



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Die Bodenkunde auf chemisch-physikalischer Grundlage

Fleischer, Moritz

Berlin, 1922

Sachverzeichnis

[urn:nbn:de:hbz:466:1-78696](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-78696)

Sachverzeichnis.

- Abraumsalze 95.
 Absorption 56, 173, 190.
 Abtragung 57.
 Achat 30, 31.
 Ackerboden 1.
 Ackerkrume 1.
 Acorus 118.
 Adhäsion 151.
 Adsorption 159, 192.
 Affinität s. Verwandtschaft.
 Ahl 64.
 Aira 230, 233.
 Albit 33, 36, 39, 40.
 Algierphosphat 45.
 Alios 64.
 Alkaliböden 146, 198.
 Alluvium 8, 62, 205.
 Alm 69.
 Altalluvium 8.
 Altertum der Erde 5.
 Aluminiumhydroxyd 50.
 Aluminiumphosphat 46.
 Ameisen 106, 148.
 Amethyst 29.
 Ammoniten 6.
 Ammonium 21.
 Amphibol 34, 36, 39.
 Analcim 33, 37, 38, 39.
 Andromeda 122, 229.
 Anhydride 25, 30.
 Anhydrit 47, 95.
 Anion 155.
 Anmoorige Böden 218.
 Anode 155.
 Anorthit 33, 36, 39.
 Archaische Periode 5.
 Archaeopteryx 6.
 Armleuchtergewächse 68.
 Asbest 41.
 Aschen, vulkanische 65.
 Astmoose s. Hypnum.
 Atom, Atomgewicht 11, 12, 13.
 Aueboden 79, 214.
 Aueton 147.
 Auffrieren 167, 218, 219.
 Augit 34, 36, 39, 40.
 Ausflocken 208.
 Auswaschung 213.
 Auswintern s. Auffrieren.
 Apatit 45, 46.
 Apokrensäure 106.
 Azotobakter 97.
 Azotogen 102.
 Bakterien 44, 49, 53, 54, 97, 99.
 Bakteroiden 102.
 Bänderton 66.
 Barren 79.
 Basalt 59, 60.
 Basen 24.
 Basenaustausch 191.
 Bauxit 51.
 Beinbruchsteine 63.
 Belemniten 6.
 Benetzung 151, 157, 162, 177.
 Beregnung 173.
 Bergfeuchtigkeit 65.
 Bergkristall 29.
 Bergmoore 119.
 Berieselung 172, 176.
 Bernstein 6.
 Besandung 227, 228.
 Bestandteile, chemische 9.
 Bettelerde 92.
 Bewässerung 172.
 Bindekraft, chemische 18.
 Bindigkeit 145.
 Binsen s. Scirpus.
 Biotit 34, 36, 39.
 Bitterkalk 43.
 Bitumen 105.
 Blauerde 46.
 Bleisand, Bleichsand 62, 209.
 Blockhügel 80.
 Blocklehm 65.
 Blutlaugensalz 21.
 Bodenanalyse 143, 186, 197, 225.
 Bodenelemente s. Bodenkonsituenten.
 Bodenfrische 149.
 Bodengare 103, 149.
 Bodenimpfung 102.
 Bodenkarten 129, 134.
 Bodenklassifikation 129, 132.
 Bodenkonsituenten 143.
 Bodenluft 174.
 Bodenprofile 136.
 Bodenreaktion 198.
 Bodenskelett 144.
 Bodenstruktur 145.
 Bodentemperatur 202, 224.
 Bodenwasser 190, 200.
 Bodenzusammensetzung 184.
 Bohrregister 136.
 Börden 216.
 Brache 150.
 Braunkohlen 6, 7.
 Breccien 63, 64, 65, 160.
 Bruch 115.
 Bruchgebirge 3.
 Bruchwaldturf 114, 117.
 Brucit 40.
 Büten 122.
 Bultlagen 125.
 Bundsandstein 5, 6, 64.
 Calamagrostis 114.
 Caliche 52.
 Calluna 122, 229.
 Carbonyl 24.
 Carduus 230.
 Carex 114, 229.
 Carnallit 51, 52.
 Cellulose 107, 110.
 Chalcedon 30.
 Characeen 68.
 Chilisalpeter 52.
 Chlor, Chloride 51.
 Chlorit 35, 37, 39, 40.
 Cipyphosphat 46.
 Cirsium 230, 233.
 Cladotrix 149.
 Cordierit 33, 34, 37, 39, 40.
 Cyan 21.
 Cyperaceen 114.
 Darg 117, 118.
 Deckboden 224, 232.
 Deckkultur 222, 227.
 Denitrifizierung 102, 103.
 Derivatböden 130.
 Destillation, trockene 54.
 Devon 5, 69.
 Diabas 59, 60.
 Diallag 34.
 Dialyse 152.
 Diatomeen 30.
 Dichroit 34, 37, 39.
 Diffusion 98, 152, 175.

