

ENGLISH-CHINESE
DICTIONARY OF
GENERAL GEOLOGY

地質學名詞辭典

趙敏修主編

名山出版社 出版

ENGLISH-CHINESE
DICTIONARY OF
GENERAL GEOLOGY

地質學名詞辭典

趙敏修主編

名山出版社 出版

秀水名山創事業・靈蘭石室治經書

版權所有・請勿翻印

DICTIONARY OF GENERAL GEOLOGY

地質學名詞辭典

主 編 者：趙 敏 修
編 輯 者：江幼君 蔡素香 蔡淑娟
李昭璐 李嬌娟 吳秀真
發 行 人：左 秀 璽
發 行 所：名 山 出 版 社

台北市大直通北街142巷25號

電 話： 5 6 2 7 5 4 1

香港地區總發行：東 亞 圖 書 公 司

香港干諾道西一二一號二樓

電 話：五～四八九三五六

新加坡地區總發行：友 聯 書 局 有 限 公 司

新加坡小坡大馬路三〇三號

馬來西亞總發行：馬 來 亞 圖 書 公 司

吉隆坡武吉免登路二二號

● 定價350元 ●

登 記 證：局版台業字第〇〇四一號

中 華 民 國 七 十 年 十 月 十 日 初 版

編輯大意

1. 本辭典計收地質、岩石、礦物、古生物等學科和物理學、地球物理學、氣象學、鑽探、採礦、水文和工程地質等有關學科方面的名詞 25,000 餘條。

2. 各學科間共用名詞，根據副科服從主科原則，力求一致。但如有不同涵義的，則予重訂。

3. 所訂名詞，力求簡明。同一系列的名詞，盡量做到系統化，以利統一。

4. 名詞根據形態、特徵、成分及其涵義等來訂名，必要時亦用音譯。

5. 岩石名稱，根據所含礦物成分，或其特徵、結構、性質、顏色等來訂名。按礦物成分訂名的岩石名稱，將佔主要位置的成分居後，次要位置的居前，如 **bielenite** “頑火橄欖岩”；**olivine diabase** “橄欖輝綠岩”。

按特徵訂名者，將以特徵作形容詞的說明語放在名詞的前面，如 **rapakiwite** “環斑花崗岩”。

此外，本詞彙中有部分岩石訂名又作了簡化，但以合理、系統化和不失之于晦澀為原則，如將 **dolerite** “粗粒玄武岩”簡化為“粒玄岩”；**trachybasalt** “粗面玄武岩”簡化為“粗玄岩”。

6. 礦物的訂名，按其化學成分、結晶狀態和物理性質命名。凡元素含量少的、不主要的或經濟價值低的在前，含量多的、主要的或經濟價值高的在後，如 **homilite** ($\text{Ca, Fe})_3\text{B}_2\text{Si}_2\text{O}_{10}$ “硅硼鈣鐵礦”；如所含元素很多，則只取其主要而有代表性的，如 **tantalite** ($\text{Fe, Mn})(\text{Ta, Nb})\text{O}_6$ “鉭鐵礦”。

Nb_2O_6 “鉬鐵礦”。

按結晶狀態及物理性質命名的，如菱錳礦、葉蠟石、重晶石、夕綫石、脆銀礦、白鎢礦等。除少數例外，一般以金屬為主要成分或具金屬光澤的，稱為“礦”；非金屬為主要成分或具非金屬光澤的，稱為“石”。

7. 動植物化石屬名，拉丁文用斜體，首字大寫。原出自人名品地名的均用音譯。古脊椎動物分類系統可參考一般動物學的〈脊椎動物分類大綱〉。植物器官屬名，凡有木、葉等時，則定為“木”、“葉”，如：*Dodoxylon* “炬木屬”；*Otozamites* “耳羽葉屬”。形態屬名，按下列方法處理：(1) 已知其屬於蕨者，訂為“蕨”，如 *Thaumattopteris* “異葉蕨屬”；(2) 已知其一部分屬於蕨，一部分葉屬於種子蕨時，則訂為“羊齒”，如 *Pecopteris* “櫟羊齒屬”；可能為種子蕨時，亦訂為“羊齒”如 *Alethopteris* “真羊齒屬”。

8. 各科陳舊而不適用的名詞均予刪去，以免多佔篇幅。

9. 凡同一名詞有不同意義時，則予分別訂名，以(1)，(2)，(3)……分別列出。

10. 全部英文詞彙按英文字母順序排列，不倒排。如：

aa—field
aa—lava
Aalenian stage
aarite
.....

