

Deutsch	فارسی
Achat	عقیق یا آگات
Aktinolith	اکتینولیت
Albit	آلبیت
Amphibol /Hornblende	آمفیبول‌های حد واسط یا هورنبلندها
Amphibolit	آمفیبول
Analcim	آنالسیم
Andalusit	آندالوزیت
Andesit	آندزیت
Anhydrit	آنیدریت
Anorthit	آنورتیت
Antimonglanz	استیمین یا آنتیمونیت
Apatit	آپاتیت
Aragonit	آراگونیت
Arsenate	آرسنات
Asthenosphäre	سست‌کره یا استنوسفر
Augit	اوزیت
Azurit	آزوریت یا شسلیت
Basalt	بازالت
Bauxit	بوکسیت
Beryll	گوشنیت یا بریل
BIF = Banded Iron Formation	تشکیلات آهن نواری
Bimsstein	سنگ پا
Biotit	بیوتیت
Bleiglanz oder Galenit	کالن
Blöcke	بلوک
Böhmit	بوهمیت
Borate	سدیم متابورات یا بورات
Calcit	کلسیت
Carbonate	کربنات
Carnallit	کارنالیت
Kassiterit	کاسیتریت
Chalzedon	سنگ یمانی
Chlorit	کلریت
Chloride	کلرید
Chondren	توپهای میلی متری ریز هستند که در خاک ریزدانه تجمع دارند
Chondrit	کندرینها هنگامی که انواع مختلفی از گرد و غبار و کوچک دانه که در سیستم خورشیدی اولیه بودند برای شکلهای استروئیدهای اولیه بزرگ شدند شکل گرفتند
Chromate	کرومات
Chromit	کرومیت اکسید کروم منیزیم آهن می‌باشد
Chrysotil	کریزوتیل یا آزبست سفید
Copper porphery	کانسارهای مس پورفیری سنگ معدن‌هایی مسی هستند که از مایعات هیدروترمال تشکیل شده اند که از یک محفظه ماکما بزرگ چندین کیلومتر زیر سپرده خود سرچشمه می‌گیرند
Cordierit	کوردیریت
Dazit	داسیت
Diabas	دیاباز
Diaspor	دیاسپوریت

Dichte	چگالی
Diopsid	دیوپسید
Disthen	کیانیت
Dolomit	دولومیت
Doppelkettensilikate	سیلیکات دو زنجیره ای
Dreiecksdarstellung	ترسیم مثلثی
Dunit	دنایت
Eklogit	اکلوگیت
Enstatit	انستاتیت
Epidot	اپیدت
Erdbeben	زلزله
Erdkern	هسته زمین
Erdkruste	پوسته به لایه سخت بیرونی زمین میگویند
Erdmantel	گوشته یا جُثه به قسمتی از زمین گویند که در فاصله ۲۹۰۰ کیلومتری از سطح زمین قرار دارد
Erosion	فرسایش فرایند نابودی تدریجی رویه یک ماده است
Erz	سنگ معدن یا کانسنگ
Erzgang	معدن کانسار
Eutektikum	یک اوتکتیک یا ترکیب اوتکتیک ترکیب درصدی است که در آن دمای ذوب به کمترین مقدار خود می‌رسد
Evaporit	تبخیری‌ها
Fayalit	فایالیت
Fazies	رُخساره : ظاهر و ویژگی‌های یک واحد سنگی است که شرایط تشکیل آن را نشان می‌دهد
Feldspat	فلدسپات‌ها
Ferrosilit	فروسیلیت
Flussspat /Fluorit	فلئوریت
Foid	فوید
Forsterit	فورستریت
Gabbro	سنگ گابرو زمانی تشکیل می‌شود که گدازه‌های آتشفشانی در زیر سطح زمین گیر بیفتند و به شکل انبوه‌های بلورین سرد شوند
Gebirgsbildung	کوه‌زایی
Gestein	سنگ
Gibbsit	ژیبسیت
Gips	گچ
Glimmer	میکا
Glimmerschiefer	شیست
Gneis	گنیس یا سنگ جرقه
Geothit	گوتیت
Granat	لعل
Granit	گرانیت
Granodiorit	گرانودیوریت
Granulit	گرانولیت
Graphit	گرافیت
Grauwacke	سنگ خاکستری یا گری واکه
Grossular	گروسولار
Grünschiefer	شیست سبز
Habitus	فرم کریستالی غالب یک ماده معدنی
Halbmetalle	شبه فلز

