Sachregister.

A. Seite

Abflußsysteme, glaziale . *240*, *244*
Abkühlung, Wirkung . . . *78*
Abrasionskonglomerate des Nubischen Sandsteins . . *301*
Absonderung, säulige bei Diabas 286
Acanthoxeras Cornuelianum . *56*
— *Martini* *56*
— *Milletianum* *56*
Acanthocrinus rex 99
Acaste *9*
Aceratherium *221*
Acheuléen *88*
Actinocamax granulatus . . *113*
Adeorbis Woodi *49*
Ägirin *17*, *19*
Ägirin-Riebeckit-Tinguait . *19*
Agoniatites falcistria . . . 99
Akkumulationswälle, fluviatile vor dem Eisrande . . . *283*
Aktinolith, Bildungsweise . 147
Alberese *178*
Albüberdeckung . . . 84, *166*
Albitphyllit 319, 364
Alethopteris Davreuxi . . . *151*
Alkalireihe der Eruptivgesteine *16*
Alluvium des Warnowsees . *325*
Alnöit 247, 265, 294
Alnöitanalyse 247
Alter des Emstalsandes . . *132*
— der Gneiseruptionen . . 368
— — Kimberliteruption . . 307
— — Liasgräben *111*
Ammoniak in Laven . . . *193*
Ammoniaksalze, Vorkommen *193*
Ammonites alternans . . . *206*
— cf. *coronatus* im Rheindiluvium *257*
— *cordatus* *206*
— *macrocephalus* *206*

Seite

Ammonites macrocepalus evolutus *211*
Amphibolit, Bildung . . . 30
—, Erzgebirge 322, 362
—, Schwarzwald *189*
Amphibolschiefer, Ostafrika . *61*
—, Sachsen 7, 26
Amygdaloid 289
Analysen von Alnöit . . . 247
— — Arkose 427
— — Augengneis . . 330, 354
— — Basalt 274, 401, 408, 414
— — Blue Ground . . . 291
— — Diabas *18*
— — Felsophyr 394
— — Flasergabbro . . 40, 42
— — Glimmertrapp . . . 348
— — Gneis 325, 326, 330, 342, 348, 354
— — Grauwacke 348, 423, 424, 425, 426, 427, 429, 431
— — Hornfels 354
— — kieseligem Schiefer . 430
— — Koprolithen *159*
— — krist. Grauwacken . . 348
— — Melaphyr 392
— — Melilithbasalt 247, 274, 401, 408, 414
— — „Mischgestein“ (Gneis-Hornfels) . . . 354
— — Nephelinbasalt . 247, 274
— — ostafrikanischer Sole . *72*
— — — Soda *74*
— — Plagioklas 11
— — Sapropelgesteinen . *156*
— — Schiefer 422
— — Zechsteinkonglomerat 428
— — Wüstensand . . . *305*
Ancyluszeit *37*
Andalusit 364
Andalusitfleckschiefer . . . 199

Seite
Andalusitglimmerschiefer . . 365
Andalusithornfels 194
Andalusit und Disthen, Zusammenvorkommen . . . 197
Anhydrit *136*
Annaberg-Marienberger Gneis 325, 327
Annularia pseudostellata . . *151*
Anodonta 236, *51*
— cf. *Koeneni* *51*
Anoplophora *300*
Anoplotheca venusta . . . 99
Anorthitgabbro *295*
Anorthitgestein *295*
Anorthosit, Schwarzwald . . *189*
—, Neurode *295*, *296*
Anspacher Schichten . . . 116
Anthophyllitschiefer . 172, 212
Antophora sp. *192*
Äolische Ausräumung . 224, *286*
Apatit im Amphibolschiefer . 28
— — Basalt 246
— — Gabbro 19
Aplit 209
— im Gneis . . . 322, 329, 341
—, parallelstruierter 322, 329, 341
Aplitische Ganggesteine . . *296*
Aporrhais elongata *55*
Aquitanische Stufe *183*
Archaïkum 133, 366
—, Ostafrika *64*
Argille scagliose . . *178*, *180*
Arianta arbustorum 121
Arkose 418, 419, 426, 427, 433
—, Ostafrika *61*
— von Weismes 97
Arkosquarzit 435
Arsenkies auf Goldquarzgängen *66*
Åsar *97*, *98*, *321*
—, gemischter *99*
—, Ostfriesland . *283*, *284*, 287
Asche, vulkanische . . . *327*
Aschenfall *326*
Aschenschichten d. Zechsteins *115*
Åsgräben 229
—, Ostfriesland *287*
Åsgruben *323*
Asinus somalinensis 237
Aspidura sp. *42*
Asplenium argutulum . . . *200*
Assisse de Nouvelle . . . *261*
Asterophyllites equisetiformis . *91*
Atherstonia 283

Seite
Atrypa reticularis . . . 99, 100
Aucella *137*, *300*
— *Fritschi* *312*
Aufarbeitungsprodukte . . 417
Aufbiegung der Schichtenköpfe an Kimberlitstöcken 282
Auflagerungsfläche des Nubischen Sandsteins . . . *301*
Augengneis 328, 351
—, Analyse 330, 354
Augengranulit 6
Augit im Basalt . . 246, 254
Augitaugen im Basalt . . 50
Augitnester im Basalt . . 50
Augitophyr 398
Ausdehnung der Silikate beim Erstarren . . *122*, *217*, *317*
Ausräumung, äolische . 224, *286*
Austroalpine Decke . . . *182*
Autunien *90*
Avicula baltica *148*
— *Neptuni* *148*

B.

Balanus sp. *49*
Balanocrinus aff. *pentagonalis* *210*
Baltische Endmoräne . *234*, *240*
Barchane *249*, *252*
Bärenzähne, Leinetal . . . *227*
Baruther Haupttal *231*, *242*, *248*
Basanit *23*
Basalt, Analysen 274, 401, 408, 414
—, Annaberg *53*
—, Chromgehalt 402
—, Einteilung 51, 404
—, Erscheinungen beim Schmelzen . . *122*. *217*, *318*
—, erratischer 49, *96*
—, im Diluvium . . . 49, *96*
—, Löslichkeit 413
—, Madeira *23*
—, melilithhaltiger . . 401, 404
— mit Liasfossilien . . . *203*
—, schlackiger vom Hohenhöwen 413
—, Titangehalt 402
—, Wartenberg . . . 244, 401
Basaltbreccie mit Holzresten 283
Basaltgang 260
Basalttuff, Greifswald . . . *254*
Bastard Blue 279
Bathah *306*
Baumhauerit *176*
Bazillariaceen, Leichenwachs *160*

Seite

Beaufortschichten 282
Beerbachit *189*
Beiratssitzungen . . . *183*, *316*
Belemnites hastatus *207*
— *subhastatus* *211*
Belemnitiden *41*
— im deutschen Muschelkalk *42*
Belemnoteuthis bisinuata . . *41*
Bellerophonkalk 389
Bellinuridae *189*
Bergsturz, interglazialer . . *4*
Berliner Haupttal *233*
Berolinische Eiszeit . . . *275*
Berolinium *275*
Beyricha devonica 101, 112, 116
— *Richteri* 98
Bibliotheksbericht 446
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
— — Griquaït 300
Biotitfelse im Kimberlit 295, 296
Biotitgneis 311, 320
—, Freiberger . . . 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*
Braunkohlensilicit *221*
Breccien 418
Breccienstruktur des Blue Ground 293
Bröckelschiefer *311*
Bronzit im Flasergabbro . 15
— im Granat-Pyroxenfels . 297
— — Kimberlit 295
Bronzitserpentin 10
Brüche, präoligocäne . . . *112*
Bubalus Bainii 235
Buccinum gaultinum . . . *55*
— *nodoso-costatum* *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.