12 () 中的字，表示解釋或同義詞；[] 中的字表示是可省略的字。

A

aa-field 塊熔岩地面
aa-lava 塊熔岩
Aalenian stage 阿達階 (中侏羅世早期)
aarite 砷鎳鎳礦
Aasby-diorite 阿斯柏輝綠岩
a-axis a軸
abactinal 背面殼
abacus-head stone 算珠石
abandoned channel 廢河道
Abbe refractometer 阿貝折光儀
abductor 展肌
abernathyite 水鉀鉍鈾礦
aberration (1)象差 (2)光行差
abichite 光綫礦
abietinean 松杉的
abkhazite 透閃石棉
ablation 消融[作用]
ablation cone 冰錐
ablation moraine 消融礫
ablation till 消融礫
ablykite 阿布石
Abney level 水準儀
abnormal 異常
abnormal anticlinorium 逆腹背斜
abnormal contact 異常接觸
abnormal drainage 異常水系
abnormal fan-shaped fold 逆扇狀褶皺
abnormal fault 異常斷層
abnormal interference colours 異常干涉色

aboral organ 反口器
aboral surface (Echinoderms) 反口面 (背面) (棘皮類)
abra 岩洞
abraded platform 浪成台地
abrasion 磨蝕 (浪蝕, 海蝕)
abrasion of blown sand 風沙磨蝕
abrasion platform 海蝕台地
abrasion surface 海蝕面
abrasion terrace 海蝕階地
abrasive 研磨料
abrazite 水鈣沸石
abriachanite 鎂鐵青石棉
absarokite 橄輝安粗岩
absite 鈦鈦鈾礦
absolute age 絕對年齡
absolute chronology 絕對年代
absolute humidity 絕對濕度
absolute intensity 絕對強度
absolute moisture capacity 絕對容水量
absolute reaction rate 絕對反應率
absorb 吸附
absorbability 吸附力
absorbed gas 吸附氣體
absorbed water 吸附水
absorbent 吸收劑
absorbing well 瀉水井, 吸水井
absorption 吸收[作用]
absorption axes 吸收軸
absorption band 吸收帶

absorption border 融蝕緣
 absorption brush 吸收影
 absorption coefficient 吸收係數
 absorption spectroscopy 吸收光譜法
 absorption spectrum 吸收光譜
 absorption surface 吸收面
 absorption well 吸收井
 absorptive 吸收的
 absorptivity 吸收性
 abstraction 退流
 abukumalite 阿武隈石(鉾硅磷灰石)
 abutment 墩柱, 橋台
 abysmal area 深海區
 abysmal deposit 深海沉積
 abysmal facies 深海相
 abysmal rock 深海岩石
 abysmal sea 深海
 abyssal assimilation 深成同化, 深同[化]作用
 abyssal clay 深海黏土
 abyssal deposit 深海沉積
 abyssal facies 深海相
 abyssal fault 深斷層
 abyssal fauna 深海動物群
 abyssal injection 深成貫入
 abyssal intrusion 深成侵入
 abyssal ooze 深海淤泥
 abyssal red earth 深海紅土
 abyssal region 深海區
 abyssal rock 深成岩
 abyssal sea 深海, 海淵
 abyssal sediment 深海沉積物
 acadialite 紅菱沸石
 Acadian geosyncline 阿卡德地槽

Acadian series 阿卡德統(中寒武世)
 acanthonite 綠簾石
 acanthite 螺狀硫銀礦
 Acanthoceras 刺菊石屬
 Acanthocyatha 刺古杯海綿亞綱
 Acanthodii 棘魚目
 Acanthograptus 刺筆石屬
 Acanthophyllum 針珊瑚屬
 Acanthopterygii 棘鱗目
 acarbodavyne 無碳酸鉀鈣霞石
 acaustobiolith 非燃性生物岩
 acausto-phytogenic rock 非燃性植物岩
 acceleration (1) 加速度 (2) 促進作用
 accelerator 加速劑
 accelerometer type seismometer 加速度地震檢波器
 accessory 零件
 accessory constituent 副組分
 accessory denticle 副鉸齒
 accessory ingredient 副成分
 accessory mineral 副礦物
 accessory shock 副震
 accessory socket 副鉸窩
 accident 突變, 事故
 accidental dispersal 偶然遷移
 accidental ejecta 外源噴出物
 accidental error 偶然誤差
 accidental inclusion 外源包體
 accidental xenolith 外源捕虜岩
 accompanying mineral 伴生礦物
 accordant junction 平齊匯流
 accretion 外加
 accumulated island 堆積島

