



## A

**aa field** Brockenlavafeld *n*

**aa-lava** Brockenlava *f*, Aa-Lava *f*

**Aaron's rod** Wünschelrute *f*

**AAS** (atomic absorption spectrometry) Atomabsorptionsspektrometrie *f*

**asar** Os *m*, Wallberg *m* (glazialer Kiesrücken)

**a-axis** a-Achse *f* (mineralogische und tektonische Koordinate)

**abacus** 1. Profilmastab *m*; 2. Nomograph *m*, Rechentafel *f*

**abandon, to** aufgeben, auflassen, einstellen, stilllegen, verlassen; außer Betrieb setzen

**abandoned channel** Altwasser *n*, alter Flusslauf *m*, Totarm *m*

**abandoned cliff** Ruhekluft *n*, totes Kliff *n*

**abandoned course** Altwasserlauf *m*, alter Flusslauf *m*, Totarm *m*

**abandoned cropland, ~ field** Brachland *n*, Ödland *n*

**abandoned gas mill** verlassene Gasfundstelle *f*

**abandoned land** Brachland *n*, Ödland *n*, verlassenes Gelände *n*

**abandoned loop, ~ meander** verlassener Mäander *m*, abgeschnittener Mäander *m*

**abandoned mine** aufgelassenes Bergwerk *n*

**abandoned pillar** Bergfeste *f*

**abandoned river bed, ~ river channel, ~ river course, ~ stream channel** verlassenes Flussbett *n*, Altwasser *n*, Altarm *m*, Totarm *m*

**abandoned strip mine** verlassener Tagebau *m*, aufgelassener Tagebau *m*, stillgelegter Tagebau *m*

**abandoned support** verlorener Ausbau *m*

**abandoned waste disposal site** Altablagerung *f*

**abandoned well** verlassene Bohrung *f*, eingestellte Bohrung *f*

**abandoned workings** Alter Mann *m*, verlassene Grubenbaue *pl*, aufgegebene Baue *pl*

**abandonment** Aufgabe *f*, Stilllegung *f* (einer Grube)

**abandonment of the drilling work** Einstellen *n* der Bohrarbeiten

**abate, to** abnehmen, nachlassen

**abbreviate** abkürzen, verkürzen

**abbreviated record** lückenhafte Schichtenfolge *f*

**abdomen** Hinterleib *m*, Abdomen *n* (bei Insekten)

**aberrant mass** wurzellose Masse *f* (Tektonik)

**aberrant type** abweichende Form *f*

**aberration** 1. Aberration *f*, Abweichung *f*, Ablenkung *f*; 2. Fehlbildung *f*; 3. [optischer] Abbildungsfehler *m*

**aberration of the magnetic needle** Abweichung *f* der Magnetnadel, magnetische Missweisung *f*

**ability of absorption** Absorptionsvermögen *n*

**ability of flow** Fließfähigkeit *f*, Fließvermögen *n*

**ability of water retention** Wasseraufnahmefähigkeit *f*

**abiogenic** abiogen

**abiglyph** Abiolyph *f* (Marke oder Spur anorganischen Ursprungs)

**abiotic** abiotisch

**abiotic era** abiotisches Zeitalter *n* (früheste Abschnitte der Erdgeschichte)

**abiotic factors** abiotische Faktoren *pl*

**ablation** 1. Abhebung *f* (kleiner Teilchen eines Gesteins); 2. Ablation *f*, Abschmelzung *f* und Verdunstung *f* (eines Gletschers)

**ablation area** Ablationsgebiet *n*, Abschmelzungsgebiet *n*, Zehrgebiet *n*, Ablationsfläche *f* (eines Gletschers)

**ablation cone** Gletschertisch *m* (Ablationsform)

**ablation form** Ablationsform *f*

**ablation funnel** Gletscherkanal *m*

**ablation moraine** Rückenmoräne *f*, Ablationsmoräne *f*

**ablation season** Ablationszeit *f*, Abschmelz[ungs]zeit *f*

**ablation zone** Ablationsgebiet *n*, Abschmelzungsgebiet *n*, Zehrgebiet *n*, Ablationsfläche *f* (eines Gletschers)

**abnormal contact** abnormaler Kontakt *m*, mechanischer Kontakt *m* (bei einer Verwerfung)

**abnormal dip** unregelmäßiges Einfallen *n*, abnormales Fallen *n*

**aboral** aboral

**abort, to** abrechnen

**aborted rift** unterbrochenes Rift *n*

**abortive** unvollkommen entwickelt

**about-sledge** Vorschlaghammer *m*, Bosshammer *m*

**above critical** überkritisch

**above ground** oberirdisch, über Tage

**above flood mark** hochwasserfrei

**above mean sea level** (AMSL) über mittlerer Meereshöhe

**above sea level** über dem Meeresspiegel

**ab-plane** ab-Ebene *f* (Gefügeebe, in der die tektonische a- und b-Achse liegen)

**abradant** Schleifmittel *n*, Schleifpulver *n*

**abrade, to** abreiben, abschleifen, abscheuern, abschürfen, abtragen, erodieren

**abraded by ice** eisgeschrammt

**abrasion** Abschleifen *n*, Abscheuern *n*, Abrieb *m*, Abtragung *f*, Abrasion *f*, Abnutzung *f*

**abrasion coast** Abtragungsküste *f*, Abrasionsküste *f*

**abrasion embayment** Abtragungsküste *f*, Abrasionsküste *f*

**abrasion hardness** Abrasionshärte *f*, Abrasionswiderstand *m*

**abrasion plain** Abrasionsebene *f*, Brandungsebene *f*

**abrasion platform** Abrasionsplattform *f*, Abrasionsplatte *f*, Brandungsplattform *f*, Schorre *f*

**abrasion resistance** Abriebfestigkeit *f*, Verschleißwiderstand *m*

**abrasion shoreline** Abrasionsküste *f*

**abrasion strength** Abriebfestigkeit *f*

**abrasion surface** Abrasionsfläche *f*

**abrasive** 1. abreibend, abschleifend, verschleißend; 2. Schleifmittel *n*, Schleifmaterial *n*

**abrasive action** abscheuernde Wirkung *f*, Schleifwirkung *f*, Abrasionswirkung *f*

**abrasive diamond** Schleifdiamant *m*

**abrasive disk** Schleifscheibe *f*

**abrasive engineering practice** Schleif- und Poliertechnik *f*

**abrasive garnet** Schleifgranat *m*

**abrasive grinding wheel** Schleifscheibe *f*

**abrasive hardness** Ritzhärte *f*, Schmirgelhärte *f*

**abrasive hardness test** Ritzhärteprüfung *f*

**abrasiveness** Abrasionsvermögen *n*, Abrasionsfähigkeit *f*

**abrasive rock** abreibendes Gestein *n*

**abrasive sand** Schmirgelsand *m*

**abraum salts** Abraumsalze *pl*, Kalium-Magnesium-Salze *pl*, Kalisalze *pl*

**abrupt** steil, abschüssig

**abrupt shore** Steilküste *f*, abschüssige Küste *f*, steil abfallendes Ufer *n*

**abrupt slope** steile Böschung *f*, abschüssige Böschung *f*

**absence of air** unter Luftabschluss

**absence of bedding** Schichtungslosigkeit *f*

**abscissa [axis]** Abszisse *f*, x-Achse *f*

**absolute** absolut, chemisch rein

**absolute age** absolutes Alter *n*

**absolute altimeter** elektrodynamischer Höhenmesser *m*

**absolute altitude** absolute Höhe *f*, Meereshöhe *f*, Seehöhe *f*

**absolute chronology** absolute Zeitrechnung *f*, absolute Zeitbestimmung *f*, absolute Zeitmessung *f*

**absolute desert** Vollwüste *f*

**absolute error** absoluter Fehler *m*

**absolute gravity measurement** absolute Schweremessung *f*, absolute Bestimmung *f* der Schwerebeschleunigung

**absolute humidity** absolute Feuchtigkeit *f*, absolute Feuchte *f*

**absolutely horizontal** sählig

**absolute permeability** absolute Permeabilität *f*, absolute Durchlässigkeit *f*

**absolute porosity** absolute Porosität *f*

**absolute pressure** absoluter Druck *m*

**absolute-rest precipitation tank** Absetzbecken *n* für aussetzenden Betrieb, Absetzbecken *n* mit ruhendem Abwasser

**absolute scale** absoluter Maßstab *m*

**absolute temperature** absolute Temperatur *f*, Kelvintemperatur *f*

**absolute time** absolute Zeit *f* (durch radiogene Altersbestimmung festgelegt)

**absolute viscosity** dynamische Viskosität *f* (Zähflüssigkeit)

**absolute zero** absoluter Nullpunkt *m*

**absorb, to** absorbieren, aufsaugen, aufnehmen, resorbieren

**absorbability** Absorptionsvermögen *n*, Aufnahmefähigkeit *f*

**absorbed water** Absorptionswasser *n*, Haftwasser *n*

**absorbency** Absorptionsfähigkeit *f*, Absorptionsvermögen *n*, Aufnahmefähigkeit *f*

**absorbent [mass]** Absorptionsmittel *n*, Absorbens *n*

**absorber** Absorptionsturm *m*, Absorber *m* (für Erdöl)

**absorbing capacity, ~ power** Absorptionsvermögen *n*, Absorptionsfähigkeit *f*

**absorbing well** Versickerungsbrunnen *m*, Sickerbrunnen *m*, Schluckbrunnen *m*

**absorbance** Absorptionsvermögen *n*, Absorptionsfähigkeit *f*

**absorption** Absorption *f*, Aufnahme *f*, Stoffaufnahme *f*

**absorption band** Absorptionsband *n* (*Wellenlängengebiet, der u. a. in der Atmosphäre absorbiert wird*)  
**absorption basin** Tosbecken *n*, Beruhigungsbecken *n*  
**absorption capacity** Absorptionsvermögen *n*, Absorptionsfähigkeit *f*, Saugfähigkeit *f*  
**absorption capacity for water** Wasseraufnahmefähigkeit *f*  
**absorption coefficient** Absorptionskoeffizient *m*  
**absorption curve** Absorptionskurve *f*  
**absorption factor** Absorptionsfaktor *m*  
**absorption force** Absorptionskraft *f*  
**absorption of humidity** Feuchtigkeitsaufnahme *f*  
**absorption of light** Lichtabsorption *f*  
**absorption of neutrons** Neutronenabsorption *f*  
**absorption of water** Wasseraufnahme *f*  
**absorption plant** Absorptionsanlage *f* (*für Erdöl*)  
**absorption power** Aufnahmefähigkeit *f*  
**absorption rate** Spülungsverlust *m*  
**absorption spectrometer** Absorptionsspektrometer *n*  
**absorption spectrometry** Absorptionsspektrometrie *f*  
**absorption spectrum** Absorptionsspektrum *n*  
**absorptive capacity for water** Wasseraufnahmevermögen *n*  
**absorptive height** Ansaughöhe *f*  
**absorptive surface** absorbierende Oberfläche *f*  
**absorptivity** Absorptionsvermögen *n*, Absorptionsfähigkeit *f*, Aufnahmefähigkeit *f*  
**abstract, to 1.** destillieren, absondern; **2.** kurz zusammenfassen  
**abstract** Kurzfassung *f*, Zusammenfassung *f*, Abriss *m*  
**abstraction** Entzug *m*, Entnahme *f* (z. B. *Wasserentnahme*)  
**abstraction of pillars** Pfeilerabbau *m*, Abbau *m* der Pfeiler  
**abstraction of water** Wasserentnahme *f*  
**abstraction water** nichtablaufendes Niederschlagswasser *n*  
**abstract time** absolute Zeit *f* (*durch radiogene Altersbestimmung festgelegt*)  
**Abukuma type metamorphism** metamorphe Faziesserie *f* vom Abukumatyp (*temperaturbetonte Regionalmetamorphose*)  
**abundance 1.** Abundanz *f*, Besiedlungsdichte *f*; **2.** Reichtum *m*  
**abundance anomalies** Häufigkeitsanomalien *pl*  
**abundance of forms** Formenreichtum *m*, Formenfülle *f*  
**abundance of seams** Flözreichtum *m*  
**abundance ratio** Häufigkeitsverhältnis *n*, Isotopen[häufigkeits]verhältnis *n*, Clarke-Wert *m*  
**abundance zone** Häufigkeitszone *f* (*Biostratigraphie*)  
**abundant vitrain** gebänderte Kohle *f* (*mit 30 % bis 60 % Vitrit*)  
**abut, to** stumpf aneinanderfügen  
**abut [against], to** abstoßen, absetzen (*einer Schicht*)  
**abutment** Stützpfiler *m*, Widerlager *n*, Auflager *n*, Kämpfer *m*  
**abutment load** Widerlagerlast *f*, Auflast *f*  
**abutment pressure** Gewölbedruck *m*, Zusatzdruck *m*, Kämpferdruck *m*