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

Seite
Cardioceras-Arten *212*
— *alternans* *207*
Cardita sp. *48*
Cardium, Gattung *148*
— *Neptuni* *148*
— *obsoletum* *48*, *52*
— *Ottoi* 85
Cauber Horizont 99
Cave sandstone 306
Cellepora globulosa *47*
Cenomantransgression . . . *299*
Ceratites binodosus *42*
— *Münsteri* *42*
Cerithienschichten *47*
Cerithium bidentatum . . . *52*
— *disjunctum* *47*
— *Frickei* *55*
— *lignitarum* *52*
— *nodosoplicatum* *48*
— *pictum* *44*, *47*, *48*
— *rubiginosum* *47*, *48*
— *spina* *49*
— *Schrammeni* *55*
— *Wunstorfi* *55*
Cerium *176*
Chama austriaca *49*
Chelléen *88*
Chelléo-Moustérien . . . *85*
Chemische Eigenschaften des Melilithbasalts 401
Chemische Zusammensetzung siehe auch Analysen
— — von Gneis . 324, 326, 342
Chirotheriensandstein . *228*, *314*
Chirotheriumfährten . . . *300*
Chloritschiefer 186
Chondritenschichten . . . 102
Chromdiopsid 297
Chromit im Basalt . 246, 256, 267
— — Kimberlit 295
Chromoxyd im Basalt . . 402
Cingularia typica *151*
Clausilia sp. 122
Clupea *300*
Clymenienkalk *296*
Coblenzquarzit . . . 102, 104
Coblenzschichten . 96, 104, 420
Cochlicopa lubrica 121
Collyrites dorsalis *211*
— *ovalis* *211*
— sp. *210*
Congeria *44*
Conglomérat à Silex . *261*, *262*
Conus sp. *47*, *48*

Seite
Corbula carinata *49*
— *gibba* *44*, *49*
Cordierit 364
Coretus Lincki *191*
Crenella sp. *51*
Cryphaeus *9*
— *acutifrons* *11*
— *atavus* n. sp. *9*
Crocodilia *188*
Cucullella affinis 113
Culm siehe Kulm
Cultrijugatuszone 114
Cyanit 304
— im Gneis 320
Cyathophyllum binum . . 97, 98
Cyclotus scalaris *191*
Cypricardella curta 113
— *unioniformis* 113
Cypricardellenbänke . 100, 115
Cypris Fraasi *192*
Cyrtina heteroclyta 99

D.

Dach der Gneislakkolithen . 360
Dalmalnites 98
Damaliscus pygargus . . . 241
— sp. 241
Decke, austroalpine . . . *182*
—, lepontinische . . *179*, *182*
—, rhätische *179*
Deckentheorie *177*
Deckschichten, Ostafrika . . *60*
Denudationsfläche, Sylt . . *40*
Devon 96, *296*
Diabas 387, *16*, *20*, *295*
—, analcimführend *18*
—, Ostafrika *62*, *63*
—, Südafrika 285
—, säulige Absonderung 286, 287
—, thüringischer *22*
Diabasgänge 107, *296*
— im Granit *63*
Diabas-Keratophyrreihe . . *16*
Diabaskontaktschiefer . . . 149
Diabasporphyrit . . . 285, 289
—, Ostafrika *62*
Diabasschiefer . . . 139, 149
Diadema *47*
Diallag im Gabbro 12
Diallagit *189*
Diamanten 275
— im Blue Ground . . . *78*
— — Eklogit . . . 298, 300
— — Griquaït 300

Seite
Diamanten, Verwachsung mit Pyrop 290
—, Zusammenvorkommen mit Graphit 300
Diamantengehalt des Blue Ground 284
Diamantenlagerstätten . . 275
Diamantseifen 232
Diatomeenkieskerne . . . *254*
Diceras speciosum *165*
Differentiation des Gabbromagmas *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*
Dinotheriensande *221*
Dinotherium *221*
Diopsid 297, 298
Diorit im Gneis 322
Dioritporphyr *204*
Dipneumoner 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
Dreikanter im Buntsandstein *229*, *297*
Dreissensia *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
Echinus sp. *49*
Ecksches Konglomerat . . *297*
Eifeler Facies des Devons . 118
Eifelien 103
Eifelschichten 103
Einbruchskessel der Lavavulkane *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*
Eisenoolithe, Niederrhein . *221*
Eisenquarzitschiefer, 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*
Elephas 242
— *antiquus* *83*

Seite
Elephas primigenius . . 126, *83*
— *Trogontherii* . . . 126, 128
Embotyi-Konglomerat . . . 288
Endmoränen, allgemeines *234*, *248*
—, baltische *234*, *240*
—, Neumark . . . *234*, *245*, *251*
—, Ostfriesland *283*
— von Tergast 220
—, Übergang in den Sandr *251*
—, Uckermark *251*
—, Vogesen *270*
— westlich der Ems . . . *99*
Endocostea flexuosa . . *113*, *317*
— *Cumminsi* *113*, *317*
—, *cymba* nov. sp. . . . *317*
— *impressa* *113*
Enstatit im Flasergabbro . 15
— im Granatpyroxenfels . 297
— im Kimberlit 295
Entstehung von Aktinolith . 147
— — roten Sandsteinen . *304*
Eocän, Ägypten . . . 242, *298*
Eocäne Brandungsgerölle . *149*
Eolithe *12*, *82*
Eolithikum *84*
Epidottonschiefer 185
Equisetites mirabilis *152*
Equisetum Mougeoti . . . *301*
Equus Böhmi 237
— *Burchelli* 237
— *caballus* 126, 237
— *germanicus* . . . 126, 128
— *Quagga* 237
— *Zebra* 237
Erbsensteine *310*
Erdöl *115*, *154*
Erdölbildung *116*, *154*
Erica tetralix 228
Erstarren der Silikatschmelzen (Ausdehnung) *122*, *217*, *317*
Eruptionsbreccie 260
Eruptionsschlot von Basalt . 260
Eruptivgesteine, Einteilung . *16*
— im Gneis eingelagert . . 322
Eruptivgesteinsgänge, Vicenza 377
— —, tertiäre 398
— —, triadische 386
— —, vortriadische . . . 377
Eruptivgneise 359
Essexit *16*, *21*, *23*
Essexitdiabas *22*
Essexitmelaphyr *22*
Essexit-Theralithreihe . . . *16*
Eudictya *254*

F.