accumulation (1) 聚集 (2) 堆積
 accumulative platform 堆積台地
 accumulative relief 堆積地形
 accumulative terrace 堆積階地
 accumulation mountain 堆積山
 accumulation terrace 堆積階地
 accumulator plant 聚集植物
 accuracy 精〔確〕度
 acandrade 白泥灰岩
Acerularia 堆珊瑚屬
 acetates 醋酸鹽
 acetic 醋的
 acetic acid 醋酸
 ACF-diagram ACF圖解
 achavalite 銻鐵礦
 Acheulian age 阿舍利時代(舊石器時代)
 achiardite 環晶石
 achirite 透視石
 achlusite 鈉滑石
 achmatite 綠簾石
 achnakaite 黑雲長岩
 achondrite 無球粒隕石
 achrematite 鉛碲鉬礦
 achroite 無色電氣石(白碧璽)
 achromaite 淺閃石
 achromatic lens 消色差透鏡
 achynite 氟硅鉍鈾礦
 acicular 針狀
 acicular aggregate 針狀集合體
 acicular bismuth (aikinite) 針硫鉍鉛礦
 acicular crystal 針狀晶體
 aciculite calkinit 針硫鉍鉛礦

acid (1) 1. 酸類 2. 酸性〔的〕
 acid hydrolysis 加酸水解
 acidic jet 酸性噴氣孔
 acidic lava 酸性熔岩
 acidic rock 酸性岩
 acidite 酸性岩
 acidity 酸度
 acid rocks 酸性岩類
 acid salt 酸性鹽
 acid spring 酸性泉
 acidulous spring 酸性礦泉
 acidulous water 酸性水
 acinose 細粒狀
 acinous 細粒狀
Acipenseroidea 鱈形目
 Acline twinning 翻底雙晶, 阿克雙晶
 acmite 錐輝石
 acmite-augite 霓輝石
 acmite-granite pegmatite 綠輝花崗偉晶岩
 acmite-trachyte 綠輝粗面岩
 Acoela 無腸目
 acorite 鋳石
 acoustic logging 聲波測井
 acoustic method 聲學法
 aerated water 飽氣〔的〕水, 碳酸水
 acrochordite 球砷錳礦
 acrodont 端生牙
 acromorph 火山瘤
Acrophyllum 錐頂珊瑚屬
 a-cropping 向露頭
Acrothela 乳房貝屬
 acrotomous 端解理
Acrotreta 頂孔貝屬
Actinia 紅海葵屬

Actiniaria 海葵目
Actinoceras 珠角石屬
Actinodon 陽起龍屬
actinodont 輻射櫛牙
actino-electricity 光電
actinolite (actinote) 陽起石
actinolite-schist 陽起片岩
actinolite slate 陽起板岩
actinolitic greenschist facies 陽起綠色片岩相
Actinopterygii 輻鰭組 (刺鰭組)
actinote (actynolin) 陽起石
Actinozoa (Anthozoa) 珊瑚蟲網
action 作用
action centre 作用中心
action of gravity 重力作用
active cirque 活冰斗
active earth pressure 有效土壓力
active fault 活斷層
active filter 有源濾波器
active layer 融凍層
active sediment 活性沉積物
active substance 活性物質
active volcano 活火山
activity gradient 活動坡度
actual landform 實在地形
actual reserve 實在儲藏量
actual stress 有效應力, 作用應力, 實在應力
acute bisectrix 銳角等分綫
acute tilting 急性掀動
adamant 硬石 (金剛石或剛玉)
adamantine luster 金剛光澤
adamantine spar 剛玉
adamas 金剛石