**abutment toewall** luftseitige Fußbefestigung *f* (*eines Damms*)  
**abutment zone** Kämpferdruckzone *f*  
**abyss** Abgrund *m*, unergründliche Tiefe *f*  
**abyssal** abyssisch, abyssal, unergründlich tief, abgrundtief (*Tiefenzone zwischen 4000 und 5500 m*)  
**abyssal zone** Abyssal *n*  
**abyssal** abyssisch, abyssal, bathyal, abgründig, unergründlich tief, abgrundtief, Tiefsee (*Tiefenzone zwischen 4000 und 5500 m*)  
**abyssal activity** Tiefenintrusionen *pl*  
**abyssal area** abyssische Region *f*, abyssische Zone *f*, Tiefsezone *f*  
**abyssal clay** Tiefseeton *m*  
**abyssal deposit** Tiefseeablagerung *f*, Tiefseesediment *n*, bathyale Ablagerung *f*  
**abyssal depth** ewige Tiefe *f*, extreme Tiefe *f*, ewige Teufe *f*  
**abyssal depths** Tiefsee *f*  
**abyssal fauna** Tiefseefauna *f*  
**abyssal facies** abyssale Fazies *f*, Tiefseefazies *f*  
**abyssal fan** Tiefseefächer *m*  
**abyssal fissure** Spalte *f* in großer Tiefe  
**abyssal floor** Tiefseeboden *m*  
**abyssal hills** Tiefseehügel *pl*  
**abyssal mount** Tiefseeberg *m*  
**abyssal ooze** Tiefseeschlamm *m*  
**abyssal plain** Tiefsee-Ebene *f*  
**abyssal region** Tiefseeregion *f*, abyssische Region *f*, Abyssalregion *f*  
**abyssal rise** Tiefseeschwelle *f*  
**abyssal rock** Tiefengestein *n*, Plutonit *m*, plutonisches Gestein *n*  
**abyssal sea** Tiefsee *f*  
**abyssal zone** abyssale Zone *f*, Tiefenregion *f*, Tiefsee *f*, Abyssal *n*, Abyssalregion *f*  
**Abyssinian pump** Abessinierpumpe *f*  
**Abyssinian well** Abessinierbrunnen *m*, Rammbrunnen *m*  
**abyssobenthic zone** Abyssal *n*  
**abyssolith** Batholith *m* (*in große Tiefen reichend*)  
**abyssopelagic** abyssopelagisch, ~ **district** abyssopelagische Zone *f*, Abyssal *n*  
**Acado-Baltic Province** Akado-Baltische Provinz *f* (*Paläobiogeographie, Unterkambrium*)  
**acanthite** Acanthit *m*, Argentit *m*, Silberglanz *m*  
**acaustobiolith** Akaustobiolith *m* (*nicht brennbare organisches Sedimentgestein*)  
**accelerating agent** Beschleuniger *m*, Abbindebeschleuniger *m*  
**acceleration due to gravity** Schwerebeschleunigung *f*, Schwere *f*  
**acceleration of gravity** Schwerebeschleunigung *f*, Schwere *f*  
**acceleration of the tides** Gezeitenverfrühung *f*, Tidenverfrühung *f*  
**accelerator** Beschleuniger *m*, Abbindebeschleuniger *m*  
**accelerator mass spectrometry (AMS)** Beschleunigermassenspektrometrie *f*  
**accelerometer** Beschleunigungsmesser *m*  
**acceptance angle** Einfallswinkel *m*  
**acceptance area** Stabilitätsfläche *f*  
**accepted load** aufgenommene Last *f*, gestützte Last *f*  
**access** Zugriff *m* (*EDV*)

**access gallery** Zugangsstollen *m*  
**access of air** Luftzutritt *m*  
**accessories 1.** Nebenanlagen *pl* (*über Tage*); **2.** akzessorische Bestandteile *pl*, akzessorische Gemengteile *pl*, Nebengemengteile *pl*, Übergemengteile *pl*  
**accessory 1.** akzessorisch; **2.** akzessorischer Bestandteil *m*, akzessorischer Gemengteil *m*, Nebengemengteil *m*, Übergemengteil *m*  
**accessory ash** Lavaasche *f*, resurgente Asche *f*  
**accessory component, ~ constituent** akzessorischer Bestandteil *m*, akzessorischer Gemengteil *m*, Nebengemengteil *m*, Übergemengteil *m*  
**accessory ejecta** resurgent-authigene Auswürflinge *pl*  
**accessory element** Spurenelement *n*  
**accessory mineral** akzessorisches Mineral *n*, Nebenmineral *n*, Begleitmineral *n*  
**accessory phenomenon** Begleiterscheinung *f*  
**accidental block** allothigener Vulkanauswürfling *m* (*aus dem nicht vulkanischen Untergrund*)  
**accidental discharges** Auswürflinge *pl*  
**accidental ejecta** allothigene Vulkanauswürflinge *pl* (*aus dem nicht vulkanischen Untergrund*)  
**accidental error** zufälliger Fehler *m*  
**accidental inclusion** Fremdeinschluss *m*, Xenolith *m*, exogener Einschluss *m*  
**accidental products** Auswürflinge *pl*  
**accidentals** Fremdgesteinsinschlüsse *pl* in Vulkaniten (*Autolithen und Xenolithen*)  
**accidental xenolith** zufälliger Fremdeinschluss *m*  
**acclivity** Abhang *m*, Böschung *f*, Böschungsanstieg *m*, Gefälle *n*, Neigung *f*, Steigung *f*  
**acclivous** abschüssig  
**accommodation space** Akkommodationsraum *m*  
**accommodation zone** Akkommodationszone *f*  
**accompanying bed** Begleitflöz *n*  
**accompanying fault** Begleitverwerfung *f*, Begleitstörung *f*  
**accompanying mineral** akzessorisches Mineral *n*, Nebenmineral *n*, Begleitmineral *n*  
**accordance** Konkordanz *f*, Übereinstimmung *f*  
**accordance of summit levels** Höhengleichheit *f* [*der Gipfel*]  
**accordant** konkordant, übereinstimmend, gleichsinnig  
**accordant bedding** konkordante Schichtung *f*  
**accordant drainage** gleichsinnige Entwässerung *f*  
**accordant junction** gleichsohlige Mündung *f*  
**accordant summit level** Gipfelstufe *f*  
**accordant summits** gleichhohe Gipfel *pl*, Gipfelstufe *f*  
**accordant to scale** maßstäblich  
**accordant unconformity** unterbrochene gleichförmige Auflagerung *f*  
**accordant valley** konsequentes Tal *n*, Folgetal *n*  
**accordion fold** Zickzack-Falte *f*  
**acrescence** Wachstum *n*, Zuwachs *m*  
**accreted** angewachsen, zugewachsen, akkretioniert  
**accreted terrans** akkretionierte Terrane *pl*  
**accreting bank** anlandendes Ufer *n*, verlandendes Ufer *n*  
**accreting plate margin** divergierende Platten-grenze *f*, divergente Plattengrenze *f*, krustenproduzierende Plattengrenze *f*, konstruktiver Plattenrand *m*

**accretion 1.** Aufschüttung *f*, Schüttung *f*; **2.** Anlandung *f*, Ablagerung *f*, Anschwemmung *f*, Aufspülung *f*, fluviatile Akkumulation *f*; **3.** Vorschieben *n*, Vorrücken *n* (eines Deltas); **4.** Zuwachs *m*, Zunahme *f*, Wachstum *n*, Verschmelzung *f*, Akkretion *f*  
**accretionary heating** Wachstumserwärmung *f* (Erwärmung durch das Wachsen planetarer Körper)  
**accretion along a bank** Anlandung *f* an einem Ufer  
**accretionary** angelagert (durch Überwachsen von Körnern oder Korngerüsten)  
**accretionary complex** Akkretionskeil *m*  
**accretionary lapilli** vulkanische Pisolithe *pl*, fossile Regentropfen *pl* (in wasserdampfreichen Aschewolken agglomerierte erbsengroße Gebilde)  
**accretionary lava balls** Fließballungen *pl* in Lavaströmen  
**accretionary limestone** organogener Kalk *m* (in situ entstanden durch Akkumulation von biogenem Detritus)  
**accretionary prism, ~ wedge** Akkretionskeil *m*, Anwachskeil *m*, Zuwachskeil *m*  
**accretion coast** Anschwemmungsküste *f*, Akkumulationsküste *f*  
**accretion of crystals** Wachsen *n* von Kristallen  
**accretion ripples** flache Rippeln *pl* mit Anlagerungs-Schrägschichtungsblättern  
**accretion theory** Einfanghypothese *f*  
**accretion through alluvium** Auflandung *f*, Anschwemmung *f*, Aufspülung *f*, Verlandung *f*, Kolmation *f*  
**accretion vein** zusammengesetzter Gang *m*  
**accumulate, to** ansammeln, (sich) anhäufen, speichern, akkumulieren, anwachsen  
**accumulated precipitation** Niederschlagssumme *f*  
**accumulation** Anhäufung *f*, Ansammlung *f*, Akkumulation *f*, Zuwachs *m*, Zuwachsmenge *f*  
**accumulation area** Akkumulationsgebiet *n*, Nährgebiet *n*  
**accumulation horizon** Anreicherungs-horizont *m*  
**accumulation of debris** Schuttablagerung *f*  
**accumulation of petroleum** Erdölanreicherung *f*  
**accumulation of stress** Spannungsanreicherung *f*  
**accumulation of talus** Schutthalde *f*  
**accumulation rate** Akkumulationsrate *f*, Zuwachsrate *f*  
**accumulation surface** Akkumulationsfläche *f*  
**accumulation terrace** Akkumulationsterrasse *f*  
**accumulation zone** Anreicherungszone *f*  
**accumulative plant** Zeigerpflanze *f* (Pflanze, die bevorzugt ein bestimmtes chemisches Element anreichert)  
**accuracy of reading** Ablesegenauigkeit *f*  
**accurate scanning** Feinortung *f*  
**acentrous** azentrisch, ohne Wirbelzentrum  
**acetate peel** Azetatfolienabzug *m*  
**acetic acid** Essigsäure *f*  
**acetify, to** ansäuern  
**acetylene lamp** Azetylenlampe *f*, Grubenlampe *f*, Karbidlampe *f*  
**achondrite** Achondrit *m* (Steinmeteorit mit mas-sigem Gefüge)  
**achromatic** achromatisch, farblos  
**achromatic quartz fluorite lens** Quarzfluoritchromatlinse *f*

**achromatism** Achromatismus *m*, Farblosigkeit *f*  
**acicular** nadelförmig, nadelartig, nadelig, stängelig, spitz  
**acicular bismuth** Aikinit *m*  
**acicular fracture** nadelförmiger Bruch *m*  
**acicular iron ore** Nadeleisenerz *n*  
**aciculate** nadelförmig, nadelartig, nadelig, stängelig, spitz  
**aciculite** Aikinit *m*  
**acid** sauer; Säure *f*  
**acid bottle** Säureflasche *f* (Flusssäureflasche zur Messung der Bohrlochneigung)  
**acid clay** saure Bleicherde *f*  
**acid fracturing** Fracverfahren *n* mit Säurebehandlung (Bohrtechnik)  
**acid fumarole** saure Fumarole *f*  
**acid gas** Sauer gas *n*  
**acid humification** saure Humifizierung *f*  
**acidic** sauer, säurehaltig, ~ **water** aggressives Wasser *n*  
**acidiferous** säurehaltig  
**acidification** Versauerung *f* (des Bodens), Entbasung *f* (des Bodens)  
**acidifier** Säurebildner *m*  
**acidity** Säuregehalt *m*, Säuregrad *m*, Säurekapazität *f*, Azidität *f*, pH-Wert *m*  
**acidity indicator** Säurezeiger *m*  
**acidization** Säuerung *f*, Säurebehandlung *f* (von Bohrungen und Brunnen)  
**acidizing** Säuerung *f*, Säurebehandlung *f* (von Bohrungen und Brunnen)  
**acid leaching** Säurelaugung *f*, saure Laugung *f*  
**acid mine drainage** saures Grubenwasser *n*  
**acidophilic** azidophil, säureliebend, ~ **plant** säurezeigende Pflanze *f*, Säurezeiger *m*  
**acidophobic** azidophob, säurefliehend (Pflanzen)  
**acid-poor** säurearm  
**acid precipitation** saurer Niederschlag *m*, saurer Regen *m*  
**acid proof** säurefest, säurebeständig  
**acid rain** saurer Niederschlag *m*, saurer Regen *m*  
**acid reaction** saure Reaktion *f*  
**acid resistant** säurefest, säurebeständig  
**acid rock** saures Gestein *n*  
**acid sludge** Säureschlamm *m*, Säureabfall *m*  
**acid soil** saurer Boden *m*  
**acid solfatara** saure Solfatara *f*  
**acid soluble** säurelöslich  
**acid solution** saure Lösung *f*  
**acid spotting around the drilling string** Säurewanne *f* (Bohrtechnik)  
**acid treatment of wells** Säurereinigung *f* von Brunnen  
**acidulate, to** ansäuern  
**acidulous** sauer, säuerlich  
**acidulous spring** Sauerbrunnen *m*, Säuerling *m*, Sauerquelle *f*, Kohlensäuerling *m*, kohlen-säurehaltige Mineralquelle *f*  
**acidulous water** Sauerbrunnen *m*, Säuerling *m*, kohlen-säurehaltiges [Mineral-] Wasser *n*  
**acnosed** krümelig, körnig, granuliert (Textur)  
**ac-joint** ac-Kluft *f*, Reißfuge *f*  
**acknowledgement of receipt** Empfangsanzeige *f* (z. B. von seismischen Wellen)  
**adial, acclinic** söglich, horizontal, ohne Einfallen

