senkung, präenomanen . . . . .	165	— <i>assimilis</i> . . . . .	99, 100, 105
Senon . . . . .	261	— <i>auriculatus</i> . . . . .	103
Septarienton . . . . .	250	— <i>cultrijugatus</i> . . . . .	103, 114
<i>Septifer linearis</i> . . . . .	301	— <i>Decheni</i> . . . . .	114
Serizitschiefer, Ostafrika . . . . .	61	— <i>Dumontianus</i> . . . . .	97
Serpentin . . . . .	10, 251, 295	— <i>explanatus</i> . . . . .	99
— im Kimberlit . . . . .	291, 293, 76	— <i>Hercyniae</i> . . . . .	99, 100, 114, 425
Serpentinbildung im Blue Ground . . . . .	76	— <i>incertus</i> . . . . .	99
<i>Serpula</i> im Buntsandstein . . . . .	312	— <i>intermedius</i> . . . . .	103
Siegener Facies des Unterdevons . . . . .	119	— <i>mediorhenanus</i> . . . . .	100, 113
Siegener Schichten, Gesteine . . . . .	425, 432	— <i>Mercuri</i> . . . . .	97, 98
<i>Sigllaria Boblayi</i> . . . . .	151	— <i>paradoxus</i> . . . . .	114
— <i>oculina</i> . . . . .	301	— <i>primaevus</i> . . . . .	98
Silber-Zinnerzgänge . . . . .	7	— <i>speciosus</i> . . . . .	103
Silikate, Ausdehnung beim Erstarren . . . . .	122, 217, 317	— <i>subcuspidatus</i> . . . . .	100
Silikatschmelzen . . . . .	122, 217, 317	<i>Spiriferina fragilis</i> . . . . .	267
—, Ausdehnung beim Erstarren . . . . .	122, 217, 317	— <i>hirsuta</i> . . . . .	267, 268
Silur, China . . . . .	199	Spiriferinenbank . . . . .	268
		Sserir . . . . .	302
		Staßfurter Typus des Zechsteins . . . . .	136
		Staubfall . . . . .	326
		Stauchungen, glaziale . . . . .	39, 236, 241, 248, 250
		Stauchungserscheinungen . . . . .	81
		Staumoränen . . . . .	250

	Seite	<b>T.</b>	Seite
Stauoränen siehe auch Stauchun- gen, glaziale		Tachylit . . . . .	287
Staurolith im Gneis . . . . .	320, 364	Talbildung . . . . .	247
<i>Stegoconcha</i> n. gen. . . . .	148	Talsand der Elbe . . . . .	248
— <i>granulata</i> Sow. . . . .	148	— der Ems . . . . .	223, 132
— <i>solida</i> n. sp. . . . .	148	<i>Tapes gregaria</i> . . . . .	46
Steinkohlen, Ostafrika . . . . .	70	<i>Tardefurcatuszone</i> . . . . .	56
Steinkohlenbecken, Ober- schlesien . . . . .	30	Taunusien . . . . .	98
Steinkohlengebirge . . . . .	90	Taunusquarzit . . . . .	98
Steinmergelkeuper . . . . .	112	Taunusschichten . . . . .	98
Steinsalz . . . . .	136	Tegel . . . . .	24, 46, 49
— im miocänen Tegel . . . . .	24, 50	—, Florianer . . . . .	50
Steinsalzlager, Oberschlesien . . . . .	26	—, Lorenzdorfer . . . . .	46
Steinwüsten . . . . .	302	Tenuilobatuszone . . . . .	165, 208
Steppenklima früherer Perioden . . . . .	310	Tephrit . . . . .	23
St. Hubertschichten . . . . .	98	Terebratelbank . . . . .	267
Stickstoff, Einwirkung auf Laven . . . . .	194	<i>Terebratula</i> im Salzton . . . . .	137
— in Tiefengesteinen . . . . .	195	— <i>vulgaris</i> . . . . .	267
Stickstoffsilicium . . . . .	194	Terminalmoränen, Vogesen . . . . .	270
Stinkstein . . . . .	115, 155	<i>Terquemia placunoides</i> . . . . .	41
Sturmbergzeit . . . . .	288	Terrassen des Bober . . . . .	79, 80
Strahlsteingabbro . . . . .	295	— der Eilang . . . . .	233
Stratigraphie des Hunsrück- schiefers . . . . .	96	— der Inna . . . . .	243
Streckung von Eruptiv- gesteinen . . . . .	321, 323, 341	— der Mietzel . . . . .	239
Streifenkohle . . . . .	157	— der Oder . . . . .	233
Streß . . . . .	434	— der Pleiske . . . . .	233
<i>Strophomena explanata</i> . . . . .	102	— des Rheins . . . . .	6, 257, 265
— <i>Sedgwicki</i> A. V. sp. . . . .	425	— des Warnowsees . . . . .	324
Struktur des Amphibol- schiefers . . . . .	29	Terrassenschotter im Riesen- gebirge . . . . .	77
— —, Entstehung . . . . .	30	Tertiär, China . . . . .	201
— des Blue Ground . . . . .	293	—, Sumatra . . . . .	203
— des Gabbro . . . . .	20	—, Oberschlesien . . . . .	23
Stylolithen im Anhydrit . . . . .	143	Tertiärfossilien im Rhein- diluvium . . . . .	257
Subglazial . . . . .	215, 97	Teschener Schiefer, Sumatra . . . . .	203
Subkarpatische Braunkohlen- formation . . . . .	25	Teschelit . . . . .	17, 20
Subkarpatischer Salzhorizont . . . . .	26	Tethysozean . . . . .	188
Subsudetische Braunkohlen- formation . . . . .	25, 44	<i>Tetraprotodon</i> . . . . .	238
<i>Succinea oblonga</i> . . . . .	122, 124	Teufenunterschiede, sekun- däre, auf Goldquarzgängen . . . . .	66
— <i>putris</i> . . . . .	122	Thallium . . . . .	176
— <i>Schumacheri</i> . . . . .	122	<i>Thamnopteris</i> . . . . .	301
Sulfarsenite . . . . .	176	Theralith . . . . .	16, 17, 21
Sulfosalze . . . . .	176	Theralithdiabas . . . . .	22
Süßwasserfossilien, alttertiäre . . . . .	191	Thermalämpfe, CO <sub>2</sub> -haltig, Wirkung . . . . .	263
— in marinen Schichten . . . . .	189	Thermen, Ostafrika . . . . .	74
Swaziland-Schichten . . . . .	64	Thinolithlager . . . . .	142
		Tiegel zum Schmelzen von Silikaten . . . . .	127
		Tinguait . . . . .	19
		Titanaugit . . . . .	255
		— im Basalt . . . . .	266