adambulacral 側步帶的
adamellite 石英二長岩
adamic earth 紅黏土
adamite (adamine) 水鉀鉍礦
adamsite 暗綠雲母
adaptation 適應性
adaptative irradiation 適應照射
adaptative radiation 適應輻射
adaptative regression 適應退化
adarce 石灰華, 鈣華
additive metamorphism 加物變質
adductor 收肌
adductor scar 收肌痕
adelite 砷鈣鎂石
adelpholite 鉍鐵錳礦
adergneiss 脈狀片麻岩
ader wax 地蠟
adhere 黏附
adhesive slate 黏舌板岩
adiabatic 絕熱的
adigeite 鎂蛇紋石
adinole 鈉長英板岩
adinolite 鈉長英板岩
adinol slate (adinol) 鈉長英板岩
adipite 膠菱沸石
adipocerite 偉晶臘石
a-dipping 向傾向
adit for draining 排水坑道
adjoining rock 圍岩
adjusted drainage 適應水系
adjustment 調節, 調整
adjustment of stream 河流調節
adjustor muscle 調整肌
adjustor scar 調整肌痕
adlerstein 針鐵礦

adobe 灰質黏土
 adobe soil 中積黏土質土壤
 adolescent river 青年河
 adret 山陽
 adretto 陽坡
 adsorption 吸着
 adsorptional earth 吸附土
 adularia (adular) 冰長石
 adularia-albite series 冰長鈉長石系
 advance cone 超前錐 (火山的)
 advection 平流
 adventitious deposit 附着沉積
 adventitious lobe 偶生葉
 adventive cone 寄生 [火山] 錐
 adventive crater 側裂火山口, 附屬火口
 aedelforsite 硅灰石
 aedelite 葡萄石
 aedilite 鈉沸石
 aegiapite 霓細晶岩
 aegirine 霓石
 aegirine aplite 霓霏細岩
 aegirine augite 霓輝石
 aegirine carbonatite 霓碳酸鹽岩
 aegirine-felsite 霓霏細岩
 aegirine-granite 霓花崗岩
 aegirine granite aplite 霓崗細晶岩
 aegirine grorudite 多霓細崗岩
 aegirine hedrumite 霓淡正長岩
 aegirine leucite tinguait 霓白榴丁古岩
 aegirine lujavrite 霓異霞正長岩
 aegirine pantellerite 霓鹼流岩
 aegirine pedrosite 霓鈣鈉閃岩

aegirine rhyolite 霓流紋岩
 aegirine ringite 霓長碳酸岩
 aegirine sodalite syenite 霓方鈉正長岩
 aegirine solvsbergite 霓細正長岩
 aegirine syenite 霓正長岩
 aegirine syenite porphyry 霓正長斑岩
 aegirine tinguait 多霓丁古岩
 aegirine-trachyte 霓粗面岩
 aegirinite 霓石岩
 aegirinolite 霓磁斑岩
 aegirite (aegirine) 霓石
 aegyrite-augite 霓輝石
 aeneolithic age 次新石器時代
 aenigmatite 三斜閃石
 aeolian 風成 [的]
 aeolian basin 風成盆地
 aeolian erosion 風蝕 [作用]
 aeolian facies 風積相
 aeolian plain 風成平原
 aeolian rock 風成岩
 aeolian sediment 風積物
 aeolian soil 風積土
 aeolic (aeolian) 風成 [的]
 aeolotropism 有方性
 aerated spring 含氣泉
 aeration zone 飽氣帶
 aerial 大氣的
 aerial sediment 大氣沉積
 aerinite 青泥石
 aeroelectromagnetic method 航空電磁法
 aerohydrons 包液
 aerolite (aerolith) 石隕石
 aeromagnetic survey 航空磁測

aerosiderite 鐵隕石
aerosiderolite 鐵石隕石
aerosite 深紅銀礦
aerosphere 大氣圈
aerugite 塊砷鎳礦
aerugo 鐵銹, 腐銹斑
aesar (esker) 蛇丘
aeschynite 易解石
aetite 禹餘糧 (褐鐵礦)
affine deformation (homogeneous deformation) 均勻變形
affluent 滙流
afflux 滙入
afloat 順流, 漂浮
africandite 鈾鈣鈦磁鐵岩
afrodite 泡石
aftershock 後震, 餘震
after vibration 後振動
Aftonian-interglacial stage 阿夫頓間冰期 (美國)
aftonite 銀黝銅礦
afwillite 柱硅鈣石
Agama 飛龍屬
Agamidea 飛龍科
agalmatolite 壽山石 (凍石)
agalite 纖滑石
agaphite 綠松石 (甸子)
agaric mineral 岩乳
agate 瑪瑙
agate bead 瑪瑙珠
agate jasper 瑪瑙碧玉
agate mortar 瑪瑙乳鉢
agate opal 瑪瑙蛋白
age of mammals 哺乳動物時代
age of reptiles 爬行動物時代
agents of erosion 侵蝕力
agglaciation 加強冰川作用