**acclinic area** Gebiet *n* mit horizontaler Schichten-lagerung  
**acclinic line** erdmagnetischer Äquator *m*  
**acme-zone** Häufigkeitszone *f*, Akme-Zone *f* (biostratigraphische Einheit, gekennzeichnet durch die maximale Häufigkeit einer Art, Gattung bzw. eines anderen Taxons)  
**acmite-trachyte** Ägirintrachyt *m*  
**acoustic altimeter** Echolot *n*  
**acoustic impedance** akustische Impedanz *f*, Schallhärte *f*  
**acoustic log** Akustiklog *n*, Soniclog *n* (Bohrloch-messung)  
**acoustic sounding** Echolotung *f*  
**acoustic velocity logging** akustische Bohrloch-messung *f*  
**acoustic wave** Schallwelle *f*  
**ac-plane** ac-Ebene *f*, Gefügebene *f* senkrecht zur b-Achse  
**acquired character, ~ trait** erworbenes Merkmal *n*, erworbene Eigenschaft *f* (Biologie)  
**acre** Flächenmaß (1 acre = 4046,8 m<sup>2</sup>)  
**acre-yield** gewinnbare Menge eines Bodenschatzes pro acre Fläche  
**acritical** unkritisch  
**acrobatholithic stage** Oberflächenanschnitt *m* eines Batholiten  
**acromorph** Salzdom *m*, Salzhorst *m*, Salzstock *m*, Diapir *m*  
**acrotomous** parallel zur Basis spaltbar  
**acrozone** Akrozone *f*, Artzone *f* (biostratigraphische Zone, die auf der vertikalen Verbreitung einer einzigen Art beruht)  
**actiniform** radialförmig, strahlenförmig  
**Actinium** Actinium *n*, Ac  
**actinodont hinge** actinodontes Schloss *n* (bei Lamelli-branchiaten)  
**actinolite** Aktinolith *m*, Strahlstein *m*  
**actinolite schist** Aktinolithschiefer *m*  
**actinometer** Aktinometer *n*, Strahlungsmesser *m*  
**actinometry** Aktinometrie *f*, Strahlungsmessung *f*  
**action at a distance** Fernwirkung *f*  
**action of ultrasounds** Ultraschallwirkung *f*  
**action zone** neritische Zone *f*, Flachsee *f*  
**activated sludge** belebter Schlamm *m*, Belebtschlamm *m*  
**activated-sludge process** Belebtschlammverfahren *n*  
**activated water** aktiviertes Wasser *n*  
**activating isotope** aktivierendes Isotop *n*  
**activation analysis** Aktivierungsanalyse *f*  
**activation energy** Aktivierungsenergie *f*  
**activation logging** Aktivierungslog *n*, Aktivierungsmessung *f*  
**activation of deposits** Aktivierung *f* des Erkundungsaufwands von Lagerstätten  
**activator** Aktivator *m*, Aktivierungsmittel *n*  
**active 1.** aktiv, radioaktiv; **2.** fördernd (Bergwerk)  
**active control point** permanent messende GPS-Station *f*, automatische GPS-Station *f*  
**active crater** tätiger Krater *m*  
**active earth** Bleicherde *f*, Bleichton *m*  
**active earth pressure** aktiver Erddruck *m*, an-greifender Erddruck *m*  
**active fault** aktive Verwerfung *f*, tätige Verwerfung *f*, aktive Störung *f*, tätige Störung *f*

**active fill** aktive Verfüllung *f* (Ichnologie)  
**active glacier** Gletscher *m* in Bewegung, aktiver Gletscher *m*, vorstoßender Gletscher *m*  
**active lateral earth pressure** aktiver Erd-  
 druck *m*  
**active layer** Auftauschicht *f*, Auftaulage *f*, Auf-  
 tauboden *m*, Auftauzone *f* (im Permafrost)  
**active level** Betriebssohle *f*  
**active margin** aktiver Kontinentalrand *m*, kon-  
 vergierende Plattengrenze *f*, konvergente Platten-  
 grenze *f*, destruktiver Plattenrand *m*, Subduk-  
 tionszone *f*  
**active mine** fördernde Grube *f*, förderndes Berg-  
 werk *n*  
**active occurrence** lebende Lagerstätte *f* (von Koh-  
 lenwasserstoffen)  
**active oil seeps** tätige Erdölaustrittsstellen *pl*  
**active period** Eruptionsperiode *f* (eines Vulkans)  
**active product** radioaktives Zerfallsprodukt *n*  
**active rifting** aktives Riftstadium *n*  
**active sensor** aktiver Sensor *m* (registriert das  
 Antwortsignal des Untersuchungsobjekts auf die vom  
 Sensor selbst ausgesandte Strahlung)  
**active soil** eutropher Boden *m*, nährstoffreicher  
 Boden *m*  
**active sonar** Ultraschallecholot *n*, Ultraschallor-  
 tungsgerät *n*  
**active state** aktives Stadium *n* (eines Vulkans)  
**active storage** effektives Speichervermögen *n*,  
 wirksames Speichervolumen *n*  
**active volcano** tätiger Vulkan *m*  
**active water** aggressives Wasser *n*, Beton schädi-  
 gendes Wasser *n*  
**activity 1.** Aktivität *f*, Tätigkeit *f*, Wirksamkeit *f*;  
**2.** Radioaktivität *f*  
**activity index** Aktivitätsindex *m*, Aktivitätskoeffi-  
 zient *m* (von Wasserinhaltsstoffen)  
**activity of water** Tätigkeit *f* des Wassers  
**actual age** tatsächliches Alter *n*  
**actual bedding** sichtbare Schichtung *f*  
**actual drilling time** reine Bohrzeit *f*  
**actual evaporation** tatsächliche Evaporation *f*,  
 tatsächliche Verdunstung *f*  
**actual evapotranspiration** tatsächliche Eva-  
 potranspiration *f*  
**actual geology** Aktuogeologie *f*  
**actualism** Aktualismus *m*, Aktualitätsprinzip *n*  
**actual level** tatsächliche Höhe *f*, Augenblicks-  
 pel *m*  
**actual output** effektive Leistung *f*, Nutzleistung *f*  
**actual porosity** Gesamtporosität *f*  
**actual reserves** sichere Vorräte *pl*  
**actual size** Normalgröße *f*  
**actual thickness** wahre Mächtigkeit *f*  
**actuate, to** anregen, in Gang bringen  
**actuogeology** Aktuogeologie *f*  
**acuminated, acute** spitzig, scharf  
**acute angle** spitzer Winkel *m*  
**acute angled** spitzwinklig, scharfkantig  
**acute bisectrix** erste Mittellinie *f*, spitze Mittellinie *f*,  
 erste Bisektrix *f*, spitze Bisektrix *f*  
**acute folding** starke Faltung *f*  
**acute hammer** Spitzhammer *m*  
**adamant[ine]** diamantartig, sehr hart  
**adamantine drill** Diamantbohrer *m*, Schrotboh-  
 rer *m*

**adamantine lustre** diamantartiger Glanz *m*, Dia-  
 mantglanz *m*  
**adambulacral plates** Adambulakralplatten *pl*  
 (Echinodermen)  
**adamic earth** Rötelerde *f*  
**adapt, to** anpassen, angleichen, adaptieren  
**adaptability** Anpassungsfähigkeit *f* (Biologie)  
**adapter** Übergangsstück *n*, Verbindungsstück *n*  
 (z. B. bei Rohren)  
**adaptation** Anpassung *f*, Adaptation *f*, Ange-  
 passtsein *n* (Biologie); ~ **to environment** Um-  
 weltanpassung *f*, Anpassung *f* an die Umwelt  
**adaptive** adaptiv, anpassungsfähig  
**adaptive convergence** adaptive Konvergenz *f*  
**adaptive divergence** adaptive Divergenz *f*  
**adaptive evolution** adaptive Entwicklung *f*,  
 adaptive Evolution *f*  
**adaptiveness** Anpassungsfähigkeit *f*  
**adaptive radiation** adaptive Radiation *f*, adaptive  
 Divergenz *f*  
**adaptive reduction** adaptive Reduktion *f*  
**adaptive strategy** Anpassungsstrategie *f*  
**adaptor** Adapter *m*, Ausgleichsstück *n*, Reduzier-  
 stück *n*  
**adarce (sl)** Kalkablagerungen *pl* von Mineralquel-  
 len, Kalkablagerung *f* durch Quellwasser  
**aditament** Zuschlagstoff *m*, Beimengung *f*  
**addition** Beimengung *f*, Zumischung *f*, Zugabe *f*,  
 Zusatz *m*, Zusatzstoff *m*, Zuschlagstoff *m*,  
 Beimengung *f*, Zumischung *f*, Additiv *n*  
**additional load** Auflast *f*  
**addition pressure** Zusatzdruck *m*, Überdruck *m*  
**additive** Zusatz *m*, Zusatzstoff *m*, Zuschlagstoff *m*,  
 Beimengung *f*, Zumischung *f*, Additiv *n*  
**additive colour process** Methode der Erzeugung  
 praktisch aller Farben durch Addition des Lichts der  
 additiven Primärfarben Blau, Grün und Rot in ver-  
 schiedenen Anteilen  
**additive colour viewer** Multispektralprojektor *m*  
 (Gerät zur Betrachtung additiver Farbmischbilder)  
**additive metamorphism** pneumatolytische Me-  
 tamorphose *f* (Metasomatose)  
**additives** Reagenzien *pl*  
**additive soil stabilization** Bodenvermörtelung *f*  
 mit Stabilisatorbeigabe  
**adductor** Adduktor *m*, Schließmuskel *m* (u. a. bei  
 Lamellibranchiaten)  
**adductor impression** Adduktoreindruck *m*,  
 Schließmuskeleindruck *m*  
**adductor muscle** Schließmuskel *m*, Adduktor *m*  
**adductor muscle scar** Schließmuskelnarbe *f*,  
 Adduktorenarbe *f*  
**Adelaide ruby** roter südafrikanischer Granat *m*  
**adelogenic** adelogen, aphanitisch  
**ader wax** Erdwachs *n*, Bergwachs *n*, Ozokerit *m*  
**adhere, to** anheften, anhaften, ankleben  
**adherence** Haftkraft *f*, Haftfähigkeit *f*  
**adherence water** Haftwasser *n*  
**adhesion** Adhäsion *f*, Haftfähigkeit *f*, Haftvermö-  
 gen *n*, Anhaften *n*  
**adhesion force** Adhäsionskraft *f*, Haftkraft *f*  
**adhesion meter** Haftfestigkeitsmesser *m*  
**adhesion of the filter cake** Klebrigkeit *f* der  
 Tonkruste  
**adhesion ripples** Hafttrippeln *pl*  
**adhesion strength** Haftfestigkeit *f*, Adhäsions-  
 festigkeit *f*, Anhaftfestigkeit *f*