	Seite
Titaneisen im Gabbro . . . . .	19
Titaneisenglimmer im Basalt . . . . .	267
Titangehalt des Basalts . . . . .	402
Titanit im Amphibolschiefer . . . . .	28
<i>Titanomys</i> . . . . .	53
Titansäure im Basalt . . . . .	403
Tizianizone . . . . .	208
Ton . . . . .	417
Tonalit . . . . .	181
Tongallen im Buntsandstein . . . . .	230
Tongrien . . . . .	261
Tonoolithe, Niederrhein . . . . .	221
Tonschiefer . . . . .	418, 437
—, Ostafrika . . . . .	61
Torf . . . . .	224
—, interglazialer . . . . .	35
— unter Talsand . . . . .	134
Trachydolerit . . . . .	23
Trachyt, Erscheinungen beim Schmelzen . . . . .	130
Transgression des Buntsandsteins . . . . .	311
— der Kreide . . . . .	299
— des Nubischen Sandsteins . . . . .	299
Transversariuszone . . . . .	208
Trechmannit . . . . .	176
Trennung der Gemengteile des Melilithbasalts . . . . .	406
Trias, China . . . . .	201
—, germanische . . . . .	41
<i>Triceratium</i> . . . . .	254
<i>Trichia hispida</i> . . . . .	121
<i>Trochus patulus</i> . . . . .	46
— <i>Poppelacki</i> . . . . .	46
Trockenrisse im Buntsandstein . . . . .	230, 314
Tropenkruste . . . . .	234
<i>Tropidoleptus carinatus</i> var. <i>rhenana</i> FRECH . . . . .	425
Tuffstruktur des Blue Ground . . . . .	293
<i>Turbonilla Weissenbachi</i> . . . . .	300, 312
Turmalin im Kontakthof . . . . .	365
—, Ostafrika . . . . .	62
Turmalinanhäufungen im Riesengneis . . . . .	336
Turmalinbiotithornschiefer . . . . .	166
Turmalinsonnen . . . . .	336
Turmalintrümer im Gneis . . . . .	329
Turnerit . . . . .	176
Turonkalk . . . . .	87
<i>Turritella Archimedis</i> . . . . .	48
— <i>bicarinata</i> . . . . .	48

## U.

	Seite
Übergangsgebirge . . . . .	131
Übergangstorf . . . . .	224
Überfaltungsdecken . . . . .	177
Überschiebungen . . . . .	434, 90, 94
—, Freienwalde . . . . .	242
—, Saarbrücker Carbon . . . . .	90, 94
Überschiebungsphase der Alpen . . . . .	182
Übersichtskarten . . . . .	203
Uitenhageformation . . . . .	284
Umschmelzen von Basalt . . . . .	126
Umwandlungsprozeß bei Melilith . . . . .	250
<i>Unio Verreauxianus</i> LEA . . . . .	236
Untercoblenzschichten . . . . .	96, 104, 420, 425, 428, 432, 433
Unterdevon, Faciesgebiete . . . . .	96
—, Gesteine . . . . .	421, 424
Untermiocän, Oberschlesien . . . . .	26
Unteroligocän . . . . .	261
Unteroligocäne Land-schnecken . . . . .	192
Untersilur, China . . . . .	199
Uralitdiabas, Südafrika . . . . .	285, 289
Uranerze, Ostafrika . . . . .	69
Uranylkarbonat . . . . .	69
Urems . . . . .	287, 289
Urfer Schichten . . . . .	422
Urnil . . . . .	299
Urstromtäler . . . . .	231
Urvecht . . . . .	287, 289
<i>Uzita nodoso-costata</i> . . . . .	49