agglomerate 集塊岩
agglomerate lava 集塊熔岩
agglomerate tuff 集塊凝灰岩
agglutinate 黏合集塊岩
agglutination 凝集作用
aggradated plain 加積平原
aggradational deposit 加積沉積
aggradation plain 加積平原
aggrading stream 加積河
aggregate 集合體
aggregate polarization 集偏振化
aggregate structure 集合體構造
aggregation 聚集
aggregational rock 集合岩
aggregation plain 集積平原
aggressive water 侵進水
agitation 攪拌
aglaite 變輝輝石
aglaurite 閃光正長石
agmatite 角礫混合岩
agmatitic gneiss 角礫片麻岩
Agnatha 無頷綱
agnesite 礞鈹礦
agnolite 紅硅鈣鋁礦
Agnostus 球接子屬
agolite 纖滑石
Agoniatites 無膺孔棱角石屬
agonic line 無偏差綫, 零磁偏綫
agpaite 鈉質火成岩類
Agraulos 野營蟲屬 (三葉蟲屬)
agricolite 閃鈹礦
agrogeological map 農業地質圖
agrogeology 農業地質學
aguilarite 輝銻銀礦
agustite 磷灰石

ahlfeldite 復碲鎳礦
 aidrylite 雜硅鋁鎳礦
 aikinite 針硫鋁鉛礦
 ailsyte 鈉閃微樹岩
Ailuropoda 大熊貓屬
 aimafibrite 血纖維石
 aimant (magnetite) 磁鐵礦
 ainalite 鐵鋁錫石
 ainigmatite 三斜閃石
 aiounite 輝雲斜岩
 airborne electromagnetic prospecting 航空電磁法勘探
 airborne magnetic survey 航空磁測
 airborne magnetometric gradiometer 航空磁力梯度儀
 air chamber 氣室
 air current ripple 風成波痕
 air damper 氣壓制動器
 air-dry 風干
 air gap 風口
 air lift 空氣舉, 氣舉 (採油用)
 air sac 氣囊
 air saddle 氣鞍
 air shooting 空中爆破
 air slaked lime 風化石灰
 air volcano 氣火山
 air wave 氣波
 Airy's spiral 艾氏螺旋
 ait 河中小島, 湖中小島
 aithalite (asbolite) 鉛土礦
 ajkrite 塊樹脂石
 ajoite 阿侯石
 ajuin 藍方石
 akaustobiolite 非燃性生物岩
 akenobeite 明延岩 (淡花崗閃長細晶岩)

akерite 英輝正長岩
 akерite porphyry 英輝正長斑岩
 akermanite 鎂黃長石
 AKF-diagram AKF 圖解
Akidograptus 尖筆石屬
 akmite (acmite) 錐輝石
 akontite (glucodote) 鈷硫砷鐵礦
 akrochordit 球砷鉍礦
 aksaite 阿氏矽鎂石
 aktian deposit 陸坡沉積
 aktiv-korper 活性體
 alabandite 硫鉍礦
 alabaster 雪花石膏
 aladra 含鹵岩地蠟
 alaite 紅苔鈣礦
 alalite 綠透輝石
 alamosite 鉛輝石
 alar fossula 側內溝
 alar septum 側隔壁
 alaskaite 銀輝鉛鉍礦
 alaskite 白崗岩
 alaskite aplite 白崗細晶岩
 alaskite porphyry 白崗斑岩
 Ala twinning 軸雙晶, 阿拉雙晶
 alaunstem 鈉明礬
 albani stone 碎晶凝灰岩
 albanite (1) 白榴岩 (2) 地氈青
 albertite (albert coal) 黑歷青
 Albian stage 阿爾必階 (早白堊世晚期)
 albiclase (oligoclasealbite) 奧鈉長石
 albine 魚眼石
 albite 鈉長石