**adhesion tension** Haftspannung *f*  
**adhesive** Haftmittel *n*, Kleber *m*, Klebstoff *m*  
**adhesive capacity** Haftvermögen *f*  
**adhesive coefficient** Adhäsionszahl *f*  
**adhesive film of oil** haftender Ölfilm *m*  
**adhesive ground** klebriger Boden *m*  
**adhesiveness, adhesive power** Haftvermögen *f*,  
 Adhäsionsvermögen *n*  
**adhesive slate** Klebschiefer *m*, Saugschiefer *m*,  
 Polierschiefer *m*, Tripel *m* (dünn geschichtete Kie-  
 selgur)  
**adhesive strength** Haftfestigkeit *f* (eines Ankers)  
**adhesive water** Haftwasser *n*, Adhäsionswasser *n*,  
 Häutchenwasser *n*, anhaftendes Wasser *n*  
**adiabatic** adiabatisch, ~ **gradient** adiabatischer  
 Gradient *m*  
**adiagnostic** adiagnostisch  
**adiaphanous** opak, undurchsichtig, strahlenun-  
 durchlässig  
**adiathermal, adiathermanous, adiathermic,**  
**adiathermous** wärmeundurchlässig (Minerale)  
**adinole** Adinol *m* (feinkörniges Gestein, hauptsäch-  
 lich aus Quarz und Albit bestehend)  
**adipocerite, adipocire** Hatchettin *m* (Erdwachs)  
**a-direction** a-Richtung *f*, Richtung *f* des tektoni-  
 schen Transports  
**adit** Tagesstollen *m*, Zugang *m*, Zugangsstollen *m*,  
 Zutritt *m*  
**adit drainage** Wasserlösung *f* durch Stollen,  
 Wasserhaltung *f* durch Stollen, Entwässerung *f*  
 durch Stollen, Stollenwasserhaltung *f*  
**adit entrance** Stollenmundloch *n*, Stollenein-  
 gang *m*  
**adit level** Stollensohle *f*  
**adit mining** Stollenbergbau *m*  
**adit opening** Mundloch *n*, Stollenloch *n*  
**adjacency** Nachbarschaft *f*  
**adjacent image** Nachbarbild *n* (Photogeologie)  
**adjacent rock** Nebengestein *n*, Nachbargestein *n*  
**adjacent sea** Randmeer *n*  
**adjacent strata** anliegende Schichten *pl*, Nachbar-  
 schichten *pl*  
**adjacent structure** benachbartes Bauwerk *n*  
**adjacent timing lines** Zeitmarken *pl* (Seismik)  
**adjacent zone** Anschlusszone *f*  
**adjoin, to** angrenzen, grenzen an  
**adjoining concession, ~ property** Nachbar-  
 feld *n*  
**adjoining rock** Nebengestein *n*, Nachbargestein *n*  
**adjustable discharge pump** Pumpe *f* mit ver-  
 änderlicher Förderleistung  
**adjustable screw** Justierschraube *f*, Stellschraube *f*,  
 Regulierschraube *f*  
**adjusted photobase** angepasste Bildbasis *f* (Pho-  
 togeologie)  
**adjusting error** Justierfehler *m*, Einstellfehl *m*,  
 Abgleichfehler *m*  
**adjusting screw** Justierschraube *f*, Stellschraube *f*  
**adjustment** Justierung *f*, Einstellung *f*, Einregulie-  
 rung *f*, Abstimmung *f*  
**adjustor muscles** Stielmuskeln *pl*, Adjustores *pl*  
 (bei Brachiopoden)  
**admiralty chart** Seekarte *f*  
**admiralty coal** Magerkohle *f*  
**admissible stress** zulässige Spannung *f*  
**admission** Abfängen *n* (Kristallchemie)

**admittance** Abfangen *n* (Kristallchemie)  
**admixture** Beimischung *f*, Zumischung *f*, Zusatzstoff *m*, Zusatz *m*, Zuschlag *m*  
**adobe** Trockenstein *m*, Luftziegel *m*  
**adobe clay** kalkhaltiger sandiger Schluff *m*, sandig-schluffiger Ton *m*  
**adobe flat** Schichtflutebene *f*  
**adont** adont, zahnlos (Ostrakoden)  
**adont hinge** adontes Schloss *n*, zahnloses Schloss *n* (bei Ostrakoden)  
**adret slope** sonnenseitiger Hang *m*, Sonnenhang *m*  
**adrift** treibend, umhertreibend  
**adsorb, to** adsorbieren, aufsaugen, aufnehmen  
**adsorbed gas** adsorbiertes Gas *n*  
**adsorbed water** Adsorptionswasser *n*, äußeres Haftwasser *n*  
**adsorbed soil water** Adsorptionswasser *n*, äußeres Haftwasser *n*  
**adsorbent** Adsorbens *n*, Adsorptionsmittel *n*  
**adsorbing capacity** Adsorptionsvermögen *n*  
**adsorption** Adsorption *f*, Anlagerung *f*, Bindung *f*  
**adsorption capacity** Adsorptionsvermögen *n*, Anlagerungsvermögen *n*, Adsorptionsfähigkeit *f*  
**adsorption isotherm** Adsorptionsisotherme *f*  
**adsorption layer** Adsorptionsschicht *f*  
**adsorption potential** Adsorptionspotential *n*  
**adsorptive** adsorptiv, bindend  
**adsorptive capacity** Adsorptionsfähigkeit *f*, Adsorptionsvermögen *n*  
**adsorption water** Adsorptionswasser *n*  
**adular** Adular *m*, Mondstein *m*  
**adult** adult, ausgewachsen, erwachsen, geschlechtsreif  
**advance, to** vorrücken, vorankommen, beschleunigen, vorantreiben, Fortschritte machen  
**advance 1.** Vorrücken *n*, Vorstoß *m* (Gletscher);  
**2.** Vortrieb *m*, Vortriebsgeschwindigkeit *f*, Abbaufortschritt *m*, Abbaugeschwindigkeit *f*  
**advance angle** Fortschrittswinkel *m*  
**advance a theory, to** eine Theorie aufstellen  
**advance borehole** Vorbohrloch *n*, Vorbohrung *f*  
**advanced dam, ~ dike** Vordamm *m*  
**advanced dune** Vordüne *f*  
**advanced maturity** Spätreife *f*, fortgeschrittene Reife *f*  
**advance heading** Richtstollen *m*, Ausrichtstrecke *f*  
**advance of a beach** seewärtige Verlagerung *f* der Küstenlinie  
**advance of a glacier** Vorwärtsschreiten *n* eines Gletschers, Vorrücken *n* eines Gletschers, Gletschervorstoß *m*  
**advance of the ice** Eisvorstoß *m*  
**advance of the sea** Einbrechen *n* des Meeres, Ingression *f*  
**advance per shift** Vortrieb *m* je Schicht, Fortschritt *m* je Schicht  
**advance rate** Auffahrgeschwindigkeit *f*, Vortriebsgeschwindigkeit *f*, Vortriebsleistung *f*  
**advancing coast** sich seewärtig verlagernde Küste *f*, sich meerwärtig verlagernde Küste *f*  
**advection** Advektion *f* (Transport vom Meerwasser oder Luft in horizontaler Richtung)  
**adventitious lobe** Adventivlobus *m*  
**adventive bocca** Adventivkrater *m*, Parasitärkrater *m*, Nebenkrater *m*

**adventive cone** Adventivkegel *m*, Nebenkrater *m*, Parasitärkegel *m*  
**adventive crater** Adventivkrater *m*, Parasitärkrater *m*, Nebenkrater *m*  
**adventive lobes** Adventivloben *pl*  
**adventive saddles** Adventivsättel *pl*  
**adventive vent** Adventivschlot *m*  
**advent of the sea** Einbrechen *n* des Meeres  
**adventurine feldspar** Aventurinfeldspat *m* (Mineral der Plagioklasreihe mit eingelagerten Glimmerschüppchen)  
**AEC** (anion exchange capacity) Anionenaustauschvermögen *n*, Anionenaustauschkapazität *f*, Anionenaustauschfähigkeit *f*  
**aegirine, aegirite** Akmit *m*  
**aeolation** Winderosion *f*, Korrasion *f*  
**aeolian** äolisch  
**aeolian accumulation** Windaufschüttung *f*  
**aeolian activity** Windaktivität *f*  
**aeolian bedding** äolische Schichtung *f*  
**aeolian-carved pebble** Windkanter *m*  
**aeolian corrasion** Windkorrasion *f*, Windschliff *m*  
**aeolian current ripples** Windrippeln *pl*  
**aeolian denudation** äolische Abtragung *f*  
**aeolian deposit** Windablagerung *f*, äolische Ablagerung *f*  
**aeolian dune** Winddüne *f*  
**aeolian erosion** Winderosion *f*, äolische Erosion *f*, Windschliff *m*, Korrasion *f*  
**aeolian facies** äolische Fazies *f*  
**aeolianite** äolisches Sedimentgestein *n*, verfestigter Dünen sand *m*  
**aeolian ripple marks** Windrippeln *pl*  
**aeolian rocks** äolische Gesteine *pl* (hauptsächlich aus windtransportiertem Material bestehend)  
**aeolian sand** Flugsand *m*, Dünen sand *m*; ~ sands Flugsandgebiet *n*  
**aeolian sedimentation** äolische Sedimentation *f*  
**aeolian sediments** äolische Sedimente *pl*, windtransportierte Sedimente *pl*  
**aeolian soil** Windabsatzboden *m*, windtransportierter Boden *m*  
**aeolian transport** äolischer Transport *m*, Windtransport *m*  
**aeolic** äolisch  
**aeolotropic** anisotrop, richtungsabhängig, ~ aquifer anisotroper Grundwasserleiter *m*  
**aeolotropy** Anisotropie *f*, Richtungsabhängigkeit *f*  
**aeon** Äon *m* (größte geochronologische Einheit)  
**aeonothem** Äonothem *n* (größte chronostratigraphische Einheit)  
**aerage** Belüftung *f*, Bewetterung *f*  
**aerate, to** belüften, bewettern, durchlüften (z. B. Wasser oder Boden)  
**aerated drilling mud** belüftete Bohrschlamm-spülung *f*, durchlüftete Bohrschlamm-spülung *f*  
**aerated soil zone** luftefüllte Bodenzone *f*  
**aerated spring** Sauerbrunnen *m*, Sauerling *m*, kohlen säurehaltige Mineralquelle *f*  
**aerated water** Sauerbrunnen *m*, Sauerling *m*, kohlen säurehaltiges Mineralwasser *n*, kohlen säurehaltiges Wasser *n*  
**aeration** Belüftung *f*, Bewetterung *f*, Durchlüftung *f* (z. B. von Wasser oder Boden)  
**aeration degree** Durchlüftungsgrad *m*

**aeration of soil** Bodendurchlüftung *f*  
**aeration of water** Durchlüftung *f* des Wassers  
**aeration zone** Aerationzone *f* (des Bodens), ungesättigte Zone *n*, vadosa Zone *n*  
**aerial arch** Luftsattel *m*  
**aerial camera** Luftbildkamera *f*, Reihenbildkamera *f*, Reihemesskammer *f*  
**aerial colour film** Luftbildfarbfilm *m*  
**aerial current** Luftstrom *m*  
**aerial film** Luftbildfilm *m*  
**aerial fold** Luftsattel *m*  
**aerial geology** Photogeologie *f*, Luftbildgeologie *f*  
**aerial image** Luftbild *n*  
**aerial infrared photography** Infrarotluftbild *n*, Infrarotluftaufnahme *f*  
**aerial magnetometry** Aeromagnetik *f* (magnetische Vermessung vom Flugzeug aus)  
**aerial map** Luftbildkarte *f*  
**aerial mapping** Luftbildkartierung *f*, Kartierung *f* vom Flugzeug aus  
**aerial mapping camera** Luftbildkamera *f*, Reihemesskammer *f*  
**aerial methods** Luftaufnahmeverfahren *pl*  
**aerial mosaic 1.** Luftbildmosaik *n*, Photomosaik *n*;  
**2.** Luftbildkarte *f*, Luftbildplan *m*  
**aerial oblique photo** Schrägluftbild *n*, Schrägbild *n*, Schrägaufnahme *f*  
**aerial photogeology** Photogeologie *f*, Luftbildgeologie *f*  
**aerial photogrammetry** Luftbildphotogrammetrie *f*, Luftbildmesswesen *n*, Luftbildmessung *f*  
**aerial photograph** Luftaufnahme *f*, Luftbild *n*  
**aerial photograph interpretation** Luftbilddauswertung *f*  
**aerial photography** Luftbildwesen *n*, Luftphotographie *f*  
**aerial photo index** Luftbildindex *m*, Photoindex *m*, Luftbildplan *m*  
**aerial photo map** Luftbildkarte *f*  
**aerial photo mosaic** Photomosaik *n*, Luftbildmosaik *n*  
**aerial photo pair** Luftbildstereopaar *n*  
**aerial root** Luftwurzel *f*  
**aerial survey** Luft[bild]aufnahme *f*  
**aerial surveying** Luftvermessung *f*  
**aerial stereo[scopic] photo** Stereoluftbild *n*  
**aerial view** Luftaufnahme *f*, Luftbild *n*, Luftansicht *f*  
**aerobe** aerobes Bakterium *n*, Aerobier *m*, Oxybiont *m*  
**aerobic** aerob, aerobisch  
**aerobic decomposition** aerobe Zersetzung *f*  
**aerobic organism** Aerobier *m*, Oxybiont *m*  
**aerobic respiration** aerobe Atmung *f*  
**aerobic zone** aerobe Zone *f*, Sauerstoffzone *f*  
**aerobiont** Aerobiont *m*  
**aerobiotic** aerob, aerobisch  
**aerocamera** Luftbildkamera *f*, Reihenbildkamera *f*, Reihemesskammer *f*  
**aerocartograph** Luftbildkartograph *m*, Aerokartograph *m*  
**aerodynamics** Aerodynamik *f*  
**aerogeology** Luftbildgeologie *f*, Aerogeologie *f*  
**aerogeophysics** Aerogeophysik *f*  
**aerogravimeter** Aerogravimeter *n*  
**aerolite** Aerolith *m*, Steinmeteorit *m*  
**aerological** aerologisch