- Diluvium 7, 62, 70, 205.
 Diorit 59, 60.
 Diosmose 98.
 Dissoziation 24, 152, 198.
 Dolerit 59, 60.
 Dolomit 6, 43, 45, 67, 216.
 Dopplerit 112.
 Dränwasser s. Sickerwasser.
 Drifttheorie 81.
 Drosera 122, 230.
 Dünen 63, 81, 207.
 Dungsteine 46.
 Durchlässigkeit 161.
 Durchlüftung 165, 174, 176, 223.
 Durchschnittsproben 188, 234, 236.
 Dwog s. Knick.
 Dyas 6.
 Edaphon 103.
 Effloreszenz 42.
 Eigenwärme der Erde 176.
 Einzelkornstruktur 145, 209.
 Eisenbakterien 101.
 Eisenbisulfid s. Schwefeleisen.
 Eisenhydroxyd 16.
 Eisenkies s. Schwefeleisen.
 Eisenoocker 44, 50, 231.
 Eisenoolithe 6.
 Eisenrost 9, 16.
 Eisenschüssige Böden 207.
 Eisenspat 43.
 Eisenquellen 44.
 Eiszeit 7, 80.
 Elektrolyt 155.
 Elektronen 28.
 Elemente, chemische 10.
 Elodea 118.
 Elymus 81.
 Empetrum 122, 229.
 Energie, chemische 17.
 Engerlinge 106.
 Enkrinitenkalk 68.
 Enstatit 32, 34.
 Entkalkung 91, 92.
 Enzyme 100.
 Eozän 6.
 Equisetum 230.
 Erdgeruch 149.
 Erdharz, Erdwachs 105.
 Erikaceen 114, 122, 224.
 Eriophorum 114, 122, 170, 229.
 Erosion 4, 76.
 Erratische Gesteine 7.
 Epidot 35, 37, 39.
 Facieswechsel 68.
 Fadenpilze 103.
 Faltung 3, 4.
 Fäulnis 53.
 Fehnkultur s. Veenkultur.
 Feinerde 144.
 Feldspat 33, 36.
 Felsarten 29.
 Ferro-, Ferriverbindungen 22.
 Feuerstein 30.
 Filz 115.
 Firnschnee 77.
 Flachmoore 115.
 Flächenanziehung 151.
 Flockung 145, 154.
 Flotssand 63.
 Flöze 4, 57.
 Flugsand 8, 63.
 Fluidalstruktur 58.
 Flußdelta 79.
 Flußmarschboden 214.
 Flußsäure 27.
 Flußton 66.
 Foraminiferen 68.
 Formationen, geologische 4.
 Formationszeichen 135.
 Formbarkeit 153.
 Formel, chemische 15.
 Frostwirkung 73, 154, 158.
 Fuchserde 64.
 Gabbro 59, 60.
 Gafosphat 45.
 Gartenbau auf Moor 235.
 Gebirgsarten s. Felsarten.
 Gebirgsmoore 119, 126, 227.
 Geest 79, 211.
 Gefüge 58.
 Geinsäure 106.
 Gelzustand 153, 154.
 Gemenge 10.
 Geröll 8, 62, 206.
 Geschiebelehm 67, 70.
 Geschiebemergel 7.
 Geschiebesand 79.
 Gesetz der konstanten Proportionen 14.
 — der multiplen Proportionen 15.
 — des Minimums 181.
 Gesteine, bodenbildende 56.
 —, einfache, gemengte 56.
 —, glaziale 57.
 —, neptunische 57.
 —, plutonische 57.
 —, saure, basische, neutrale 58.
 Gifterde 92, 214.
 Gips 6, 47, 48.
 Gipsmergel 47.
 Glaserkitt 160.
 Glauberit 47.
 Glaukonit 35, 37, 39.
 Glazialtheorie 81.
 Glazialzeit s. Eiszeit.
 Gleichung, chemische 15, 16.
 Gletscher 7.
 Gletschermühlen 77.
 Gletscherschliffe 80.
 Gletschertrübe 153.
 Glimmer 34, 36, 39, 40.
 Glimmerschiefer 5, 58, 60.
 Gneis 5, 7, 58, 60.
 Granat 34, 37, 39.
 Granit 5, 7, 57, 58.
 Grand 7, 62, 143.
 Granulit 5.
 Graphit 5.
 Grastorf 114.
 Grauwacke 5.
 Grenztorf 125.
 Groden s. Polder.
 Grubber 171.
 Grundsteuergesetz 131.
 Grundstoffe s. Elemente.
 Grundwasser 165, 204.
 Grünerde 41.
 Grünsandstein 6.
 Grus 62, 63, 90.
 Guanophosphat 45, 46.
 Haarröhrchenkraft siehe Kapillarität.
 Haber-Bosch-Verfahren 55.
 Halogene 28.
 Haloidsäuren, -salze 27.
 Hangmoor 227.
 Hartsalz 51.
 Heideerde 124.
 Heidesand 8, 208.
 Heidetorf 114, 124.
 Hippuris 118.
 Hochmoor 114, 121, 220.
 Hornblende 34, 36, 39, 41.
 Hornstein 30.
 Hornsteinporphyr 90.
 Humus 103, 108, 127, 218.
 Humusböden 134, 217.
 Humussandstein s. Ortstein.
 Humussäuren 47, 127.
 Huronische Formation 5.
 Hydrate 24.
 Hydrocharis 118.
 Hydrolyse 28, 40.
 Hydroxyde, Hydroxyl 22, 24.
 Hypnum 114, 229.
 Hygroskopizität 52, 165.
 Hypersthen 34.
 Imbibition 151, 156.
 Indirekte Düngemittel 197.