albite-anorthite series 鈉長鈣
長系

albite-diabase 鈉長輝綠岩

albite-diorite 鈉長閃長岩

albite-enstatite rock 鈉長頑火
岩

albite-epidote-amphibolite facies
鈉長綠簾閃岩相

albite-epidote hornfels 鈉長綠
簾角頁岩相

albite-felsite porphyry 鈉長霏
細斑岩

albite granite 鈉長花崗岩

albite granite aplite 鈉長花崗
細晶岩

albite granophyre 鈉長花斑岩

albite law 鈉長雙晶律

albite liparite 鈉長流紋岩

albite monzonite 鈉長二長岩

albite-porphyrte 鈉長玢岩

albite rhyolite 鈉長流紋岩

albite twin 鈉長雙晶

albitization 鈉長石化

albitolite 火山沉積鈉長岩

albitophyre 鈉長斑岩

alboranite 拉長安山岩

alcaparossa verde 水綠簪

alcohol 輝銻礦

Alcyonaria 入射珊瑚網

Aldan facies 阿爾丹相

aldanite 鈦鈷鉛礦

Alethopteris 真羊齒屬

aleutite 易輝安山岩

aleuvite (siltstone) 粉砂岩

Alexandrian series 亞歷山大統
(下誌留統) (美)

alexandrite 變石

alexandrite-sapphire 變藍寶石

alexandrolite 鉻黏土

alexoite 磁黃橄欖岩

alferric mineral 鋁鐵礦物

algae 藻類

algam 錫

algarvite 雲霓霞輝長岩

algerite 柱塊雲母

algononite 微晶伸銅礦

Algomian movement 阿勾曼運
動

Algonkian period 阿爾岡紀 (元
古代)

Algonkian system 阿爾岡系 (元
古界)

algovite 輝斜岩類

alignment 對光

alimachite 黑綠琥珀

alimentation area 補給區

alipite 綠鎂鎳礦

alizite 鎳皂石

alisonite 閃銅鉛礦

alite 硅酸三鈣石

alkali-beryl 鹼綠柱石

alkalidavyne 鈉鈣霞石

alkali-feldspar 鹼性長石

alkali-garnet 鹼石榴石

alkali-granite 鹼性花崗岩

alkali-granite porphyry 鹼性花
崗斑岩

alkali-lime granite 鹼鈣花崗
岩

alkali-lime series 鹼鈣岩系

alkali-lime index 鹼鈣指數

alkali metals 鹼金屬

alkaline 鹼性

alkaline earth 鹼性土

alkaline rocks 鹼性岩類
 alkaline soil 鹼性土
 alkaline spring 鹼泉
 alkaline taste 鹼味
 alkaline tourmaline 鹼電氣石
 alkaline water 鹼水
 alkalinity 鹼度
 alkali-pyroxenite 鹼性輝岩
 alkali spinel 鹼尖晶石
 alkali-syenite 鹼性正長岩
 alkali-syenite-porphry 鹼性正長斑岩
 alkali-trachyte 鹼性粗面岩
 alkanasul 鈉明礬石
 allactite 矽水錳礦
 allagite 綠薔薇輝石
 allalinite 蝕變輝長岩
 allanite 褐簾石
 allantoid structure 似香腸構造
 allcharite 輝鎂礦
 alleghanayite 粒硅錳礦
 Allegheny series 阿萊干尼統
 (晚石炭世)
 allemontite 砷鎂礦
 allenite (1) 五水瀉鹽 (2) 炭
 錳剛砂
 allevardite (caillerite) 鈉板石
 alley stone 礬石
 allgovite 輝綠玢岩
 alliaceous odor 葱臭
 allingite 含硫樹脂
 allite 鋁鐵土
 allivalite 橄長岩
 allochemical metamorphism 他
 化變質〔作用〕
 allochetite 霞輝二長斑岩
 allochite 綠簾石