**aerology** Aerologie *f* (Teilgebiet der Meteorologie)  
**aeromagnetic map** aeromagnetische Karte *f*  
**aeromagnetism** Aeromagnetik *f* (magnetische Vermessung vom Flugzeug aus)  
**aeronautic(al)** aeronautisch  
**aeronautics** Aeronautik *f*, Luftfahrt *f*  
**aerophoto cartography** Luftbildkartographie *f*  
**aerophotogrammetric survey** luftphotogrammetrische Aufnahme *f*  
**aerophotogrammetry** Aerophotogrammetrie *f*, Luftbildphotogrammetrie *f*, Luftbildmesswesen *n*, Kartenaufnahme *f* aus der Luft  
**aerophotographic reconnaissance** Luftbild-Erkundung *f*  
**aerophotography** Luftbildwesen *n*  
**aerophototopography** Aerophototopographie *f*, Phototopographie *f* aus der Luft  
**aeroscopy** Wetterbeobachtung *f*  
**aerosiderite** Meteoreisenstein *m*, Eisenmeteorit *m*  
**aerosiderolite** Aerosiderolit *m*, Eisen-Stein-Meteorit *m*  
**aerosite** dunkles Rotgültigerz *n*, Antimonsilberblende *f*  
**aerosol** Aerosol *n*  
**aerospace** Erdatmosphäre *f* und Weltraum *m*  
**aerospace image** Weltraumbild *n*  
**aerosphere** Lufthülle *f*, Aerosphäre *f*  
**aerothermodynamics** Aerothermodynamik *f*  
**aerotriangulation** Luftbild-Triangulation *f*  
**aeruginous** grüspanfarbig  
**aestival** sommerlich, Sommer  
**aetite** Klapperstein *m*, hohle Eisenhydroxidkonkretion *f*, Eisenniere *f*  
**affected area** Einwirkungsbereich *m*  
**affine deformation** affine Deformation *f*, affine Verformung *f*  
**affine transformation** affine Verformung *f*, affine Formänderung *f*  
**affinity** Affinität *f*, Übereinstimmung *f*, Verwandtschaft *f*, Affinität *f* (Chemie)  
**affluent** fließend  
**affluent [stream]** Zufluss *m*, Nebenfluss *m*  
**afflux 1.** Zustrom *m*, Zufluss *m*; **2.** Rückstau *m*  
**afforestation** Aufforstung *f*  
**afforested** bewaldet  
**afforesting** Aufforstung *f*  
**afloat** schwimmend, auf dem Wasser, über Wasser, auf See  
**AFMAG method** (audiofrequency magnetic fields method) AFMAG-Verfahren *n*, magnetisches Audiofrequenzverfahren *n*  
**afterbreak** Nachbruch *m*  
**afterburst** nachbrechendes Gestein *n* (nach einem Gebirgsschlag)  
**aftereffect** Nachwirkung *f*  
**afterintrusion** Nachfolgeintrusion *f*, Restintrusion *f*  
**aftershock, aftervibrations** Nachbeben *n*  
**agalmatolite** Agalmatolith *m*, Bildstein *m* (dichte Varietät von Porphyllit)  
**agamous** agam, geschlechtslos  
**agarc mineral** Bergmilch *f*, Mondmilch *f*, carbonatriches Wasser *n*  
**agate** Achat *m*  
**agate jasper** Achatjaspis *m*, Jaspis *m* mit Chalzedonärdchen

**agate mill** Achat Schleiferei *f*  
**agate mortar** Achatmörser *m*  
**agatiferous** achathaltig, achatführend  
**agatiform, agatine** achatartig, achatähnlich  
**agatized wood** verkieseltes Holz *n*  
**agatoid, agaty** achatähnlich  
**AGC** (automatic gain control) automatische Amplitudenregelung *f*, ARA *f*  
**AGC distortion** AGC-Verzerrung *f*  
**AGC time constant** AGC-Zeitkonstante *f*  
**age, to** altern  
**age 1.** Alter *n*, Zeitalter *n*; **2.** Standzeit *f* (z. B. eines Bohrmeißels)  
**age assignment** Altersbestimmung *f*  
**age characteristic** Alterskriterium *n*  
**age data** Altersdaten *pl*, Altersangaben *pl*  
**age determination** Altersbestimmung *f*  
**age distribution** Altersstruktur *f* (in Lebensgemeinschaften)  
**age hardening** Altern *n*, Aushärtung *f*  
**ageing** Alterung *f*, Vergütung *f*  
**agency** Triebkraft *f*, Tätigkeit *f*, Wirkung *f*, Einwirkung *f*  
**agent 1.** Agens *n*, Wirkstoff *m*, wirkende Kraft *f*; **2.** Bergwerksdirektor *m*, Grubendirektor *m*  
**agents of alteration** Umgestaltungskräfte *pl*  
**agents of clastation** Zertrümmerungskräfte *pl*  
**agents of denudation** Abtragungskräfte *pl*  
**agents of transport[ation]** Transportkräfte *pl*, Transportmittel *pl*  
**agents of weathering** Verwitterungskräfte *pl*  
**Age of Bronze** Bronzezeit *f*  
**Age of Coal** Karbon *n*  
**Age of Cycads** Jura *f*  
**Age of Ferns** Karbon *n*  
**Age of Fishes** Devon *n*  
**age of folding** Faltungsalter *n*  
**Age of Gymnosperms** Mesozoikum *n*  
**Age of Man** Quartär *n*  
**Age of Reptiles** Mesozoikum *n*  
**age sequence** Altersabfolge *f*  
**age trend** Alterstrend *m*  
**agglomerate, to** agglomerieren, zusammenballen, aufhäufen, sich anhäufen  
**agglomerate** Agglomerat *n*, angehäufte Masse *f*  
**agglomerated structure** Agglomeratstruktur *f*  
**agglomeratic lava** Agglomeratlava *f*  
**agglomeratic tuff** Agglomerattuff *m*  
**agglomeration** Zusammenballung *f*, Anhäufung *f*, Agglomeration *f*  
**agglutinate, to** agglutinieren, verbinden  
**agglutinated test** agglutinierte Schale *f* (bei Foraminiferen)  
**agglutination** Agglutination *f*, Verkittung *f*, Zusammenbacken *n*, Sintern *n*  
**aggragate, to** ablagern, anschwemmen (im Flussbett)  
**aggradation** Aggradation *f*, Auflandung *f*, Anlandung *f*, Anschwemmung *f*, Aufschüttung *f*, Aufschotterung *f*, Akkumulation *f*, Ablagerung *f*, vertikale Aufsedimentation *f*, Sedimentzuwachs *m*, Verlandung *f*  
**aggradational deposit** Flussablagerung *f*  
**aggradation coast** Anlandungsküste *f*, Zuwachsküste *f*  
**aggradation deposit** Flussablagerung *f*

**aggradation of a valley** Aufschüttung *f* eines Tals, Aufschotterung *f* eines Tals, Zuschüttung *f* eines Tals  
**aggradation plain** Anschwemmungsebene *f*, Auflandungsebene *f*  
**aggradation shore** Anlandungsküste *f*, Zuwachsküste *f*  
**aggradation terrace** Aufschüttungsterrasse *f*, alluviale Terrasse *f*, Schotterterrasse *f*  
**aggrade, to** anschwemmen, anlanden, auflanden, ablagern, auffüllen, aufhöhen, verlanden  
**aggregate, to** ansammeln, anhäufen  
**aggregate 1.** Aggregat *n*, Anhäufung *f*, Gemenge *n*; **2.** Zuschlagstoff *m*, Zuschlag *m*  
**aggregate crushing value** Druckfestigkeit *f* (Straßenbaugestein)  
**aggregated ore, ~ sulfide** Sulfiderz *n* (mit mehr als 20 Sulfiden)  
**aggregate formation** Gefügebildung *f*  
**aggregate grading curve** Siebkurve *f*, Sieblinie *f*  
**aggregate impact value** Schlagfestigkeit *f* (Straßenbaugestein)  
**aggregate interlocking** Verspannung *f*, Verzahnung *f* (Mineralmasse)  
**aggregate of minerals** Mineralanhäufung *f*, Mineralaggregat *n*  
**aggregate of polarization** Aggregatpolarisation *f*  
**aggregate of producing equipment** Gesteinsaufbereitungsmaschinen *pl*  
**aggregate stability** Gefügestabilität *f* (des Bodens)  
**aggregate structure 1.** Aggregatgefüge *n* (für Sedimente mit diskrettem Einzelkornverband); **2.** Krümelstruktur *f* (des Bodens)  
**aggregate thickness** Gesamtmächtigkeit *f*  
**aggregation** Aggregation *f*, Zusammenballung *f*, Anhäufung *f*, Verwachsung *f* (von Mineralen)  
**aggregation form** Aufschüttungsform *f*  
**aggregation grains** Körner *pl* mit Anlagerungsgefüge (z. B. Ooide)  
**aggressive carbon dioxide** aggressive Kohlendioxid *f*  
**aggressive substance** Schadstoff *m*  
**aggressive water** aggressives Wasser *n*, angreifendes Wasser *n*, Schadwasser *n*  
**aging** Alterung *f*  
**aging of humic substances** Huminstoffalterung *f*  
**aging of well** Brunnenalterung *f*  
**agitated water** bewegtes Wasser *n*  
**aglime** Düngekalk *m*  
**agmatic structure** agmatische Textur *f*, Gangbrekzentextur *f* (bei Migmatiten)  
**agnathans** Kieferlose *pl*, Agnatha *pl*  
**agnathous** kieferlos  
**agonic line** Agone *f*, agonische Linie *f*, deklinationslose Linie *f*  
**agpaite** Agpait *m* (Gruppenname für in Grönland auftretende Feldspatgesteine)  
**agric horizon** Illuvialhorizont *m* aus Ton und Humus (infolge landwirtschaftlicher Nutzung)  
**agricultural belt** frostfreie Zone *f*, Grüngürtel *m*  
**agricultural geology** Agrargeologie *f*, Landwirtschaftsgeologie *f*  
**agricultural hydrology** Agrarhydrologie *f*  
**agricultural landscape** Agrarlandschaft *f*  
**agricultural lime** Düngekalk *m*

**agricultural pollution of groundwater** Grundwasser-  
 verunreinigung *f* durch Landwirtschaft  
**agricultural region** Agrargebiet *n*  
**agricultural soil** Kulturboden *m*  
**agricultural topsoil** Ackerkrume *f*  
**agrogeochemistry** Agrogeochemie *f* (*Geochemie der Landwirtschaft*)  
**agrogeologist** Bodengeologe *m*, Pedologe *m*  
**agrogeology** Landwirtschaftsgeologie *f*  
**agrology** landwirtschaftliche Bodenkunde *f*  
**agron** Anreicherungshorizont *m* (*des Bodens*)  
**ahermatypic coral** ahermatype Koralle *f*, nicht  
 riffbildende Koralle *f*  
**A-horizon** A-Horizont *m*, Auslaugungshorizont *m*,  
 oberer Bodenhorizont *m*, Oberboden *m*  
**aimless drainage** unvollkommenes Entwässerungssystem *n* (z. B. *im Karst*)  
**air, to** belüften, der Luft aussetzen  
**air capacity** Luftkapazität *f*  
**air base** Aufnahmebasis *f*, Bildbasis *f* (*Luftbild*)  
**air blast** Windstoß *m*, Luftstoß *m*  
**air bones** pneumatische Knochen *pl* (*der Vögel*)  
**airborne camera** Luftbildkamera *f*, Reihenness-  
 kammer *f*  
**airborne dust** Staub *m* in der Luft, Schwebstaub *m*  
**airborne exploration method** luftgeophysikalische  
 Vermessungsmethode *f*, luftgeophysikalische  
 Erkundungsmethode *f* (*vom Flugzeug aus*)  
**airborne geophysics** luftgeophysikalische  
 Vermessung *f*, luftgeophysikalische Erkundungs-  
 methode *f* (*vom Flugzeug aus*)  
**airborne magnetics** Aeromagnetik *f*  
**airborne magnetometer** Flugmagnetometer *n*,  
 Aeromagnetometer *n*  
**airborne platform** luftgetragene Messbasis *f* (*in*  
*einem Flugzeug, Hubschrauber bzw. Ballon mon-*  
*tierte Beobachtungsplattform*)  
**airborne radioactivity** Radioaktivität *f* der Luft  
**airborne sand** Flugsand *m*  
**airborne scanner** Flugzeugscanner *m* (*in einem*  
*Flugzeug montiertes Linienabtastgerät*)  
**airborne scintillation counter** Szintillometer *n*  
 für Flugvermessung  
**air-breathing gastropod** Lungenschnecke *f*  
**air bubble** Luftblase *f*  
**air bubble floatation** Luftschauumschwimm-Flota-  
 tion *f*  
**air chambers** Luftkammern *pl* (*bei Cephalopoden*)  
**air classification** Setzungsklassierung *f* durch Luft  
**air classifier** Luftklassierer *m*, Windsichter *m*  
**air column** Luftsäule *f*  
**air current** 1. Luftstrom *m*, Luftströmung *f*, Luft-  
 bewegung *f*, Windströmung *f*; 2. Wetterstrom *m*  
**air current ripples** Windrippeln *pl*  
**air damping** Luftdämpfung *f*  
**air-dried** lufttrocken, ~ **brick** Lehmziegel *m*  
**air drill** Pressluftbohrer *m*, Druckluftbohrer *m*,  
 Pressluftbohrhammer *m*  
**air drilling** Bohren *n* mit Luftspülung, Lufthebe-  
 bohren *n*  
**air dry** lufttrocken  
**air eddy** Luftwirbel *m*  
**air elutriation** Luftsichtung *f*  
**airflow** Luftstrom *m*, Luftströmung *f*, Luftbewe-  
 gung *f*, Windströmung *f*  
**airflow meter** Anemometer *n*, Windmesser *m*