- Infraaquatische Moore 114.
 Infusorienerde 30.
 Interglazialzeit 7, 71.
 Ionisation 28, 152, 155.
 Ionen 28, 155.
 Irreversible Stoffe 157.

Juncus 114.
 Jura 6, 69.

Kainit 51, 52.
 Kalkboden 216.
 Kalkgesteine 9, 16, 67.
 Kalkmoor 69.
 Kalkspat 43.
 Kalktuff 43, 68.
 Kalkwirkung 210.
 Kalorie 179.
 Kameslandschaft 80.
 Kammerlinge 68.
 Känozoische Periode 6.
 Kaolin 33, 37, 38, 86.
 Kapillarität 160, 161.
 Karbon 4, 6.
 Karbonate 29, 42.
 Karten der Geologischen
 L.-Anstalt 134.
 Kartenlesen 137.
 Kation 155.
 Katode 155.
 Keimung 168.
 Keuper 6, 207.
 Kies 62, 63.
 Kieselgur 8, 30.
 Kieselsinter 30.
 Kieselsäure 30.
 —, kolloidale 31.
 Kieserit 47.
 Klastische Gesteine siehe
 Trümmergestein.
 Klebvermögen 159.
 Knetbarkeit 159.
 Knick 73, 213.
 Koagulation 154.
 Kochsalz 51.
 Kohäsion 151, 160.
 Kohärenz 145.
 Kohlendioxyd 9, 16, 42.
 Kohlensäure 9, 42.
 Kokken 99.
 Kolloide 63, 72, 150, 151.
 Kolloidton 159, 216.
 Komplizierte Verwitterung
 191.
 Kondensation 165.
 Konglomerate 6, 63, 64, 65,
 160.
 Konstitutionswasser 33.
 Kontraktion 113, 116, 124,
 153, 158.