Seite
Facies, karpatische der Kreide, in Sumatra *203*
—, mittelrheinische, des Unterdevons 96
Faciesgebiete des Unterdevons 96, 118
Falten, prätriadische . . . *95*
Faltungsphase der Alpen . *182*
Farberde, Frankenjura . . *166*
Farberdelehm *166*
Fauna, interglaziale . . . *4*
Feldspat, effusiv . . . 52, 55
—, intratellurisch . . . 51, 52
— der klastischen Gesteine 420
— des Riesengneis . . . 335
Feldspatbasalt . . 51, 399, *23*
Feldspatbreccie . . . 433, 436
Feldspathornfels 191
Feldspatisation 356
Felsophyr 394
Fett der Wasserorganismen *160*
Feuersteinpackung . . *261*, *262*
Flammengneis . . . 313, 332
Flammenton, Posener . . . *28*
Flammkohlen, Saarbrücken . *90*
Flasergabbro 1
—, chemische Zusammensetzung 40
—, Verwitterung 45
Fleckschiefer, Ostafrika . . *62*
Floating reef 282, *79*
Flöhasynklinale 314
Flora, paläozoische . . . *150*
Florianer Tegel *50*
Flözleerer Sandstein . . . 426
Fluviatil 215, 227
Foldunger Gneis . . 329, 373
Forellenstein *295*
Form der Geschiebe . 219, *103*
Fossilien im Basalt . . . *203*
Foyaitisch-theralithische Reihe *16*
Freiberger Biotitgneis . 320, 322
Frühfluviatil 215
Frühhvitåglazial 215

G.

Gabbro . . . 1, 379, *136*, *295*
— im Kimberlit . . 295, 302
—, Neurode *295*
—, Norddeutschland . . . *21*
—, Ostafrika *62*

Seite
Gabbro, Schwarzwald . . . *189*
—, Vincenza 400
Gabbroaplite *296*
Gabbrogerölle im Kulm . . *296*
Gabbroide 7, *189*
Gabbro-peridotitische Reihe *16*
Gabbropegmatit *296*
Gabbrostruktur 20
Gagat *175*
Gänge, einfache *66*
— von Basalt 260
— — Eruptivgesteinen, Vicenza 377
— — —, aplitische . . . *296*
— — —, Erzgebirge . . 369
— — —, Glatzer Gebirge . *296*
— — —, lamprophyrische . *296*
— — Muskovitgranit im Gneis 344
—, zusammengesetzte . . *66*
Ganggesteine, aplitische . . *296*
—, lamprophyrische . . . *296*
Gangtypus Araca *8*
— Potosí *8*
Ganoidei *188*
Gaultpetrefakten *55*
Gedinneschichten siehe Gedinnien 97
Gedinnien 97
Gelbfärbung des Meliliths 248, 405
Gelbkalk a. d. Tauber . . *268*
Gemengteile des Muskovitgneises 340
Genesis der Gneise . . . 369
— der Nephelin- und Melilithbasalte 269
Geodenschiefer 116
Geographische Verbreitung von Nephelin- u. Melilithbasalt 269
Gerölle 417
— im Buntsandstein, Heimat *229*
Geröllåsar 220, *97*, *284*
Gerölldecksand *100*
Geröllendmoränen *283*
Geröllwüsten *302*
Gervilleia *137*
— *Murchisoni* . . *229*, *309*, *312*
— *socialis* *41*
Geschiebe im Diluvium bei Hirschberg 72
—, Form 219, *103*
Geschiebeåsar 221, *97*, *283*, *284*
Geschiebebestreuung *236*, *245*, *249*

Seite
Geschiebelehm, Leinetal . . *227*
Geschiebemergel . 72, 129, 217
—, Emstal *132*, *285*
— in der Endmoräne . . *246*
—, Harzvorland 129
—, Ostfriesland . . 217, *132*, *285*
—, Riesengebirge 72
—, Sylt *39*
Gesteine, Einteilung . 417, 432
—, hemimetamorphe . . . 418
—, klastische 417
—, umgewandelte 418
—, verfestigte 418
Gesteinsführung der Grundmoräne im Riesengebirge 72
Gesteinsgänge, Vicenza . . 377
— —, tertiäre 398
— —, triadische 386
— —, vortriadische . . . 377
—, Glatzer Gebirge . . . *296*
Gesteinsknollen im Kimberlit 295
Gigantostraca *188*
Gips als Bindemittel im Buntsandstein *314*
—, Entstehung in Tonen . *255*
— im Miocän *24*, *50*
Gipskeuper *112*
Glazialschrammen im Dwykakonglomerat . . . 289
Glasbasalte 67
Glassplitter im Paläocän . *254*
Glaukonit im Dogger . . . *211*
Gletscher der Vogesen . . *275*
Gliederung des Buntsandsteins *229*
— der Gesteine . . 417, 432
Glimmer im Basalt . . . 258
— — Eklogit 300
— — klastischen Gesteinen 421
—, Ostafrika *69*, *71*
Glimmerfleckenschiefer . . 134
Glimmerquarzhornfels . . 134
Glimmersandstein 98
Glimmerschiefer 5, 133, 187, 313, 333, 347, 363
—, Schwarzwald *190*
Glimmerschieferformation 318, 366
Glimmertrapp, Metzdorfer 329, 351
Glossopteris *60*, *152*
Gneis 189, 308, 419
—, Alter 368
—, Annaberg-Marienberger 325, 327
—, Erzgebirge 308

Seite
Gneis, Foldunger . . 329, 373
—, Freiberger . . . 320, 322
—, Genesis 369
—, grauer 311, 320
—, Ostafrika *61*, *64*
—, roter . . 312, 319, 333, 340
—, Schwarzwald *190*
Gneisformation . . . 309, 366
Gneisglimmerschiefer 5, 133, 187, 319, 363
Gneisinjektionen im Hornfels 331
Gneiskuppeln 309
Gneislakkolithe 360
Goldgehalt der Quarzgänge, Ostafrika *66*
Goldlagerstätten, Ostafrika *60*, *65*
Goldquarzgänge, Ostafrika . *65*
Goldvorkommen, Ostafrika . *65*
Gonostoma blaviana . . . *192*
Gosseletia carinata 99
Graben, Teutoburger Wald . *111*
—, ostafrikanischer . . . *61*
—, zentralafrikanischer . . *61*
Grammysia Beyrichi . . . 113
Granat 304
— siehe auch Pyrop
— im Amphibolschiefer . . 28
— — Eklogit 300
— — Granat-Pyroxenfels . 297
— — Kimberlit . . 295, 297
—, Ostafrika *70*
Granat-Cyanit-Gestein im Kimberlit 303
Granatfleckenschiefer . 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

Seite
Granulitgebirge 5
Graphit im Eklogit . . . 300
—, Ostafrika *70*
— und Diamant, Zusammenvorkommen . . 300
Graphitgneis, Ostafrika . . *70*
Grauwacke 188, 374, 418, 419, 423
— im Gneis . . . 322, 333, 347
— kristalline 322, 347
Grauwackenhornfels . . . 330
Grauwackenglimmerschiefer 374
Grauwackenschiefer 418, 429, 437
—, mildflaseriger *11*
Grauwackentonschiefer 134, 138
Griquaït 301
Grödener Schichten . . . 387
Grunder Schichten *50*
Grundkonglomerat des Nubischen Sandsteins . . . *301*
Grundmoräne, Ostfriesland . *285*
—, Uckermark *234*
Grundmoränenebene . . . *250*
Grundmoränenseen, Ostfriesland *285*
Grünsand, Waldenburg . . *148*
Guitermanit *176*
Gully 233
Gulnaria ovata 122
Gyraulus sibiricus 122
Gyrorbis leucostoma . . . 122

H.