**air-flushing** Luftspülung *f*  
**air froth floatation** Luftschauumschwimmverfah-  
 ren *n* (*Flotation*)  
**air gap** Luftspalt *m*, Luftzwischenraum *m*  
**air gun** Luftpulser *m* (*Entspannung komprimierter*  
*Luft für seismische Messungen, Seeseismik*)  
**air hammer** Presslufthammer *m*  
**air heave structure** Steigmarke *f*, Entgasungskana-  
 l *m*, Entgasungsspur *f* (*im Sediment*)  
**air hoar** aufgewachsene Haarkristalle *pl* aus Eis  
**air humidity** Luftfeuchtigkeit *f*  
**air inclusion** Lufteinschluss *m*  
**air ingress** Lufterströmung *f*  
**air inlet gallery** Belüftungstollen *m*, Zuluft-  
 stollen *m*  
**air jet** Luftstrahl *m*  
**air layer** Luftschicht *f*  
**airless end** Blindstrecke *f*, Blindort *m*  
**air level** Wettersohle *f*, Ausziehsohle *f*  
**air lift** 1. Luftheberverfahren *n*, Druckförderung  
 von Flüssigkeiten (*mit Hilfe von Luft*); 2. Gashe-  
 bung *f*, Gaslift *m*  
**air lift test** Lufthebetest *m*  
**air lock** Wetterschleuse *f*  
**air mass** Luftmasse *f*  
**air moisture** Luftfeuchtigkeit *f*  
**air permeability test** Luftdurchlässigkeitsprü-  
 fung *f*, Luftdurchlässigkeitsversuch *m*  
**air photogrammetry** Luftbildmessung *f*  
**air photograph** Luftaufnahme *f*, Luftbild *n*  
**air photographic survey** Luftbildaufnahme *f*,  
 Luftaufnahme *f*  
**air photography** Luftbildtechnik *f*, Luftbild-  
 wesen *n*  
**air-placed concrete** Spritzbeton *m*, Torkret-  
 beton *m*  
**airplane mapping** Luftkartierung *f*, Kartenauf-  
 nahme *f* vom Flugzeug aus  
**air pollutants** Luftschadstoffe *pl*, luftverunrei-  
 nende Stoffe *pl*  
**air pollution** Luftverschmutzung *f*, Luftverunrei-  
 nigung *f*, Luftbelastung *f*  
**air pollution control** Luftreinhaltung *f*  
**air pressure** Luftdruck *m*, barometrischer Druck *m*,  
 atmosphärischer Druck *m*  
**air pressure gradient** Luftdruckgradient *m*  
**air proof** luftdicht  
**air return** Ausziehstrom *m*, Wetterstromauszug *m*  
**air saddle** Luftsattel *m*  
**air-sand mixture** Sand-Luft-Gemisch *n*  
**air-sealed** luftdicht  
**air separator** Luftklassierer *m*, Windsichter *m*  
**air separation** Lufttrennung *f*, Windsichtung *f*  
**air shaft** Wetterschacht *m*  
**air shooting** Oberflächenschießen *n*, Luftschuss-  
 technik *f* (*Seismik*)  
**air shrinkage** Trockenriss *m* (*in Ton*)  
**air-side face** Luftseite *f* (z. B. *einer Talsperre*)  
**air-slaked lime** Staubbalk *m*  
**air-soil interface** Luft-Boden-Grenzschicht *f*  
 (*Übergangsschicht zwischen Luft und Boden*)  
**air sounding** Höhenforschung *f* mit Messsonden  
**air space ratio** scheinbare Porosität *f*, Luftporen-  
 anteil *m*  
**air-speed computer** Windgeschwindigkeits-  
 zähler *m*

**air-speed recorder** Windgeschwindigkeitsschrei-  
 ber *m*  
**air stone** Meteorstein *m*  
**air stream** Wetterstrom *m*, Luftstrom *m*  
**air survey** Luftaufnahme *f*, Luftbildaufnahme *f*  
**air survey plan** Plan *m* nach Luftbildaufnahmen  
**air surveying** Luftvermessung *f*, Luftbildphoto-  
 grammetrie *f*  
**air-tight** luftdicht  
**air view** Luftansicht *f*, Luftbild *n*, Luftaufnahme *f*  
**air void** Luftpore *f*  
**air wave** Luftdruckwelle *f*, Schallwelle *f*  
**air wave receiver** Schallempfänger *m* (*registriert*  
*die Ankunftszeit der Explosionswellen*)  
**airway** Wetterstrecke *f*  
**air whirling** Luftwirbelung *f*  
**akaryote, akaryotic** kernlos (*Zelle*)  
**akaustobiolite** Akaustobiolith *m* (*nicht brennbare*  
*biogenes Sedimentgestein*)  
**akmolith** Akmolith *m* (*zungenförmige Intrusions-*  
*form*)  
**aktian deposits** Ablagerungen *pl* am Kontinen-  
 talabhäng  
**ala** Flügel *m* (z. B. *bei Insekten, Brachiopoden*)  
**alabandine, alabandite** Alabandin *m*, Mangan-  
 blende *f*  
**alabaster** Alabaster *m*, alabasterartig  
**alabastrine** alabasterartig  
**alabastrite** Alabastergips *m*, Gipsalabaster *m*  
**alar** flügelartig  
**alar expansion** flügelartige Erweiterung *f*  
**alar septum** Seitenseptum *n*, Alarseptum *n* (*bei*  
*Korallen*)  
**Alaska diamond** Alaskadiamant *m* (*Handelsbe-*  
*zeichnung*), Bergkristall *m*  
**Alaskan band** Schmutzband *n*, Ogive *f* (*im Glet-*  
*scher*)  
**albedo** Albedo *f*, Hellbezugswert *m*, Reflexions-  
 vermögen *n*, Reflexionsgrad *m*  
**albert coal, albertite** Albertit *m* (*asphaltisches*  
*Pyrobitumen*)  
**albite** Albit *m*, Natriumfeldspat *m*, Natronfeld-  
 spat *m*  
**albite law** Albitgesetz *n* (*Zwillingsbildung bei Kris-*  
*tallen*)  
**albite schist** Albitschiefer *m*  
**albite twin** Albitzwilling *m*  
**albite twin law** Albitgesetz *n* (*Zwillingsbildung bei*  
*Kristallen*)  
**albitic** albitisch; ~ **schist** Albitschiefer *m*  
**albitization** Albitisierung *f*  
**albitized** albitisiert  
**alcove** schichtparallele Erosionsnische *f* (*eines*  
*Flusses*)  
**alcove lands** Schichtstufenlandschaft *f*  
**alee basin** durch Trübestrome gebildete Becken-  
 struktur *f*  
**aleotropic material** Anisotropiematerial *n*  
**aleurite** Aleurit *m*, Schluff *m*, Silt *m* (*feinkörniges*  
*klastisches Sediment der Korngröße 0,063–0,002 µm*)  
**aleuritic texture** aleuritische Struktur *f*  
**aleurolite** Aleurolith *m*, Schluffstein *m*, Siltstein *m*  
 (*feinkörniges klastisches Gestein der Korngröße*  
*0,063–0,002 µm*)  
**algae** Algen *pl*  
**algae threads** Algenfäden *pl*



**algal ball**, ~ **biscuit** Stromatolith *m*, Algenknolle *f*, Carbonatkongregation *f* (entstanden durch die Tätigkeit von Algen oder Cyanobakterien)  
**algal bloom** Algenblüte *f*, Wasserblüte *f*  
**algal circumcrust** Mikritsaum *m*  
**algal coal** Bogheadkohle *f*  
**algal dust** Algenstaub *m* (Carbonatstaub aus Algenrückständen mit einem Korndurchmesser von 1–5 µm)  
**algal grains** Mikrit-Onkoide *pl*  
**algal growth structure** Algenwachstumsstruktur *f*  
**algal gyttja** Lebermudde *f*, Algengyttja *f*  
**algal head** Algenkuppel *f*  
**algal limestone** Algenkalkstein *m*  
**algal mat facies** Stromatolithenfazies *f*  
**algal mats** Algenmatten *pl*  
**algal mound** Algenhügel *m*  
**algal pellets** Mikrit-Onkoide *pl*  
**algal reef** Algenriff *n*, Kalkalgenriff *n*  
**algal remains** Algenreste *pl*, Alginit *m* (Kohlenmaceral)  
**algal ridge** Algenbarre *f*, Algenrücken *m* (am see-seitigen Rand der Rifflattform)  
**algal rim** Algenrippe *f*  
**algal secretion** Algenabscheidung *f*  
**algal structure** Algenstruktur *f*  
**alginite** Alginit *m* (Maceral der Bogheadkohle)  
**algite** Algit *m* (Maceral der Bogheadkohle)  
**Algoman orogeny** algomische Gebirgsbildung *f*, algomische Faltung *f* (Altpäkambrum in Nordamerika)  
**algous accumulation** Algenanhäufung *f*  
**aliasing effect** Aliasing-Effekt *m*  
**alidade** Theodolitfernrohr *n*  
**alien** artfremd  
**alignment 1.** Ausrichtung *f*, Einregelung *f*; **2.** Einfluchtung *f*, Absteckungslinie *f*, Richtung *f*  
**alignment chart** Nomogramm *n*, Rechentafel *f*  
**align the sights on, to** anvisieren  
**alimentation** Schneezuwachs *m*, Eiszuwachs *m* (Gletscher)  
**alimentation area** Nährgebiet *n* (Gletscher)  
**alimentation by glaciers** Speisung *f* durch Gletscherschmelzwasser  
**alimentation by snowmelt** Speisung *f* durch Schneeschmelzwasser  
**alimentation factor** Speisungsfaktor *m* (Grundwasser)  
**a-lineation** a-Lineation *f*, Rillung *f*, Harnischriffung *f*  
**alinement 1.** Ausrichtung *f*, Einregelung *f*; **2.** Einfluchtung *f*, Absteckungslinie *f*, Richtung *f*  
**aliphatic hydrocarbons** aliphatische Kohlenwasserstoffe *pl*  
**aliquot solution** aliquote Lösung *f*  
**alisonite** Alisonit *m*, Kupferbleiglanz *m*  
**alizarine complex** Alizarinkomplex *m*  
**alkalescent** schwach alkalisch reagierend, schwach basisch reagierend  
**alkali basalt** Alkalibasalt *m*  
**alkali-calcic series** Alkalikalkgesteine *pl*, Kalkalkaligesteine *pl*, pazifische Sippe *f*  
**alkalic ammoniacal fumarole** alkalische Salmiakfumarole *f*  
**alkali compound** Alkaliverbindung *f*