 Koog s. Polder.
 Koprolithen 45, 46.
 Korallenkalk 6, 46, 68.
 Krakatauaasche 82.
 Kreide 6, 43, 68.
 Krensäure 106.
 Kristalloide 152, 159.
 Kristallinische Schiefer 5.
 Kristallwasser 33.
 Krugit 47.
 Krümelstruktur 145, 148,
 161, 210.
 Krustenbildung 147, 164.
 Kuhfleisch 121.
 Kühlen 92, 225.
 Kuhlerde 92.
 Kujawischer Boden 216.
 Kulturboden 1.
 Kupferschiefer 6.
 Küstensenkung 125.

Labrador 34, 36, 39.
 Lahnphosphorit 45, 46.
 Lahnungen 79.
 Lapilli 65.
 Laterit 82.
 Laurentinische Formation
 5.
 Lava 65.
 Lebertorf 116, 158.
 Ledum 122, 229.
 Lehm 65.
 Lehm Böden 209, 215.
 Leitfossilien 5, 230.
 Leptothrix 99.
 Letten, Lettenkohle 6, 66.
 Lencit 32, 34, 36, 39.
 Lias 6.
 Lichtstrahlen 177.
 Limonit 50.
 Lohden 115.
 Lösung, kolloidale 41, 152,
 208.
 Löß 71, 80, 216.
 Lößlehm 66, 72, 216.
 Lößmännchen 72.
 Luch 115.

Magnesit 43.
 Magneteisen 50.
 Maibolt 92.
 Markasit 49.
 Marmor 43, 68.
 Marsch 72, 79, 210, 212, 213.
 Marschmoor 92, 120.
 Massengesteine 4, 57.
 Massenwirkung, chemische
 17, 40, 47, 67, 87, 109,
 127, 196.
 Maulwurf 106, 148.
 Meergeil 116.

 Meerschäum 35, 37.
 Melaphyr 57, 59.
 Menyanthes 117, 230.
 Mergel 69.
 — Geschiebe 7, 70, 81.
 — Fayence- 63.
 — Moor-, Wiesen- 69.
 — Moränen- 70.
 Mergelböden 217.
 Mergelsand 63, 208.
 Mesotyp 37, 38.
 Mesozooische Periode 6.
 Meßtischblätter 134.
 Metakieselsäure 30.
 Metalle 12.
 Metalloide 12.
 Methan 18, 167.
 Methyrot 199.
 Mikroklin 33, 36, 39.
 Mikroorganismen 53.
 Mineralien 21.
 Minimum s. Gesetz.
 Miozän 7.
 Mischkultur 222, 227.
 Mischmoor 115, 121.
 Mischung 10.
 Mittelalter der Erde 6.
 Moder 109.
 Molasse 6, 7.
 Molekul 13.
 Molinia 230, 233.
 Moränen 63, 78.
 Moor 111.
 Moorböden 219.
 Moorbiedlung 223.
 Moorbrennen 193, 221.
 Moordammkultur 170.
 Moorflora 229.
 Moorteiche 226.
 Mooruntersuchung 189.
 Moorversuchsstation 193,
 212, 232.
 Moorwehen 157, 220.
 Moosbruch 115.
 Moostorf 124, 128.
 Mudde 116.
 Mullwehen s. Moorwehen.
 Muschelkalk 6, 68.
 Muscovit 34, 36, 39.
 Myrika 122, 229.
 Myriophyllum 118.