allochroite 粒榴石
 allochromatic colour 他色, 假
 色
 allochthon 移置體, 外來體
 allochthonous 移置的, 外來的
 allochthonous deposit 移置, 移
 積
 allochthonous rock 移置岩
 alloclasite 雜硫砷鉍鈷礦
 allodolomite 砷鋁錳礦
 allogenes 他生物
 allogenic 他生的, 外源的
 allogenic river 外源河
 allogonite 磷鉍鈣石
Alloiopteris 別羊齒屬
 allokite 鋁英高嶺石
 allomerism 異質同晶
 allomorph 同質異晶
 allomorphes 同原異構包體
 allomorphic 副象的
 allomorphite 貝狀重晶石
 allopalladium 硒鉍礦
 allophane 水鋁英石
 allophane-chrysocolla 鋁硅孔雀
 石
 allophane-evansite 磷鋁英石
 allophanite 水鋁英石
 allophite 異蛇紋石
 allophytin (lithiophorite) 鋁硬
 錳礦
 allargentum 六方錳銀礦
Allosaurus 異龍屬
 alloskarn 外成夕卡岩
 allothigenes 他生物
 allothigenic (allothigenous) 他
 生的
 allothigenous 他生的

allothigenous constituent 他生成分
allothigenous ejecta 他生噴出物
allotriomorphic 他形的
allotriomorphic granular 他形粒狀
allotrope 同素異形體
allotropism 同素異形
allotropy 同素異形
allotype 他型
allowable pressure 容許壓力
allowable stress 容許應力
alluaudite 鈉磷鋁礦
alluvial clay 沖積黏土
alluvial cone 沖積錐
alluvial deposit 沖積層，沖積礦床
alluvial epoch 沖積世
alluvial fan 沖積扇
alluvial gold 砂金
alluvial plain 沖積平原
alluvial series 沖積系
alluvial slope spring 沖積坡泉，扇坡泉
alluvial soil 沖積土，淤積土
alluvial terrace 沖積階地
alluvial tin 沖積錫
alluviated 沖積物覆蓋的
alluviation 沖積
alluvion (1) 沖積層 (2) 火山渣泥流出 (3) 擊岸坡
alluvium 沖積層
alm 湖白堊(破泥灰岩)
almagra 深紅赭石
almagrerite 鋅鉛
almandine (almandite) 貴榴石

almandine-amphibolite facies 貴榴閃岩相
almandine-diopside-hornblende subfacies 貴榴透輝角閃岩亞相
almandine-spinel 貴榴尖晶石
almandine zone 貴榴石帶
almashite (1) 綠琥珀 (2) 黑琥珀
almeraitite 鈉光鹼石
almerüte 水鈉鋁礬
alnoite 黃長煌斑岩
aloisite 結灰石
aloite 水鈉石
alomite 青方鈉岩
along-shore current 順岸流
alp 高山
alpha-argentite α 輝銀礦
alpha-cerolite α 蠟蛇紋石
alpha-chalcocite α 輝銅礦
alpha-duftite α 砷鋁鋁礦
alpha-fergusonite α 褐鉍鉍礦
alpha-hyblite α 變鈦石
alpha-lauryonite α 濁沸石
alpha-leonhardite α 黃濁沸石
alpha-palygorskite α 坡縷石
alpha-pilolite α 鎂坡縷石
alpha-quercyite α 雜磷石
alpha-rathite α 雙砷硫鉛礦
alpha-sartorite α 脆砷砷鉛礦
alpha-sepiolite α 海泡石
alpha-trechmannite α 輕砷砷銀礦
alpha-uranopilite α 鈾鈣礦
alpha-uranotile α 鈾鈣鈾礦
alpha-uzbekite α 水礬銅礦
alpha-wiikite α 雜鉍礦

althitite 岩粉土
 Alpine amphibolite facies 阿爾卑斯閃岩相
 Alpine amphibolite zone 阿爾卑斯式閃岩帶
 alpine diamond 黃鐵礦
 Alpine fold 阿爾卑斯褶皺
 Alpine glacier 阿爾卑斯型高山冰川
 Alpine movement 阿爾卑斯運動
 Alpine Triassic system (Alpine Triassic system) 阿爾卑斯三疊系
 Alpine type of folding 阿爾卑斯式褶皺
 Alpine type vein 阿爾卑斯式脈
 Alps 阿爾卑斯山區
 alquifou 粗粒方鉛礦
 alsbachite 榴雲細斑岩
 alshedite 鉍碲石
 alstonite 碳酸鈣鋇礦(鉍霞石)
 altaite 碲鉛礦
 alteration 蝕變
 alteration-pseudomorphism 蝕變假象
 altered mineral 蝕變礦物
 altered volcanic rocks 蝕變火山岩
 alternating lake 交替湖
 alternation of beds 層的交互變化
 alternation of strata 層的交互變化
 alternation of rocks 岩石變異
 altitude 海拔
 alum 明礬