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

Seite
Helix arbustorum 121
— *blaviana* *192*
— *costata* 121
— *costellata* 121
— *hispida* 121
— *pulchella* 121
— sp. *48*
— *tenuilabris* 124
Hemiaspis *189*
Hemimetamorphe Gesteine . 418
Hercyn 424, 432
Herdorfer Schichten . . . *11*
Hermeskeilschichten . . . 98
Hesbayen *85*
Hessische Facies des Unterdevons 119
Hexaprotodon 238
Hipparion 237
Hippopotamus 235
— *amphibius* 238
— — var. *robustus* . . . 238
Hochterrasse des Rheins . *6*
Hoernesia socialis *41*
Höhenverhältnisse, Neumark *239*
Holtemmeschotter 120
Holzreste im Blue Ground . 283
Homalonotus gigas 102
— *Roemeri* 98
Honanbruch *198*
Hoplites tardefurcatus . . . *56*
Horizont von Ronzon . . *193*
Hornblende im Gabbro . . 18
— — Amphibolschiefer . . 26
Hornblendediabas 398
Hornblendegabbro 302
Hornblendeschiefer, Ostafrika *61*
Hornerschichten *50*
Hornfels 134, 165, 166, 190, 194, 202, 208, 347
— im Gneis 333, 347
—, Ostafrika *62*
—, Sumatra *204*
Hornfelsquarzit 198
Horste, allgemeines . . . *280*
Hümmlingåsar 227
Humusgesteine *153*
Humussubstanz im Buntsandstein *323*
Hünsrückien siehe Hunsrückschiefer.
Hunsrückschichten siehe Hunsrückschiefer
Hunsrückschiefer . . . 96, 98
Hutchinsonit *176*

Seite
Hvitåglazial . . 215, *102*, *281*
Hydrobia acuta *48*
Hydrographie der Ems . . 223
Hypersthen 15

I. (J.)

Ichthyosaurus sp. *300*
— *campylodon* *300*
Jetrock *157*, *158*
Ihnaterrasse *243*
Ilmenit im Basalt 267
— — Blue Ground . 293, 295
— — Griquaït 300
Inglazial 215, 220, *97*
Injektionen von Gneis in den Hornfels 331
Injektionserscheinungen, Schwarzwald *189*
Inkohlung *153*
Inlanddünen *243*, *249*
Inoceramus balticus . . . *114*
— *Cripsi* Mant. . . *113*, *317*
Cumminsi *113*, *317*
cymba nov. sp. *317*
— *flexuosus* *113*, *317*
— *fuscus* *211*
— *Goldfussianus* *114*
— *impressus* *113*
— *latus* *114*
— *lobatus* *113*
— *orbicularis* *114*
— *regularis* *113*, *300*
Innenmoräne . , . . . *97*, *102*
Inselberglandschaft . *301*, *314*
Interglazial . . 129, *4*, *35*, *84*
Interglazialer Bergsturz . . *4*
— Muschelsand *36*
— Schuttkegel *4*
— Torf *35*
Interglazialfauna *4*
Interpluvialzeiten *307*
Intrusionen 346
Intrusiverscheinungen . . . 260
Intrusivlager im Gneis 340, 346
Jordanit *176*
Iridina sp. 236
Itabirit, Ostafrika *61*
Jura, Ostafrika *60*
—, Polen *205*
Juraversteinerungen in Rheinablagerungen *256*

K.

Seite
Kalkalkalireihe der Eruptivgesteine *16*
Kalke im Glimmerschiefer 320
— — Gneis 322, 324, 333, 335, 347, 349, 362
— — miocänen Tegel . . *24*
Kalkgrauwackenschiefer . . 432
Kalklager, Ostafrika . . . *74*
Kalkstein-Granatfelslager im Gneis 335
Kalktonschiefer 432
Kalminzer 84
Kalzit im Basalt 261
— — Kimberlit 293
Kambrium 366
Kamptonit 386, *23*
Kannelkohle *157*, *164*
Kaolin im Buntsandstein . *309*
— — Nubischen Sandstein . *299*, *301*
Karbon 426
—, Frankreich *188*
—, Pflanzenführung . . . *150*
—, Saarbrücken *90*
Karbonate im Basalt . . . 260
Karrooformation 277
—, Deutschostafrika . . *68*, *70*
Karlsbader Zwillinge . . . 321
Kassenbericht 438
Kaustobiolithe *153*
Kelyphit 290
Kepplerites Lahuseni . . . *211*
— sp. *211*
— *Gowerianus* *211*
Keratophyr *16*, *19*
Kerosinschiefer *159*
Kersantitgänge 133
Keuper, Westfalen *111*
Kieseliger Schiefer 430
Kieselkonkretionen im Schiefer 430
Kieselschiefer 430
Kieseloolithschichten *221*, *257*, *260*
Kieselsäureausscheidungen im Buntsandstein *230*
Kieskerne von Diatomeen . *254*
Kieswüsten *302*
Kimberlit . . 277, 285, 290, *76*
Kimberlitgänge *81*, 277
Kimberlitstock 279
Kimberlitvorkommen 277, 279, 285
—, Nebengestein 285
Kimmeridge *207*
Ki-sin-ling-Kalk *199*