## V.

Vaalit . . . . .	77
<i>Vallonia costata</i> . . . . .	121
— <i>costellata</i> . . . . .	121
— <i>pulchella</i> . . . . .	121
— <i>tenuilabris</i> . . . . .	124
<i>Valvata piscinalis</i> . . . . .	36
Variolit . . . . .	21, 296
Veldensteiner Sandstein . . . . .	84, 86, 93, 166
Verdrängungspseudomorphosen . . . . .	261
<i>Vertigo parcedentata</i> . . . . .	121
Verwachsung von Diamant mit Pyrop . . . . .	290
Verwerfungen im Diluvium . . . . .	226
Verwitterung, Begriff . . . . .	411
— der Flaseriggabbros . . . . .	45
Vogesengletscher . . . . .	275

	Seite		Seite
<i>Voltzia heterophylla</i> . . . . .	300	Wüstenklima des Buntsand-	
Voltziensandstein . . . . .	300, 310	steins . . . . .	230, 297
Vorstandssitzungen . . . . .	183, 315	Wüstensandanalyse . . . . .	305
<b>W.</b>			
Wachskohle . . . . .	164	<b>X.</b>	
Wahlprotokoll . . . . .	1, 294	Xenotim . . . . .	176
Walkerde . . . . .	9	<b>Y.</b>	
Wallberg . . . . .	321	Yellow Ground . . . . .	304
Wallsteine . . . . .	258	Yttrium . . . . .	176
Wasserorganismen, Fett . . . . .	160	<b>Z.</b>	
Wasserstoff . . . . .	119	Zähne in Diluvialablage-	
Wehrlit . . . . .	189	rungen . . . . .	227
Weiler Schiefer . . . . .	134	Zechstein, Harzrand . . . . .	115
Weißes Gebirge . . . . .	109	—, Staßfurter Typus . . . . .	136
Weißer Jura . . . . .	272, 165, 205	—, Werratypus . . . . .	142
Wellenfurchen im Nubischen		Zechsteinbreccie . . . . .	432
Sandstein . . . . .	300	Zechsteinkonglomerat . . . . .	432
Wellenkalk, Tauber . . . . .	266	Zeekoe Baard Amygdaloid . . . . .	289
Wellmicher Horizont . . . . .	102	Zementationszone der Gold-	
Wengener Porphyrit . . . . .	397	quarzgänge . . . . .	66
— Tuff . . . . .	397	Zentralafrikanischer Graben . . . . .	61
Werfener Schichten . . . . .	390	Zeolithe . . . . .	251, 260, 411
Werratypus des Zechsteins . . . . .	142	Zeolithbildung . . . . .	260, 411
Wieder Schiefer . . . . .	435	Zersetzung, Begriff . . . . .	411
Windausräumung . . . . .	224, 286	—, lateritische . . . . .	308
Winddruck auf Fluß-		Zeugenberge . . . . .	301, 314
mündungen . . . . .	230	Ziegellehm, Frankenjura . . . . .	166
Windfrequenz . . . . .	287	Zinnerner Hut . . . . .	8
Windschliffe im Buntsand-		Zinnerzgänge . . . . .	7
stein . . . . .	227, 230, 297, 313	—, Typus Araca . . . . .	8
—, Sylt . . . . .	40	—, Typus Potosi . . . . .	8
Windverhältnisse der Eiszeit	243,	Zinnerzlagerstätten . . . . .	7
249		Zinnstein . . . . .	8
Windwirkungen . . . . .	230, 287	Zirkon im Griquait . . . . .	300
Wirkung plötzlicher Ab-		— — Kimberlit . . . . .	295
kühlung . . . . .	78	— — Labradoritfels . . . . .	303
Wissenbacher Schiefer . . . . .	432	<i>Zua lubrica</i> . . . . .	121
Wu-shan-Kalk . . . . .	200	Zusammensetzung, chemische,	
Wüsten, Arten . . . . .	302	siehe auch Analysen	
—, Farbe . . . . .	304	— von Basalt . . . . .	401
—, Schutzrinde . . . . .	304	— — Gneis . . . . .	324, 326, 342
Wüstenbildung . . . . .	297	— — Melaphyr aus Vicenza . . . . .	392
Wüstengürtel der Erde . . . . .	307	Zwillinge, Karlsbader . . . . .	321

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1907

Band/Volume: [59](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Sachregister 487-506](#)