alum cake 明礬餅
 alum clay (1) 明礬黏土 (2) 鋁土
 alum earth 瀝青黃鐵礦泥岩
 alum feather (iron alum) 鐵明礬
 alum flower 明礬華
 alum glass 明礬晶
 aluminian 水鈉礬石
 aluminianite 正方礬石
 alumina (alumine) 鋁土, 鋁化氧
 alumina-silica hydrogel 鋁矽水膠
 aluminates 鋁酸鹽類
 aluminian ferroanthophyllite 鋁鐵直閃石
 aluminite 礬石
 aluminium autunite (sabugalite) 鋁鈣鉍雲母
 aluminium-epidote (clinozoisite) 斜鋸簾石
 aluminium minerals 鋁礦物類
 aluminium ore 鋁礦
 aluminocopiapite 鋁葉綠礬
 aliminoscorodite 鋁臭葱石
 alunoantigorite 鋁葉蛇紋石
 alumberyl 金綠寶石
 alumbrotilite 鋁鈉鉀磷灰石
 alumocalcite 鈣鋁蛋白石
 alumochromite 鋁鉻鐵礦
 alumo-chrompicotite 鋁硬鉛尖晶石
 alumochrysotile 鋁水蛇紋石
 alumodeweylite 鋁纖蛇紋石
 alumoferroascharite 鋁鐵硼鎂石

alumogel (clinchite) 膠鋁礦
 alumohydrocalcite 鋁水鈣石
 alumopharmacosiderite 鋁毒
 alumotrichite 纖鉀明礬
 alum potash 鉀明礬
 alum salt 明礬鹽
 alum schist 明礬片岩
 alumshale 明礬頁岩
 alumslate 明礬板岩
 alumstone 明礬石
 alumyte 鋁土礦
 alundum 鋁氧粉
 aluninium-sepiolite 鋁海泡石
 alunite 鈉明礬石
 alunite rock 明礬岩
 alunitization 明礬石化
 alunogel 膠鋁礦
 alunogen 毛礬石
 alunogenite 毛礬石
 alurgite 淡雲母
 alustite 藍高嶺土
 alvanite 水鋁礬石
 alvarolite 斜鉍錳礦
 alveolus 腔區(箭石)
 alvikite 方解碳酸岩
 alvite 硅鐵鋁礦
 amakinite 羥鐵礦
 amalgam (amalgame) 汞膏
 amalgamation 汞膏法
 Amaltheus 緬菊石屬
 amarmatic 碎屑注入(貫入)
 amaranite 紅鐵礬
 amargosite 膨土岩
 amarillite 黃鐵鈉礬
 amausite (1) 燧石 (2) 奧長石
 Amazonia 亞馬孫古陸

amazonite (amazonstone) 天河石(微斜長石)
 ambatoarinite 碳酸鋇鉀礦
 amber 琥珀
 amberine 琥珀玉髓
 amberite 灰黃琥珀
 amblygonite 鋰磷鋁石
 Amblypoda 鈍腳目
 Amblysiphonella 中管海綿屬
 amblystegite 鐵蘇輝石
 Ambocoelia 雙腔貝屬
 ambonite 堇青安山岩
 ambrite 灰黃琥珀
 ambulacral area (ambulacrum) 步帶
 ambulacral foot (tubefoot) 管足
 ambulacral groove 步帶溝
 ambulacral plate 步帶板
 ambulacral pore 步帶孔
 ambulacral system 步帶系
 ambulacrum 步帶
 ameletite 雜鈉沸石
 amesite 鎂綠泥石
 amethyst 紫晶(水碧、紫水晶)
 amethystine quartz 紫晶
 amherstite 反紋二長岩
 amianthine (amianthinite) 石棉, 石絨(石麻, 不灰木)
 amianthinite 石棉, 石絨(石麻, 不灰木)
 amianthus (amiantus) 石棉, 石絨(石麻, 不灰木)
 amiatite (hyalite) 玻璃蛋白石
 aminoffite 鉍密黃石
 ammersoaitite 鈣伊利石
 ammersooite 阿米水雲母