Seite
Klastische Gesteine . . . 417
Klima des Buntsandsteins *230*, *310*
— des Perms *810*
— der Trias *310*
Knollenkalk 103
Knollensteine *221*
Knotenschiefer . . . 152, 154
—, Ostafrika *62*
—, Sumatra *204*
Kochia capuliformis . . 98, 113
Kochsalz, Ostafrika . . . *72*
Kohlenflöze, China . . *199*, *200*
Kohlenkalkfossilien im Rheindiluvium *257*
Kohlenkeuper *112*
Kohlenstoffgehalt des ostafrikanischen Graphits . . . *70*
Kohlenwasserstoffe *118*
Konglomerate 418
—, Ecksches *297*
— des unt. Buntsandsteins *227*, *297*
— im Gneis 347, 349
— von Fepin 97
Konglomeratgneise . . . 436
Konkretionen im Buntsandstein *228*
Kontakterscheinungen, Ostafrika *62*
Kontaktgesteine, Sumatra . *204*
Kontakthof . . 136, 187, 332
— des Gneises 332, 338, 359, 365
—, Ostafrika *62*
Kontaktmetamorphose 131, 350, 363, 390
Kontaktmineralien . . 349, 364
Kontaktwirkung 308, 350, 359, 390
Konzentrationszone der Goldquarzgänge *66*
Kopal, Ostafrika *74*
Koprolithe *159*
Korund 299
— im Blue Ground . . . 77
Kreide, China *201*
—, Ostafrika *60*
—, Sumatra *203*
Kreidefossilien im Rheindiluvium *258*
Kreidemühleneolithe . . . *86*
Kreidetransgression . . . *299*
Kristalline Schiefer 131, 309, 419
Kristallsandsteine 419
Krokodilreste im Nubischen Sandstein *300*

Seite
Kulm . . . 368, 426, 433, 435
— mit Gabbrogeröllen . . *296*
Kupfererze, Ostafrika . . . *67*
Kupfererzlagerstätte, Monte Catini *182*
Kupferkies in Goldquarzgängen *66*
Kupferkies, Ostafrika . . *66*, *67*
Kupferlasur, Ostafrika . . *67*
Kupferschiefer . . . *115*, *157*
Kuseler Schichten *91*
Kwei-tsu-Formation . . . *202*

L.

Labradorit 11
Labradoritfelse im Kimberlit 295, 302
Lagergänge 378
Lahnporphyr *19*
Lakkolith . . 5, 265, 346, 360
—, Allgemeines *278*
Lakkolithen-Horste *280*
Lamprophyrische Ganggesteine *296*
Landschnecken, alttertiäre . *191*
Landschneckenschichten . . *52*
Landpflanzen des Buntsandsteins *312*
Lanthan *176*
Lateritbildungen im Nubischen Sandstein *299*
Lateritische Zersetzung . . *308*
Laticostabänke 100
Lava, Island *104*
Lavavulkane *104*
Leaia *91*
Lebertorf *158*
Leda sp. *55*
Leichenwachs der Bazillariaceen *160*
Leineschotter *226*
Leinetalspalte *113*
Lengenbachit *176*
Lenneschiefer 119
Lepontinische Decke . . . *179*
Lepicystis incana *312*
Lepidotus *300*
Leptodomus acutirostris . . 113
— *medius* 113
Leucitbasalt 66
Leucitbasanit 64
Lias, Westfalen *111*
Liasfossilien im Basalt . . *203*
Liasgräben *111*

Seite
Lierschied-Singhofener Horizont 101
Litorinasenkung *37*
Lima duplicata *211*
— *lineata* *267*
Limax sp. 124
Limon stratifié *85*
Limoptera bifida . . 112, 113
Limnaeus Brancai *191*
— *ovata* 122
— *palustris* 122
— sp. 124
— *subovatus* *191*
— *truncatuliformis* *191*
Limnocardium *44*
Limnophysa palustris . . . 122
Limulus Bronni *188*
— *Decheni* *187*, *189*
— *giganteus* *189*
— *Henkelii* *188*
— *liaso-keuperinus* *188*
— *Nathorsti* *187*, *189*
— *priscus* *188*
— *syriacus* *187*
— *vicensis* *188*
— *Walchi* *187*
Linopteris *151*
Liptobiolithe *153*
Literatur über Nutzbare Mineralvorkommen Ostafrikas *75*
Lithoglyphus *44*
Livëingit *176*
Lodanella mira . . . 101, 112
Lonchopteris-Arten *150*
Lonchopteris Bricei *150*
— *conjugata* *152*
— *Defrancei* *151*
— *rugosa* *150*
Lorchhauser Horizont . . 99
Löslichkeit des Basalts . . 413
Löß . . . 129, 417, *5*, *84*, *248*
—, älterer *5*
—, Börde *248*
—, Belgien *261*
—, Entstehung *278*
—, geröllführend *278*
—, Leinetal *226*
—, Randfacies *278*
—, Vogesen *278*
Lößkindel *5*
Lucena oblonga . . . 122, 124
— *Schumacheri* 122
Lucina dentata *49*
Lungenfisch, dipneumoner . *189*

M.

Seite
Maasfluviatil 227
Maasgerölle *221*
Maasschotter *256*, *283*
Maastaldiluvium . . *256*, *264*
Macigno *178*
Macrocephalites lamellosus . *211*
— *macrocephalus* *211*
— sp. *210*
— *tumidus* *211*
Maestrichtien *261*
Magmatische Ausscheidungen *136*
— Ergüsse *136*
— Gänge *136*
Magnesit im Basalt . . . 261
Magneteisenerz, Ostafrika . *68*
Magnetit *136*
Magnetitlagerstätten . . . *136*
Magnetkies im Gabbro . . 19
— — Granat-Pyroxenfels . 297
Malm 272, *165*
Mammutzahn, abnormer . . *222*
Manganerze, Ostafrika . . *68*
Marmor, kristalliner . . . 390
Marrit *176*
Maschenfarne *151*
Massenbasalt 265
Mastodon, Oberschlesien . . *53*
—, Südafrika . . . 235, 240
— *arvernensis* 241
— *angustidens* 241
— *Humboldti* 241
— *longirostris* . . . 241, *221*
Mechanische Trennung der Basaltgemengteile . . . 406
Mediterranstufe *29*, *51*
Melanopsis aquensis . . . *52*
— *impressa* *52*
— *Martiniana* *44*, *52*
— sp. *44*, *47*
Melaphyr 398
Melettaschichten *25*
Melilith im Basalt 244, 246, 254, 403, 404
—, Mikrostruktur . . 248, 405
—, Gelbfärbung . . 248, 405
Melilithbasalt 244, 246, 269, 284, 294, 401
—, Analysen . . . 247, 274
—, Genesis 269
—, Geographische Verbreitung 269
Melilithnephelinbasalt . 404, 414
Menauruptgletscher . . . *277*
Menetus spretus . . . *191*, *192*

Seite
Menilitschiefer *154*
Mensch in der Quartärzeit . *82*
Mergel 418
Merostomata *188*
Messelit *156*
Meßtischblätter *203*
Mesvinien *84*
Metagneis *190*
Metamorphose 419
Meteorit *220*
Metzdorfer Glimmertrapp 329, 351
Mietzelterrassen *239*
Mikrodiabas 387
Mikrostruktur des Melilith 248, 405
Milchzahn von Mammut . . *222*
Mildflaseriger Grauwackenschiefer *11*
Milleririnus echinatus . . . *260*
Milletianusschichten . . . *56*
Mimosit 386
Mineralien des Binnentales . *176*
Mineralvorkommen, nutzbare *60*
Miocän, Apennin *183*
—, Ägypten *298*
—, Oberschlesien . . . *23*, *43*
—, Teutoburger Wald . . *112*
Mischgestein, Erzgebirge . . 354
—, Schwarzwald *190*
Mitgliederverzeichnis . . . *329*
Mitteldevon, Gesteine . . . 430
Mitteloligocäne Landschnecken *192*
Mittelterrasse, Belgien . . *265*
— des Rheins *6*
Modiola cf. *Hoernesi* . . . *49*
— *marginata* *46*, *51*
Modiolaria sp. *51*
Moler *255*
Moltenoschichten 307
Molukkenkrebse *187*
Monchiquit 386
Mondrepuitsschichten . . . 98
Montaiglien *89*
Moorpflanzen *153*
Mosasaurus mosensis . . . *300*
Moséen *265*
Moselgletscher *275*
Moselottegletscher *275*
Moselschotter *278*
Moustérien *84*, *87*
Moustéro-Solutréen . . . *87*
Murchisonia 101
Murenbildung 230
Murex sublavatus . . . *47*, *48*

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

N.