Nachtfrost s. Spätfrost.
 Najas 117.
 Natriumchlorid 51.
 Natrolith 37, 38.
 Naturboden 1.
 Nephelin 34, 36, 39, 41.
 Neuzeit der Erde 6.
 Niederschläge 227.

- Niederungsmoor 114, 220.
 Nitragin 102.
 Nitrate 52.
 Nitritbakterien 101.
 Nitrosococcus 101.
 Nitrosomonas 101.
 Nitroxyl 24.
 Nitrifikation 128.
 Nummulitenkalk 68.
 Nuphar 117.
 Nymphaea 117.

Oberfläche, innere 151.
Oberflächenenergie 192.
Oberkrume s. Ackerkrume.
Ökonomische Einteilung
 131.
 Oligoklas 34, 36, 39, 40.
 Oligozän 6.
 Olivin 31, 35, 37, 39, 40.
 Oolithengebirge 6.
 Opal 30.
 Orthokieselsäure 30.
 Orthoklas 33, 36, 39.
 Ortsand 68, 83, 84.
 Ortstein 160, 208.
 Osmose 152.
 Oxyde 22.
 Oxydation 22.
 Ozon 83.

Paläozooische Periode 5.
 Papilionaceen 97.
 Perm 6.
 Peridot 35, 37, 39.
 Perioden, geologische 4.
 Permeabilität s. Durch-
 läftung.
 Permutit 194.
 Petroleum 96.
 Pfahlwurzel 169.
 Pflanzennährstoffe 181, 183.
 Phonolith 59, 60.
 Phosphorsäure 45.
 Phosphate 29, 45.
 Phragmites 114, 120, 230.
 Phyllit 5, 66.
 Pistazit 35, 37, 39.
 Plagioklas 33, 36, 39, 41.
 Plänerkalk 6.
 Plastizität 41, 65, 152, 159,
 204.
 Pliozän 7.
 Polder 79, 147, 211.
 Polierschiefer 30.
 Polyhalit 47.
 Polykieselsäure 31.
 Polythalamien 68.
 Porphyry 7, 57, 58.
 Porst 122.

 Posidonienschiefer 6, 46.
 Potamogeton 117.
 Primitive Periode s. Ur-
 zeit der Erde.
 Primitivböden 130.
 Protozoen 30, 103.
 Pyroxen 34, 36, 39.
 Pulvererde 92, 214.
 Pulverstruktur 145, 157.
 Pyrit 49.

Quadersandstein 6, 64
 Quarz 29, 62.
 Quarzdiorit 59, 60.
 Quartär 7, 205.
 Quarzit 5.
 Quebben 118.
 Quellen 204.
 Quellsäure 106.
 Quellung 157.

Rabatten 172.
 Radikal 20, 21, 54.
 Ranunculazeen 118, 230.
 Rasenbrennen 193.
 Raseneisen 46, 50, 160.
 Raumgewicht s. Volum-
 gewicht.
 Reaktion 22, 23, 55, 108.
 Radiolarien 30.
 Redondit 46.
 Reduktion 20, 48, 54, 110,
 167.
 Reet s. Phragmites.
 Regenwurm 105, 147.
 Relative Luftfeuchtigkeit
 164.
 Reversibilität 157.
 Rhizobium 97.
 Rhizosphäre 56.
 Rhodan 21.
 Ried 115.
 Rieselwasser 192, 197.
 Riesentöpfe 77.
 Rohhumus 169.
 Rohrkolben s. Typha.
 Rohton 143.
 Roodorn s. Knick.
 Rotatorien 103.
 Rotliegendes 6.