**alkalic series** Alkaligesteine *pl*, atlantische Sippe *f*  
**alkali earth** Erdalkalimetall *n*  
**alkali feldspar** Alkalifeldspat *m*  
**alkali flat** Salar *n*, Salztonebene *f*, Playa *f*  
**alkali granite** Alkaligranit *m*  
**alkali lake** Salzsee *m* (Natronsee)  
**alkali metal** Alkalimetall *n*  
**alkaline** alkalisch, basisch  
**alkaline ammoniacal fumarole** alkalische Salmiakfumarole *f*  
**alkaline earth** Bezeichnung für die Oxide von Calcium, Strontium und Barium  
**alkaline earth deposit** Lagerstätte *f* eines Erdalkalimetalles  
**alkaline earth metal** Erdalkalimetall *n*  
**alkaline group** Alkalimetallgruppe *f*, Gruppe *f* der Alkalimetalle  
**alkaline lake** Salzsee *m* (Natronsee)  
**alkaline rock** alkalisches Gestein *n*, Alkaligestein *n*  
**alkaline soil** alkalischer Boden *m*, Alkaliboden *m*  
**alkaline solution** alkalische Lösung *f*, Lauge *f*  
**alkaline water** alkalisches Wasser *n*  
**alkalinity 1.** Alkalinität *f*, **2.** Basenkapazität *f*  
**alkaliphilic** basiphil (Pflanzen)  
**alkaliphobic** basiphob (Pflanzen)  
**alkali rock** Alkaligestein *n*  
**alkali silicate** Alkalisilikat *n*  
**alkali soil** alkalischer Boden *m*, Alkaliboden *m*  
**alkali syenite** Alkalisyenit *m*  
**alkali treatment** Behandlung *f* mit Lauge  
**alkalization** Alkalisierung *f*  
**alkalize, to** alkalisieren  
**allalinite** Allalinit *m*, Allalingsabbro *m*, Saussuritgabbro *m* (Gabbro mit zersetztem Mineralbestand)  
**allanite** Allanit *m*, Orthit *m*  
**all-around pressure** allseitiger Druck *m*  
**Alleghany (Allegheny) orogeny** alleghenische Orogenese *f*, alleghenische Gebirgsbildung *f*  
**allemontite** Allemontit *m*, Antimonarsen *n*  
**alley** Gang *m*, Erzgang *m*  
**alley stone** Websterit *m* (Pyroxenit)  
**all-floatation** einfache Flotation *f*, Sammelflotation *f*, Gesamtfotation *f*, Totalfotation *f*  
**alliacious** mit knoblauchartigem Geruch (z. B. arsenhaltige Minerale)  
**alligator cracking, alligatoring** netzartige Rissbildung *f*  
**all-in aggregate** ungesiebter Zuschlagstoff *m* (Straßenbau)  
**all-in gravel** ungesiebter Kies *m*  
**Alling scale** Alling-Skala *f* (zur Korngrößenklassifizierung)  
**allite** Allit *m* (Gesteinsname für Bauxite und Late-rite)  
**allitic** allitisch (Gesteinsverwitterung im semihumiden bis semiariden Klima)  
**allocation of oil production within oil pools** Förderzuteilung *f* innerhalb von Erdöllagerstätten (Maßnahme zur Einschränkung der Förderung)  
**allochemical metamorphism** allocheme Metamorphose *f*  
**allochse** Allocheme *pl* (Sammelbegriff für alle Karbonataggregate, die transportiert wurden oder transportfähig sind)  
**allochroite** allochroitisch, schillernd  
**allochroism** Farbwechsel *m*, Schillern *n*

**allochroite** Allochroit *m*, brauner Eisengranat *m*  
**allochromatic** allochromatisch, fremdgefärbt (durch eingelagerte feinste Einschlüsse)  
**allochromatic colour** Fremdfärbung *f*, allochromatische Färbung *f*  
**allochromatic mineral** gefärbtes Mineral *n*  
**allochthonous** allochthon, umgelagert, transportiert, angeschwemmt, ortsfremd, biotopfremd, nicht bodenständig  
**allochthonous coal** allochthone Kohle *f*  
**allochthonous deposit** allochthone Ablagerung *f*  
**allochthonous geochemical anomaly** allochthone geochemische Anomalie *f*  
**allochthonous groundwater** fremdes Grundwasser *n*  
**allochthonous nappe** Ferndecke *f*  
**allochthonous peat** allochthoner Torf *m*  
**allochthonous rock** allochthones Gestein *n*  
**allochthonous sediments** allochthone Sedimente *pl*  
**allochthonous species** allochthone Art *f*  
**allogenic**, **allogenic**, **allogenic** allothigen (Bezeichnung für Komponenten vor allem in magmatischen Gesteinen, die ihre Ursprung in anderen Bildungsräumen haben)  
**allogenic river** Fremdlingsfluss *m* (Fluss, dessen größter Teil des Wassers aus einem weit entfernten Gebiet stammt)  
**allomicrite** Allomikrit *m* (allochthoner Orthomikrit)  
**allomorph[ic]** allomorph (unterschiedliche Kristallform bei ähnlichen chemischen Eigenschaften)  
**allomorphism** Allomorphismus *m*  
**allopalladium** Allopalladium *n*, gediegenes Palladium *n* (hexagonale Modifikation)  
**allopatic** allopatisch, in verschiedenen geographischen Gebieten vorkommend; ~ **speciation** allopatische Artbildung *f*, allopatische Speziation *f*  
**allothigene, allothigenic** allothigen  
**allothigenic discharges, allothigenic ejecta-[menta]** Auswürflinge *pl*  
**allothigenous constituent** allothigener Bestandteil *m*  
**allothogenic** allothigen  
**allotment** Grubenfeld *n*; ~ **of ore** Erzfeld *n*  
**allotriomorphic** allotriomorph, xenomorph (Bezeichnung für Minerale, die bei der Entstehung nicht durch eigene, sondern durch fremde Flächen begrenzt sind)  
**allotriomorphic granular** allotriomorph-körnig  
**allotropic** allotrop[isch]  
**allotropism, allotropy** Allotropie *f*, Vielgestaltigkeit *f*, Polymorphie *f* (Vorkommen des gleichen Elements in verschiedenen festen Zustandsformen)  
**allotype** Paratypus *m*, Allotypus *m*  
**allowable amount** genehmigte Fördermenge *f*  
**allowable bearing pressure** zulässiger Auflagerdruck *m*  
**allowable maximum of hole deviation** zulässige Bohrlochabweichung *f*  
**allowable production** zulässige Produktion *f*  
**allowables** zulässige Fördermenge *f* (z. B. von Erdöl, Erdgas)  
**allowable stress** zulässige Spannung *f*  
**allowance** Bergschadensvergütung *f*, Entschädigung *f*

**alloy** Legierung *f*

**alluvial** alluvial, angespült, angeschwemmt

**alluvial accumulation** Schwemmland *n*

**alluvial apron** alluviale Gletscherablagerung *f*, Alluvialfächer *m*, Geröllfächer *m*, Sander *m*

**alluvial bench** Alluvialterrasse *f*, Flussterrasse *f*

**alluvial basin** Alluvialbecken *n*

**alluvial bog** Verlandungsmoor *n*

**alluvial clay** Alluvialton *m*, alluvialer Ton *m*

**alluvial coast** Anschwemmungsküste *f*, Schwemmlandküste *f*, Aufbauküste *f*

**alluvial cone** Schwemmkegel *m*, Schuttkegel *m*, Aufschüttungskegel *m*, Schotterkegel *m*, Schuttfächer *m*

**alluvial cover** Schotterdecke *f*

**alluvial deposit** 1. Alluvium *n*, Anlandung *f*, Auflandung *f*, Schwemmland *n*, Anschwemmung *f*, angeschwemmtes Land *n*, alluviale Ablagerung *f*; 2. Flussablagerung *f*; 3. alluviale Lagerstätte *f*, Seifenlagerstätte *f*, Seife *f*

**alluvial digging** Goldgräberei *f*, Goldwäscherei *f*

**alluvial epoch** Alluvium *n*

**alluvial fan** Schwemmfächer *m*, Schwemmkegel *m*, Alluvialfächer *m*, alluvialer Schuttfächer *m*, Geröllfächer *m*, Schuttkegel *m*

**alluvial fan deposit** Fonglomerat *n*

**alluvial fills** Alluvionen *pl*, Talfüllungen *pl*

**alluvial flat** Talaue *f*, Inundationsfläche *f*, Überschwemmungsebene *f*, Alluvialebene *f*

**alluvial floor** Alluvialboden *m*, Schwemmlandboden *m* (eines Tals)

**alluvial gold** Seifengold *n*, Waschgold *n*, alluviales Gold *n*, Goldseife *f*; ~ **deposit** Goldseife *f*

**alluvial gravel** Alluvialschotter *m*

**alluvial land** Schwemmland *n*

**alluvial mantle rock** alluvialer Verwitterungsschutt *m*

**alluvial meadow** Flussaue *f*

**alluvial meadow soil** Auenboden *m*

**alluvial ore** Seifenerz *n*

**alluvial ore deposit** alluviale Erzlagerstätte *f*, fluviale Seife *f*

**alluvial period** Alluvium *n*

**alluvial piedmont plain** alluviale Piedmontebene *f*, alluviale Vorlandebene *f*, alluviale Bergfußebene *f*

**alluvial placer** Alluvialseife *f*, alluviale Seife *f*

**alluvial plain** Alluvialebene *f*, Inundationsebene *f*, Schwemmebene *f*, alluviale Aufschüttungsebene *f*

**alluvial plain shoreline** Schwemmlandküste *f*

**alluvial series** Holozän *n*

**alluvial sheet** Alluvialdecke *f*

**alluvial shore** Schwemmlandküste *f*

**alluvial soil** Alluvialboden *m*, angeschwemmter Boden *m*, Schwemmland *n*, Schwemmboden *m*, Aueboden *m*

**alluvial terrace** Aufschüttungsterrasse *f*, Schotterterrasse *f*, Flussterrasse *f*

**alluvial times** Alluvium *n*

**alluvial tin** Seifenzinn *n*, Alluvialzinn *n*

**alluvial valley fill** Talfüllung *f*, Talablagerung *f*, Talauftschüttung *f*

**alluvial vegetation** Auevegetation *f*

**alluvial veneer** dünner Schuttmantel *m*

**alluvial washing plant** Seifenwerk *n* (Bergbau)

**alluvial working** Seifenbau *m*

**alluvial** angeschwemmt

**alluvial plain** Alluvialebene *f*, Inundationsebene *f*, Schwemmebene *f*

**alluviated** angeschwemmt

**alluviation** Ablagerung *f*, Anschwemmung *f*, Anlandung *f*, Auflandung *f*, Aufschlickung *f*

**alluvion** 1. Alluvium *n*, Schwemmland *n*, angeschwemmtes Land *n*, Anschwemmung *f*, alluviale Ablagerung *f*, Auflandung *f*, Anlandung *f*; 2. Flussablagerung *m*, Aue *f*

**alluvius** alluvial, angeschwemmt, angespült

**alluvium** 1. Alluvium *n*, Schwemmland *n*, angeschwemmtes Land *n*, Anschwemmung *f*, alluviale Ablagerung *f*, Auflandung *f*, Anlandung *f*; 2. Flussablagerung *m*, Aue *f*