Nagelfluh *4*
Narica ous *55*
Natica ervyna *55*
Natronsyenit *136*
Natronsyenitporphyr . . . *136*
Nautilus bidorsatus *41*
Neogen, Oberschlesien . *24*, *29*
Nephelin im Basalt . . 64, 246
— — Basanit 59
Nephelinbasalt 62, 247, 402, 403, 404, 409, 414
—, Analysen . . . 247, 274
—, Genesis 269
—, Geographische Verbreitung 269
Nephelinbasanit 57
Nephelinmelilithbasalt 404, 414
Nerita picta *48*
Neritina sp. *44*
— *picta* *47*, *48*
Neritostoma putris 122
Netzleisten im Buntsandstein *230*, *314*
Neueingänge der Bibliothek 446, *14*, *57*, *110*, *143*, *167*. *222*, *289*, *327*
Neurodontopteris obliqua . . *151*
Neuropteridium elegans . . *301*
Neuropteris Kosmanni . . . *151*
— *recentior* *300*
— *tenuifolia* *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*
Nucula decipiens 99
Nulliporenkalk *47*
Nunataker 78
Nutzbare Mineralien, Ostafrika *60*

O.

Obeliscus plicosus *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*
Odontoptera lamellosa . . . 99
Oignieschichten 98
Oleacina crassicosta . . . *192*
Oligocän, Ägypten *298*
—, Belgien *261*
—, Oberschlesien . . . *25*, *27*
—, Überschiebungsphase 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*
Ostrea Boucheroni *300*
— *Bourguignati* *300*
— *cochlear* *44*
— *placunoides* *41*
Oszillationen der Alpengletscher *275*
Ottweiler Schichten . . . *91*
Ovopteris Goldenbergi . . . *151*
— *Schumanni* *152*

Seite

Oxfordfossilien in Rheinaufschüttungen *256*
Oxfordien *206*, *212*

P.

Paläocän *254*
Paläolithikum, Gesteine . *84*, *87*
Paläomastodonten 242
Paläozoikum, Gesteine . . 417
Paläozoische Flora *150*
Palatinit 398
Paleomeryx *53*
Paludina planiuscula . . . *193*
Panopaea Fauyasi *47*
Paralische Karbonbecken . *150*
Parallelstruktur, Entstehung 30
Patula globosa *192*
Pechblende, Ostafrika . . *69*
Pecten demissus . . . *210*, *211*
— *laevigatus* *42*
— *lens* *211*
— sp. *47*
— cf. *spinulosus* *49*
— cf. *substriatus* *49*
— *vitreus* *207*
Pectunculus sp. *47*
Pegmatit im Gneis . . 322, 341
—, Ostafrika *62*, *69*
—, parallelstruierter . 322, 341
—, Schwarzwald 203
—, Sumatra *204*
Pegmatitanhydrit . . *136*, *138*
—, Verbreitung *140*
Pelit. 437
Pénéplaine *203*
Peridotite im Kimberlit . . 295
Periodizität des Eisrückganges *276*
Perisphinctes acer *207*
— *acerrimus* *207*
— *Championetti* *207*
— *lacertosus* *208*
— *orientalis* *214*
— *plebejus* *207*
— *Roubyanus* *214*
— sp. *211*
— *Tiziani* *207*
— *torquatus* *207*, *214*
Perm, Klima *310*
Perowskit im Basalt 244, 254, 267, 284, 403
— — Blue Ground . . . 293
— — Griquaït 300

Seite

Perowskitführung des Basalts . 244, 266, 268, 284
Petroleum *115*, *154*
Petroleumbildnng . . *116*, *154*
Pflanzengeographisches . . *150*
Pflockstruktur des Meliliths 248, 405
Phragmites sp. *191*
Phycodes circinnatus Brongn. 320
Phyllit 5, 318, 347, 363
—, Ostafrika *61*, *62*
—, tonschieferartig . . . 364
Phyllitformation . . . 318, 366
Phylloceras Velledae . . . *55*
Picea excelsa *226*
Picotit siehe Pikotit
Pietri verdi *182*
Pikotit im Basalt 246, 256, 267
Pikrit *19*
Pinna granulata *148*
— *Neptuni* *148*
— sp. *47*
Pinnites ramosus *301*
Pisidium 122
— sp. *36*, *191*
Pisolithe *310*
Plagioklas im Amphibolschiefer 26
— — Gabbro 11
Plagioklas-Augitgesteine . *16*
Plänergeröllablagerungen . *227*
Planorbis Chertieri *191*
— *leucostoma* 122
— *Lincki* *191*
— *oligyratus* *191*
— *Rossmaesslerii* 122
— *sibiricus* 122
— *spretus* *191*
Platyceras Eegense 101
Pleisketerrassen *233*
Pleistocän . . . 120, 217, 232
— siehe auch Diluvium
Pleuracanthidae *188*
Pleuromoia oculina *301*
Pleurotoma interrupta . . . *48*
Pleurotomaria sp. *211*
Plicatula *300*
Pliocän?, Leinetal *225*
Pliocän, Ägypten *298*
—, Maas *256*, *266*
—, Rhein *256*
—, Spuren des Menschen . *84*
—, Überschiebungen . . . *182*
Pliopithecus *53*