Sacken 228.
 Salmiak 54.
 Salpeter 52, 53.
 Salpetersäure 52.
 Salze 25.
 Salzablagerung 93, 94.
 Salzbildner 28.
 Sand 62, 63, 143.
 Sandböden 207.
 Sandstein 63, 64, 160.

 Sandwehen 81.
 Sanidin 33, 36, 39.
 Sattelmoores 227.
 Sauerstoff 9.
 Saurier 6.
 Säuren 23.
 Schachtelhelm s. Equisetum.
 Schaumkalk 68.
 Scheuchzeria 121.
 Schichtung 3, 4, 57, 89.
 Schieferung 89.
 Schiefertone 66.
 Schiffeln 194.
 Schilf s. Calamagrostis.
 Schwimmendes Moor 118,
 125.
 Schizomyceten 99.
 Schlammtofr 116, 158.
 Schlämmen 144, 212.
 Schlengen 79.
 Schlenken 122.
 Schlepp, Schluffsand 63.
 Schlickmoor 219.
 Schlick 173.
 Schlotten 85.
 Schmetterlingsblütler 97.
 Schönit 47.
 Schörl 35.
 Schotter, Schutt 62.
 Schuttböden 206.
 Schutzkolloide 154, 208.
 Schutzvorrichtungen 168.
 Schwarzerde 219.
 Schwarzkultur 226.
 Schwefestoffe 78.
 Schwefeleisen 73, 83, 200,
 225.
 Schwefelbakterien 101.
 Schwefelkies 49, 200, 214,
 225.
 Schwefelsäure 47.
 Schwefelwasserstoff 48, 49,
 200.
 Schwemmböden 130.
 Schwemmland s. Quartär.
 Scirpus 114, 122.
 Sedimentärgesteine siehe
 Schichtung.
 Seeschlick 41, 60, 72, 73,
 79, 148, 211.
 Seggentorf 117.
 Selbstreinigung des
 Wassers 172.
 Serpentin 35, 37, 39.
 Sickerwasser 150.
 Signaturen s. Bodenkarten.
 Silikate 29.
 Silur 5.
 Silurkalk 69.

- Simse s. Juncus.
 Sinkstoffe 79, 173.
 Skolezit 37, 38.
 Sodaböden s. Alkaliböden.
 Sodalith 34, 36, 39.
 Sohlband 116.
 Solzustand 153.
 Spaltenfrost 76.
 Spaltpilze 53, 97.
 Spannkraft, chemische 17.
 Spateisenstein 43.
 Spätfrost 167, 179, 218, 219.
 Spatsand 63, 153.
 Speckstein 35, 37, 39.
 Spezifisches Gewicht 78.
 Spezifische Wärme 178.
 Sphagnaceen 114, 123, 129.
 Sphärosiderit 43, 46.
 Spirillen 99.
 Spirochäten 99.
 Splittlagen 121.
 Sporen 99.
 Stalaktiten, Stalagmiten 43.
 Staub 143.
 Stauendes Wasser 166, 228.
 Steinböden 206.
 Steinkohlenformation siehe
 Karbon.
 Steinpackungen 80.
 Steinsalz 6, 51, 95.
 Stickstoff 11, 18, 20, 24, 52,
 97, 101.
 Stickstoffbakterien 101.
 Stilbit 37, 38.
 Stört s. Knick.
 Strahlkies 49, 214.
 Strandhafer 81.
 Stratiotes 118.
 Streuwiesen 226.
 Struktur 58.
 Sturz s. Knick.
 Sulfate 29, 47.
 Sulfide 29, 48, 49.
 Sumpftorf 117.
 Sumpfbeise s. Scheuchzeria.
 Sumpfgas s. Methan.
 Sumpferz 50.
 Supraaquatische Moore 114.
 Süßwasserton 66, 215.
 Süßwasserkalk 69.
 Syenit 7, 57, 58.
 Sylvin, Sylvin 51.
 Symbiose 102.
 Symbole 11, 15, 135.