**alluvium period** Alluvialepoche *f*

**all-weather remote sensing** Allwetterfernerkundung *f*

**alm** Seekreide *f*

**almandine, almandite** Almandin *m*, Eisentongranat *m*

**almond-shaped** mandelförmig

**almost atoll** Atoll *n* mit kleiner vulkanischer Laguneninsel

**alongshore current** Küstenstrom *m*, Litoralströmung *f*

**along the strike** streichend

**alow** unten

**alpha counter** Alphazähler *m*

**alpha counter tube** Alphazählrohr *n*

**alpha decay** Alphazerfall *m*

**alpha emitter** Alphastrahler *m*

**alpha meter** Alphazähler *m*

**alpha particle** Alphateilchen *n*

**alpha quartz** Tiefquarz *m*,  $\alpha$ -Quarz *m*

**alpha radiation** Alphastrahlung *f*

**alpha radioactivity** Alphaaktivität *f*

**alpha-ray emitter** Alphastrahler *m*

**alpha rays** Alphastrahlen *pl*

**Alpide folding** alpidische Faltung *f*

**Alpides** Alpiden *pl*, alpidischer Faltengürtel *m*

**alpine climate** Höhenklima *n*

**Alpine facies** alpine Fazies *f*

**Alpine foot-hills** Alpenvorland *n*

**alpine forest** Bergwald *m*

**alpine form** alpine Form *f*

**alpine glacier** Hochgebirgsgletscher *m*, Gebirgsgletscher *m*

**alpine grassland** Matte *f*

**alpine metamorphism** alpidische Metamorphose *f*

**alpine mineral** alpines Kluftmineral *n*

**alpine mountain glaciation** alpine Vergletscherung *f*

**alpine orogenesis** alpinotype Gebirgsbildung *f*

**Alpine orogeny** alpidische Orogenese *f*, alpidische Gebirgsbildung *f*, alpidische Tektonogenese *f*

**Alpine piedmont** Alpenvorland *n*

**alpine relief** alpines Relief *n*

**Alpine tectonics** alpidische Tektonik *f*

**alpine valley** Hochgebirgstal *n*

**alpine zone** alpine Stufe *f*

**alpinotype** alpinotyp (tektonischer Baustil); ~ **tectonics** alpinotype Tektonik *f*

**Alps foreland** Alpenvorland *n*

**alstonite** Alstonit *m*, Bariumaragonit *m*

**altaite** Altait *m*, Tellurblei *n*

**alter, to** umwandeln, umbilden, ändern, verändern, metamorphosieren

**alteration** Änderung *f*, Veränderung *f*, Umwandlung *f*, Umbildung *f*, Metamorphose *f*

**alteration from contact** Kontaktmetamorphose *f*

**alteration halo** Kontakthof *m*

**alteration product** Umwandlungsprodukt *n*

**alteration to gneiss** Vergneisung *f*

**altered** umgewandelt, verändert

**altered mineral** Sekundärmineral *n*, umgewandeltes Mineral *n*

**altered ore** verändertes Erz *n*, sekundäres Erz *n*

**altered rock** umgewandeltes Gestein *n*, Kontaktgestein *n*

**altered to gneiss** vergneist

**alternate, to** alternieren, wechseln, wechsellagern

**alternate[d] bedding** Wechselschichtung *f*, Wechsellagerung *f*, Repetitionsschichtung *f*, Schichtwechsel *m*

**alternate structure** Wechsellagerung *f*, Repetitionsschichtung *f*

**alternated stratification** Wechselschichtung *f*, Wechsellagerung *f*, Repetitionsschichtung *f*, Schichtwechsel *m*

**alternating beds** wechsellagernde Schichten *pl*

**alternating field** Wechselfeld *n* (Geoelektrik)

**alternating of stress** Lastwechsel *m*

**alternating sequence** Wechselfolge *f*

**alternating wave** Wechselwelle *f*, Konversionswelle *f* (Seismik)

**alternation** Wechsel *m*, Wechselfolge *f*, Schichtwechsel *m*

**alternation field demagnetization** Wechselfeldentmagnetisierung *f*, Wechselstrommagnetisierung *f*

**alternation of activity** wechselnde Tätigkeit *f* (Vulkane)

**alternation of beds** Schichtenwechsel *m*, Wechsellagerung *f* (von Schichten)

**alternation of generations** Generationswechsel *m*

**alternation of hosts** Wirtswechsel *m*

**altimeter** Höhenmesser *m*, Altimeter *n*, Hypsometer *n*

**altimetric data** Höhendaten *pl*, Höhenangaben *pl*

**altimetric device, ~ instrument** Höhenmesser *m*, Altimeter *n*, Hypsometer *n*

**altimetry** Höhenmessung *f*

**altitude** Höhe *f*, Höhenzahl *f*, Meereshöhe *f*, Seehöhe *f*

**altitude above mean sea level** Höhe *f* über dem Meeresspiegel, Höhe *f* über Normalnull, Höhe *f* über NN

**altitude datum** Bezugshöhe *f*, Bezugsniveau *n*

**altitude difference** Höhenunterschied *m*

**altitude of a place** Höhenlage *f* eines Orts

**altitude of precipitation** Niederschlagshöhe *f*

**altitude of the pole** Polhöhe *f*

**altitude point** trigonometrischer Festpunkt *m*, trigonometrischer Höhenpunkt *m*

**altitude stability** Höhengerechtigkeit *f*

**altitude zone** Höhengestrich *f* (Stratosphäre)

**altitudinal belt serie** Höhenstufe *f*

**altitudinal level** Höhen[schicht]stufe *f*

**altitudinal zonation** Höhenstufung *f*

**altitudinal zone** Höhenstufe *f*, Vegetationsstufe *f*

**altogether coal** Förderkohle *f*, Rohkohle *f*

**altogether ore** Roherz *n*, Fördererz *n*  
**alto-stratus** hohe Schichtwolke *f*  
**alum** Alaun *m*  
**alum coal** ton- und pyritreiche Braunkohle *f*  
**alum earth** Alaunerde *f*  
**alumina** Tonerde *f*, Aluminiumoxid *n*  
**alumina cement** Tonerdezement *m*  
**alumina content** Tonerdegehalt *m*  
**alumina hydrate** Bauxit *m*  
**alumina inclusion** Tonerdeeingchluss *m*  
**aluminat** Aluminat *n*  
**aluminat of potash** Kalitonerde *f*  
**aluminiferous** aluminiumhaltig, tonerdehaltig  
**aluminium** Aluminium *n*, Al  
**aluminium bearing** aluminiumhaltig, aluminiumführend  
**aluminium iron** Aluminiumeisen *n*  
**aluminium ore** Aluminiumerz *n*  
**aluminium oxide** Aluminiumoxid *n*, Tonerde *f*  
**aluminium silicate** Tonerdesilikat *n*  
**aluminosilicate** Aluminosilikat *n*  
**aluminous** tonerdehaltig, tonerdereich  
**aluminous cement** Tonerdezement *m*  
**aluminous silicate** Aluminosilikat *n*  
**aluminum** (*Amer.*) Aluminium *n*, Al  
**alumogel** Kliachit *m*, Alumogel *n*  
**alum ore** Alaunerz *n*  
**alum schist, ~ shale** Alaunschiefer *m*, Vitriolschiefer *m*  
**alum-soaked Keene's cement** Marmorgips *m*, Alabastergips *m*  
**alum-stone** Alunit *m*, Alaunstein *m*, Alaunerz *n*  
**alumworks** Alaunsiederei *f*  
**alumy** alaunerdehaltig  
**alumyte** Bauxit *m*  
**alunite** Alunit *m*, Alaunstein *m*, Alaunerz *n*  
**alunitic** alunitisch  
**alunitization** Alunitisierung *f*, Alunitisation *f*, Alunitbildung *f*  
**alunitize, to** alunitisieren  
**alveolar** alveolar, wabenförmig  
**alveolar ore** zelliges Erz *n*  
**alveolar structure** Wabentextur *f*  
**alveolar texture** alveolare Struktur *f*  
**alveolar weathering** Wabenverwitterung *f*  
**alveolate** alveolar, wabenförmig  
**alveole 1.** Alveole *f* (Hohlraum im Vorderende des Belemnitenrostrums); **2.** Alveole *f* (Höhlung im zahntragenden Knochen der Wirbeltiere)  
**amalgam** Amalgam *n* (Quecksilberlegierung)  
**amalgamation** Mischung *f*, Vereinigung *f*, Amalgamierung *f*, Fusion *f*, Verschmelzung *f*, Zusammenschluss *m*  
**amandola** Mandelstein *m*  
**amatrice** Variscit *m*  
**Amazon** Amazonas *m*  
**Amazon stone** Amazonit *m*, grüner Mikroklin *m*, Amazonasstein *m*, Smaragdspat *m*  
**Amazonian shield** Amazonasschild *m*  
**amazonite** Amazonit *m*, grüner Mikroklin *m*, Amazonasstein *m*, Smaragdspat *m*  
**amber 1.** bernsteinfarben, gelbbraun; **2.** Bernstein *m*, Succinit *m*  
**amber coloured** bernsteinfarben, gelbbraun  
**amber forest** Bernsteinwald *m*  
**amber inclusion** Bernsteineinschluss *m*

**amber yellow** bernsteingelb  
**ambient temperature** Umgebungstemperatur *f*  
**ambiguity** Zweideutigkeit *f*, Mehrdeutigkeit *f*, Vieldeutigkeit *f* (z. B. von geomagnetischen, gravimetrischen oder Radarmessungen)  
**amblygon[ial]** stumpfwinklig  
**ambrite** fossiles Harz *n*  
**ambulacral area** Ambulakralfeld *n* (bei Echinodermen)  
**ambulacral foot** Saugfüßchen *n*, Ambulakralfüßchen *n* (bei Echinodermen)  
**ambulacral furrow** Ambulakralfurche *f* (bei Echinodermen)  
**ambulacral groove** Ambulakralfurche *f* (bei Echinodermen)  
**ambulacral plate** Ambulakralplatte *f* (bei Echinodermen)  
**ambulacral system** Ambulakralsystem *n* (bei Echinodermen)  
**ambulacral tube foot** Saugfüßchen *n*, Ambulakralfüßchen *n* (bei Echinodermen)  
**ambulacrum 1.** Ambulakrum *n*, Wassergefäß-System *n* (bei Echinodermen); **2.** Ambulakralfeld *n*, Radialfeld *n* (bei Echinodermen)  
**Ambursen-type dam** Ambursen-Staumauer *f*  
**ameboid fold** unregelmäßige Faltenstruktur *f* (in schwach deformierten Gebieten)  
**amelioration** Melioration *f*, Bodenverbesserung *f*, Verbesserung *f*; **~ of climate** Klimaverbesserung *f*  
**amenability to receive polish** Polierfähigkeit *f*  
**americum** Americum *n*, Am  
**amethyst** Amethyst *m* (violette Varietät von Quarz)  
**amethystine** amethystartig, amethystfarben; **~ quartz** Blauquarz *m*  
**amianthus, amiantine** Amianth *m* (Varietät von Asbest)  
**amino acid** Aminosäure *f*  
**ammite** Oolith *m*, Rogenstein *m* (*obsolet*)  
**ammonia** Ammoniak *n*  
**ammonite** Ammonit *m*  
**ammonitic suture** ammonitische Lobenlinie *f*  
**ammonoid zones** Ammonitenzonen *pl*  
**amorphic, amorphous** amorph, formlos, gestaltlos, strukturlos, nicht kristallin  
**amorphous admixtures** amorphe Beimengungen *pl*  
**amorphous peat** amorpher Torf *m*  
**amorphous silica** amorphe Kieselsäure *f*  
**amortization tonnage** Mindestfördermenge *f*, Amortisationstonnenausbeute *f*  
**amount of creep** Kriechweg *m*  
**amount of dip** Wert *m* des Einfallens, Betrag *m* der Neigung  
**amount of evaporation** Verdunstungshöhe *f*  
**amount of fertilizer** Düngergabe *f*  
**amount of gas in the air** Methangehalt *m* der Wetter  
**amount of inclination** Betrag *f* der Neigung, Neigungswinkel *m*  
**amount of local relief** Reliefenergie *f*  
**amount of precipitation** Niederschlagsmenge *f*  
**amount of runoff** Abflusshöhe *f*  
**amount of slope** Gefälle *n*  
**ampelite** Ampelit *m*, Schwarzschiefer *m*  
**amphegynte** Leuzitophyr *m*, Leuzittrachyt *m*

**amphibian 1.** amphibisch; **2.** Amphibie *f*, Lurch *m* (*Amphibium*)  
**amphibious** amphibisch  
**amphibole** Amphibol *m*, Hornblende *f*  
**amphibole schist** Amphibolschiefer *m*  
**amphibolic** amphibolisch  
**amphibolite** Amphibolit *m*, Amphibolfels *m*  
**amphibolite facies** Amphibolitfazies *f*  
**amphibolization** Amphibolisierung *f*  
**amphidromic point** amphidromischer Punkt *m*  
**amphiphytes** Amphiphyten *pl*, amphibische Pflanzen *pl*  
**amphitheatre** Kar *n*  
**amphoteric** amphoter[isch]  
**amphoterite** Amphoterit *m*, LL-Chondrit *m* (chondritischer Meteorit)  
**amplitude** Amplitude *f*, Schwingungsweite *f*  
**amplitude-frequency distortion** Amplituden-Frequenz-Verzerrung *f* (Seismik)  
**amplitude modulation** Amplitudenmodulation *f* (Seismik)  
**amplitude of variation** Variationsbreite *f*, Variationsbereich *m*  
**amplitude response** Amplitudencharakteristik *f*  
**amplitude spectrum** Amplitudenspektrum *n*  
**amputation of a nappe** Amputation *f* einer Decke  
**AMS** (accelerator mass spectrometry) Beschleunigermassenspektrometrie *f*  
**AMSL** (above mean sea level) über mittlerer Meereshöhe  
**amygdale** Mandel *f*, Mandelfüllung *f* (bei Vulkaniten)  
**amygdaline** mandelartig, mandelförmig  
**amygdaloid 1.** amygdaloidisch, mandelsteinartig, mandelförmig; **2.** Mandelstein *m*  
**amygdaloidal** amygdaloidisch, mandelsteinartig, mandelförmig  
**amygdaloidal basalt** Basaltmandelstein *m*  
**amygdaloidal diabase** Diabasmandelstein *m*  
**amygdaloidal infilling** Mandelfüllung *f*  
**amygdaloidal melaphyre** Melaphyrmandelstein *m*  
**amygdaloidal rock** Mandelstein *m*, Mandelgestein *n*  
**amygdalophyre** Amygdalophyr *m* (Hornblende-porphyr mit Mandelstruktur)  
**amygdular inclusion** Mandeleinschluss *m*  
**amygdule** Mandel *f*, kleine Mandelfüllung *f*  
**anabatic** aufsteigend (Luftstrom); **~ wind** Aufwind *m*  
**anabohitsite** Anabohitsit *m* (Olivinpyroxenit)  
**anabolism** Anabolismus *m* (Gesamtheit der assimilatorischen Vorgänge im Stoff- und Energiewechsel der Lebewesen)  
**anaclinal river** anaklinaler Fluss *m* (Fluss mit Strömungsrichtung entgegen dem Schichtfallen)  
**anaclinal valley** Anaklinaltal *n*  
**anadiagenese** Anadiagenese *f*, Diagenesehauptstadium *n* (mit Übergang zur Metamorphose)  
**anadiagenetic** anadiagenetisch  
**anaerobe** Anaerobier *m*  
**anaerobic** anaerob, ohne freien Sauerstoff  
**anaerobiosis** Anaerobiose *f*  
**anaerob organism** Anaerobier *m*  
**anagenesis** Anagenese *f*, progressive Entwicklung *f*

Wörterbuch der Geologie / Dictionary of Geology

Deutsch - Englisch/English - German

Schweizer, V.

2012, IV, 673 S., Hardcover

ISBN: 978-3-8274-1825-8