Seite
Plistocän siehe Pleistocän
Pluvialperiode . . . 243, *307*
Podalirius sp. *192*
Pomatias suevicus *191*
Porphyr, 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*
Prosocoelus Beushauseni 100, 115
Proterobas *19*
Protolimulus *189*
Proustit *176*
Prox furcatus *51*
Psammit 437
Psephit 437
Pseudoendmoräne 223, 227, *283*
Pseudomorphosen 261
— von Anhydrit nach Kalkspat *136*, *142*
— — — nach Gips . . . *136*
— — Serpentin nach Olivin 291
— — Steinsalz nach Carnallit *137*
Pseudomutabilisschichten . *165*
Pterinea sp. 99
— *expansa* 99
Pteroceras Oceani *165*
Pterophyllum cretosum . . . *300*
Pupa columella 121, 124
— *Gredlerii* 123
— *muscorum* 121, 124
— *parcedentata* . . . 121, 124
— — var. *Genesii* . . 121, 124
— — var. *glandicula* . . . 124
Pupilla muscorum . . 121, 124
Pyramidella plicosa *49*
Pyrit in Goldquarzgängen . *66*
Pyrop im Granat-Pyroxenfels 297
— im Kimberlit 290
— und Diamant, Verwachsung 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, Ostafrika *66*
Quarzhornfels . . . 134, 202
Quarzit 418, 433
— im Gneis 322
—, Rollshausener 421
Quarzitsandstein 426, 428, 433
Quarzitschiefer im Glimmerschiefer 320
— im Gneis 322
—, Südafrika 285
Quarzkeratophyr *19*
Quarzknauern des Glimmerschiefers 364
Quarzphyllit, Sachsen . 319, 364
—, Vicenza 377
Quarzporphyr, Ostafrika . *62*, *69*
Quarzporphyrpechstein . . 394
Quarzschotter, 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 Hirschberger Kessel 78
Randverwerfung des Frankenjura *165*
Raseneisenstein im Nubischen Sandstein *299*
Rät, Scheibweise *35*
Rathit *176*
Rechnungsabschluß . . . 438
Redaktionsbericht *186*
Regenmenge *307*
Regina advena 113
Rensselaeria confluentina 113, 118

Seite
Rensselaeria crassicosta . 98, 118
— *robustella* 118
— *strigiceps* 98, 118
Resorptionserscheinungen, Schwarzwald *189*
Reticularisbänke 100
Reutelo-Mesvinien *84*
Rhät, Schreibweise *35*
Rhätische Decke *179*
Rhätkeuper *111*
Rheinfluviatil 227
Rheinschotter . 227, *256*, *283*
Rheintaldiluvium *256*
Rheinterrassen *6*, *257*
Rhinoceros antiquitatis . 126, 128
— *tichorhinus* 126
— *Mercki* *84*, *89*
Rhynchonella nucula . . . *37*
— *pila* 100
— sp. *210*, *211*
— cf. *varians* *210*
Riesengneis 314, 335
Riß-Würm-Interglazial . . *5*, *89*
Rissoina Dupiniana *55*
— *incerta* *55*
Roches moutonnées . . . *276*
Rochessongletscher *277*
Rogensteinbildung *309*
Rollshausener Quarzit . . 421
Ronzonhorizont *193*
Röt, Schreibweise *35*
Rotdolomit 387
Rote Farbe des Buntsandsteins *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-Cyanitgestein 304
— im Griquaït 300

S.

Seite
Salzhorizont, subkarpatischer *26*
Salzton, grauer *136*
—, Fossilführung *136*
—, roter *136*
Salzwasser bei Petroleumbildung *116*
Sandr, Neumark . . *233*, *246*
—, Ostfriesland *284*
—, Übergang in die Endmoräne *251*
Sande 417
— der Kalahari *307*
Sandanalyse *305*
Sandstein 418, 432
—, Einteilung 432
—, flözleerer 426
—, roter, Entstehung . . . *304*
Sandschliffe im Buntsandstein . . . *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*
Scalaria sp. *55*
Scaramuz *4*
Schapbachgneis 133
Schaumkalk, Tauber . . . *266*
Schiefer 422
—, kristalline . . 133, 309, 419
—, Weiler 134
Schieferdach der Gneislakkolithen 360
Schiefertone 418
Schildkrötenreste im Nubischen Sandstein *301*

Seite
Schizodus *137*
Schlackiger Basalt 413
Schlier *26*, *50*
Schluchtenkalksteinformation *199*
Schmelzwasserrinnen, subglaziale *248*
Schmink 218
Schotter 417
— der Holtemme 120
— der Leine *226*
— der Mosel *278*
— des Rheins 227
— des Vaal 233
Schuttkegel, interglazialer . *4*
Schutzrinde der Wüstengesteine *304*
Schwefel im miocänen Tegel *24*
Schwefelkies in Goldquarzgängen *66*
Schwimmstücke für Silikatschmelzen *218*, *320*
Scutum Bellardii *47*
Sedimentgneise 359
Sedimentärgesteine im Gneis 322, 324, 333, 347, 359
Seebrücken *323*
Seen, Ostfriesland *285*
Segmentina Chertieri . . . *191*
Selaginella lepidophylla . . *313*
Seligmannit *176*
Semionotus *300*
Senkung, präcenomane . . *165*
Senon *261*
Septarienton *250*
Septifer linearis *301*
Serizitschiefer, Ostafrika . . *61*
Serpentin 10, 251, *295*
— im Kimberlit . 291, 293, *76*
Serpentinbildung im Blue Ground *76*
Serpula im Buntsandstein . *312*
Siegener Facies des Unterdevons 119
Siegener Schichten, Gesteine 425, 432
Sigillaria Boblayi *151*
— *oculina* *301*
Silber-Zinnerzgänge . . . 7
Silikate, Ausdehnung beim Erstarren . . . *122*, *217*, *317*
Silikatschmelzen . *122*, *217*, *317*
—, Ausdehnung beim Erstarren *122*, *217*, *317*
Silur, China *199*

Seite
Silur, Gesteine . . 422, 432, 433
Sin-t'an-shale *199*
Sintflutholz 283
Skleroklas *176*
Smithit *176*
Soda *73*
Soft Blue Ground 290
Solquellen, Ostafrika . . . *72*
Solutréen *84*
Sordawalit 287
Spalten, präoligocäne . . . *112*
Spaltrisse im Melilith . . . 250
Spätfluviatil 215
Späthvitåglazial 215
Spessartit, Glatzer Gebirge *295*
—, Sumatra *204*
Sphaerium Bertereauae . . *191*
— *Risgoviense* *191*
Sphenophyllum myriophyllum . *151*
Sphenopteris germanica . . *152*
Sphyradium columella . 121, 124
— *Gredlerii* 123
Spilosit 149
Spinell im Granat-Cyanitgestein 304
— im Pyrop 298
Spirifer arduennensis var. *antecedens* 99, 100
— *assimilis* . . . 99, 100, 105
— *auriculatus* 103
— *cultrijugatus* . . . 103, 114
— *Decheni* 114
— *Dumontianus* 97
— *explanatus* 99
— *Hercyniae* 99, 100, 114, 425
— *incertus* 99
— *intermedius* 103
— *mediorhenanus* . . 100, 113
— *Mercuri* 97, 98
— *paradoxus* 114
— *primaevus* 98
— *speciosus* 103
— *subcuspidatus* 100
Spiriferina fragilis *267*
— *hirsuta* *267*, *268*
Spiriferinenbank *268*
Sserir *302*
Staßfurter Typus des Zechsteins *136*
Staubfall *326*
Stauchungen, glaziale *39*, *236*, *241*, *248*, *250*
Stauchungserscheinungen . 81
Staumoränen *250*