Talbildung 4.
 Taldiluvium 7, 8.
 Talk 35, 37, 39, 40.
 Talkspat 43.
 Talsand 7, 8.

 Talton 7, 8.
 Tau 166.
 Tektonische Gebirge 4.
 Terebratelnkalk 68.
 Tertiär 6, 62, 205, 209.
 Thallophyten 99.
 Tiefgründigkeit 91.
 Ton 7, 38, 41, 65, 143.
 Tonböden 209.
 Tonglimmerschiefer siehe
 Phyllit.
 Tonschiefer 66.
 Torf 111, 124, 152.
 Torfkainit 52.
 Torfleber s. Lebertorf.
 Torfmoose s. Sphagnaceen.
 Torfstreu 124.
 Trachyt 59, 60.
 Travertin 68.
 Trias 6.
 Triebssand 63.
 Tripel 30.
 Trona 42.
 Tropfstein 43.
 Trümmergestein 4.
 Tschernosjom s. Schwarz-
 erde.
 Tuff 65, 206.
 Turmalin 35, 37, 39, 40.
 Typha 114.
 Übergangsmoore 115, 119,
 121, 220.
 Überkleien s. Kühlen.
 Ulmin 106.
 Ultramikroskop 153.
 Umbruch 233.

Untergrund 1.
 Unterwasser-, Überwasser-
 moore 114.
 Ur s. Ortstein.
 Urgestein 4.
 Urgneiß 5.
 Urkalk 69.
 Urtica 230, 233.
 Urtonschiefer s. Phyllit.
 Urzeit 5.

 Vaccinium 229, 230.
 Valenz s. Wertigkeit.
 Veenkultur s. Mischkultur.
 Venn 115.
 Verbindung, chemische 9,
 10, 13.
 Verbrennung 22.
 Verdunstung 163, 176.
 Verkohlung 109, 110.
 Verkorkung 168.
 Verkrustung 147, 164.
 Vermoderung 103.

 Verschlammung 210.
 Verschwemmung 76, 210.
 Vertikaldränung 171, 227.
 Vertorfung 111, 123.
 Verwandtschaft, chemische
 17, 18, 28.
 Verwesung 53, 103.
 Verwitterung 82 ff., 87 ff.
 Verwitterungsboden 133.
 Verwitterungsschicht 124.
 Vibrionen 99.
 Vivianit 46, 119, 231.
 Volumgewicht 185, 233.
 Vorterrasse 139.
 Vulkanische Gebirge 4.

Waldbau auf Moor 234.
 Waldboden 1.
 Walddorf 114.
 Walze 163, 169, 170, 171.
 Wanderdünen 81.
 Wärme 3, 14, 176, 177, 180.
 Wärmekapazität s. Spezi-
 fische Wärme.
 Wärmetheorie, mecha-
 nische 14.
 Wasser, hartes, weiches 202.
 Wasserglas 39.
 Wasserkapazität 151, 161.
 Wasserstern s. Characeen.
 Wasserstoff 9.
 Watten 79.
 Wavellit 46.
 Wealdenformation 6.
 Wechselzersetzung 17, 40,
 43, 87.
 Wehr 115.
 Wellenkalk 68.
 Werder 216.
 Wertigkeit 11, 18, 19, 20, 157.
 Wiesenboden 1.
 Wiesenerz 50, 231.
 Wiesenalk 7, 69, 153, 231.
 Wiesenton 66.
 Wirtspflanze 102.
 Wollgras s. Eriophorum.
 Wühlen s. Kühlen.
 Wühlerde 92.
 Wurzelhaare 169.
 Wurzelknöllchen 97.
 Wüstensand 63.

Zechstein 6.
 Zeichensprache, chemische
 15.
 Zentralmoorkommission
 232.
 Zeolith 33, 35, 37, 39, 40,
 41, 88, 191.
 Zwischenmoor 115, 121.
 Zykadeen 6.