Seite
Staumoränen siehe auch Stauchungen, glaziale
Staurolith im Gneis . 320, 364
Stegoconcha n. gen. *148*
— *granulata* Sow. *148*
— *solida* n. sp. *148*
Steinkohlen, Ostafrika . . *70*
Steinkohlenbecken, Oberschlesien *30*
Steinkohlengebirge *90*
Steinmergelkeuper *112*
Steinsalz *136*
— im miocänen Tegel . *24, 50*
Steinsalzlager, Oberschlesien *26*
Steinwüsten *302*
Steppenklima früherer Perioden *310*
St. Hubertschichten . . . 98
Stickstoff, Einwirknng auf Laven *194*
— in Tiefengesteinen . . . *195*
Stickstoffsilicium *194*
Stinkstein *115, 155*
Stormbergzeit 288
Strahlsteingabbro *295*
Stratigraphie des Hunsrückschiefers 96
Streckung von Eruptivgesteinen . . . 321, 323, 341
Streifenkohle *157*
Streß 434
Strophomena explanata . . 102
— *Sedgwicki* A. V. sp. . . 425
Struktur des Amphibolschiefers 29
— —, Entstehung 30
— des Blue Ground . . . 293
— des Gabbro 20
Stylolithen im Anhydrit . . *143*
Subglazial 215, *97*
Subkarpatische Braunkohlenformation *25*
Subkarpatischer Salzhorizont *26*
Subsudetische Braunkohlenformation *25, 44*
Succinea oblonga . . 122, 124
— *putris* 122
— *Schumacheri* 122
Sulfarsenite *176*
Sulfosalze *176*
Süßwasserfossilien, alttertiäre *191*
— in marinen Schichten . *189*
Swaziland-Schichten . . . *64*

T.

Seite
Tachylit 287
Talbildung *247*
Talsand der Elbe *248*
— der Ems 223, *132*
Tapes gregaria *46*
*Tardefurcatus*zone *56*
Taunusien 98
Taunusquarzit 98
Taunusschichten 98
Tegel *24, 46, 49*
—, Florianer *50*
—, Lorenzdorfer *46*
Tenuilobatuszone . . *165, 208*
Tephrit *23*
Terebratelbank *267*
Terebratula im Salzton . . *137*
— *vulgaris* *267*
Terminalmoränen, Vogesen . *270*
Terquemia placunoides . . . *41*
Terrassen des Bober . . 79, 80
— der Eilang *233*
— der Ihna *243*
— der Mietzel *239*
— der Oder *233*
— der Pleiske *233*
— des Rheins . . *6, 257, 265*
— des Warnowsees . . . *324*
Terrassenschotter im Riesengebirge 77
Tertiär, China *201*
—, Sumatra *203*
—, Oberschlesien *23*
Tertiärfossilien im Rheindiluvium *257*
Teschener Schiefer, Sumatra *203*
Teschenit *17, 20*
Tethysozean *188*
Tetraprotodon 238
Teufenunterschiede, sekundäre, auf Goldquarzgängen *66*
Thallium *176*
Thamnopteris 301
Theralith *16, 17, 21*
Theralithdiabas *22*
Thermaldämpfe, CO_2-haltig, Wirkung 263
Thermen, Ostafrika . . . *74*
Thinolitlager *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
Titanomys *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*
Triceratium *254*
Trichia hispida 121
Trochus patulus *46*
— *Poppelacki* *46*
Trockenrisse im Buntsandstein *230, 314*
Tropenkruste 234
Tropidoleptus carinatus var. *rhenana* Frech 425
Tuffstruktur des Blue Ground 293
Turbonilla Weissenbachi 300, 312
Turmalin im Kontakthof . . 365
—, Ostafrika *62*
Turmalinanhäufungen im Riesengneis 336
Turmalinbiotithornschiefer . 166
Turmalinsonnen 336
Turmalintrümer im Gneis . 329
Turnerit *176*
Turonkalk 87
Turritella Archimedis . . . *48*
— *bicarinata* *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
Unio Verreauxianus Lea . . 236
Untercoblenzschichten 96, 104, 420, 425, 428, 432, 433
Unterdevon, Faciesgebiete . 96
—, Gesteine 421, 424
Untermiocän, Oberschlesien . *26*
Unteroligocän *261*
Unteroligocäne Landschnecken *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*
Uzita nodoso-costata . . . *49*

V.

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

Seite

Voltzia heterophylla . . . *300*
Voltziensandstein . . *300*, *310*
Vorstandssitzungen . *183*, *315*

W.

Wachskohle *164*
Wahlprotokoll *1*, *294*
Walkerde 9
Wallberg *321*
Wallsteine *258*
Wasserorganismen, Fett . . *160*
Wasserstoff *119*
Wehrlit *189*
Weiler Schiefer 134
Weißes Gebirge 109
Weißer Jura . . . 272, *165*, *205*
Wellenfurchen im Nubischen Sandstein *300*
Wellenkalk, Tauber . . . *266*
Wellmicher Horizont . . . 102
Wengener Porphyrit . . . 397
— Tuff 397
Werfener Schichten . . . 390
Werratypus des Zechsteins . *142*
Wieder Schiefer 435
Windausräumung . . *224*, *286*
Winddruck auf Flußmündungen 230
Windfrequenz *287*
Windschliffe im Buntsandstein . . *227*, *230*, *297*, *313*
—, Sylt *40*
Windverhältnisse der Eiszeit *243*, *249*
Windwirkungen . . . 230, *287*
Wirkung plötzlicher Abkühlung *78*
Wissenbacher Schiefer . . 432
Wu-shan-Kalk *200*
Wüsten, Arten *302*
—, Farbe *304*
—, Schutzrinde *304*
Wüstenbildung *297*
Wüstengürtel der Erde . . *307*

Seite

Wüstenklima des Buntsandsteins *230*, *297*
Wüstensandanalyse . . . *305*

X.

Xenotim *176*

Y.

Yellow Ground 304
Yttrium *176*

Z.

Zähne in Diluvialablagerungen *227*
Zechstein, Harzrand . . . *115*
—, Staßfurter Typus . . . *136*
—, Werratypus *142*
Zechsteinbreccie 432
Zechsteinkonglomerat . . . 432
Zeekoe Baard Amygdaloid . 289
Zementationszone der Goldquarzgänge *66*
Zentralafrikanischer Graben *61*
Zeolithe 251, 260, 411
Zeolithbildung . . . 260, 411
Zersetzung, Begriff 411
—, lateritische *308*
Zeugenberge *301*, *314*
Ziegellehm, Frankenjura . . *166*
Zinnerner Hut *8*
Zinnerzgänge 7
—, Typus Araca *8*
—, Typus Potosí *8*
Zinnerzlagerstätten 7
Zinnstein *8*
Zirkon im Griquaït . . . 300
— — Kimberlit 295
— — Labradoritfels . . . 303
Zua lubrica 121
Zusammensetzung, chemische, siehe auch Analysen
— von Basalt 401
— — Gneis . . . 324, 326, 342
— — Melaphyr aus Vicenza 392
Zwillinge, Karlsbader . . . 321

ZOBODAT - 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