Halogenide	هالیدها
Hämatit	هماتیت
Härte	سختی
Harzburgit	هارزبورگیت
Hedenbergit	هدانبرزیت
Hornblende	حد واسط یا هورنبلندها
Hornfels	سنگ های دگرگونی هستند که مجدد متبلور شده اند
Hot Spot	تفتگاه یا نقطه داغ
Hydrothermal	گردش هیدروترمال در معنای عام آن گردش آب گرم است
Idiomorph	کریستال فرم دار
Ilmenit	اکسید یا ایلمنیت
Inselbogen	قوس جزیره یا قوس آتشفشانی
Inselsilikat	مواد معدنی سیلیکاتی
Intrusiv	مزاحم
Intrusivgestein	سنگهایی که ماگما آنها در عمق بسیار زیاد به آرامی سرد میشوند
Jadeit	سنگ قولنج
Kalkstein	سنگ آهک
Kalksilikatfels	سیلیکات آهک
Kaolinit	کائولینیت
Kettensilikate	سیلیکات های زنجیره ای
Kimberlit	کیمبرلیت
Komatiit	کوماتی ایت
Kontinental	اقلیمی
Kontinentalrand	حاشیه قاره
Konvektionzellen	سلول های همرفت
Koordinationszahl	عدد هم‌آرایی
Korund	کرندون
Kristall	کریستال
Kristallgitter	ساختار بلوری
Kristallsystem	دستگاه بلوری
Kruste	پوسته
Kubisch	بلوری مکعبی
Kupfer	مس
Kupferglanz	کالکوزیت
Kupferkies	کالکوپریت
Lagerstätten	معدن و انبار
Lamprophyr	لامپروفیر : سرشار از از میکا سیاه و سفید
Lapilli	لاپیلی: یک اصطلاح طبقه بندی اندازه برای تفر
Latit	لاتیت
Lepidokrokot	لیپدوکروسیت
Lepidolith	لیپدولیت: کانی سیلیکاتی از گروه میکا و دومین منبع لیتیم است
Leucit	لوسیت
Lherzolith	لرژولیت
Linear	خطی
Liquiduskurve	منحنی حد مایع

Lithosphäre	سنگ کره یا لیتوسفر : سنگ کره خارجی ترین لایه سیاره است
Magmakammer	اتاق ماگما
Magnesit	منیزیت
Magnetit	مگنتیت
Magnetkies	پیرونیٹ
Malachit	مرمر سبز یا مالاکیٹ
Manganknollen	توپک منگنری
Markasit	مارکارسیت
Marmor	سنگ مرمر
Massenspektrometrie	طیف سنج جرمی
Melilith	میلیلیت
Metamorphite	سنگ دگرگونی
Metamorphose	دگرگونی یا متامورفیزم
Meteorit	(آذرکوی) شهاب سنگ
Mikroklin	میکروکلین
Mineralbestand	ترکیبات معدنی
Mischkristall	محلول جامد
Mischungslücke	فاصله امتزاج
Moho	موهو: ناپوستگی موهو که تعیین یک منطقه مرزی بین پوسته و گوشته است
Molybdänglanz	مولیبدنیت
Monoklin	دستگاه بلوری تک شیب
Montmorillonit	مونت موریلونیت
MORB	بازالت بین دو صفحه اقیانوسی
Muskovit	موسکوویت
Nephelin	نفلین
Nichtmetalle	نافلز
Norit	نوریت
Olivin	اولیوین
Olivinknollen	لامپ الیوین
Omphacit	اومفاژیت
Opal	آپال یا اوپال یا سنگ چشم گربه
Orogen	یک واحد تعریف فضایی بسته کوه است که توسط چین خوردگی بوجود آمده
Orogenese	کوه زایی
Orthoklas	اورتوکلاز یکی از کانیهای سری فلدسپاتهای پتاسیم دار است و با کانیهای این گروه پلی مورف است
Orthopyroxen	پیروکسنها
Orthorhombisch	راست لوزی
Oxide	اکسید
Ozeanisch	اقیانوسی
Pechblende (Uraninit)	اورانینیت
REE: Rare Earth Element	عنصرهای خاکی کمیاب یا فلزهای خاکی کمیاب
Pentlandit	پنتلانیت
Peridotit	پریودیت
Petrografie	سنگ نگاری یا پتروگرافی
Petrologie	پترولوژی
Phlogopit	فلوگوپیت

Phonolith	فونولیت
Phosphorit	فسفریت
Plagioklas	پلاژیوکلاز
Plasma	پلازما
Plattentektonik	زمین‌ساخت صفحه‌ای
Pluton	ژرف‌توده
Plutonit	پلوتونیت
Polyeder	چندوجهی
PT- Diagramm	دیاگرام پی تی
Pyrit	پیریت یا پیریت آهن که در متنهای کهن فارسی مارقشیشا نامیده میشود
Pyroklastika	سنگ آذرآواری
Pyrolusit	پیرولوزیت که در منابع کهن فارسی به نام مغنسیا و مغنسیا آمده است
Pyrop	پیروپ
Pyrophyllit	پیروفیلیت
Pyroxene	پیروکسن‌ها
Quarz	کوارتز
Quarzit	کوارتزیت
Retrograd	برگشت دهنده
Rohstoff	ماده اولیه
Rhyodazit	ریودازیت
Rhyolith	ریولیت
Röntgenfluoreszenz X	فلورسانس اشعه ایکس
Rutil	روتیل یکی از پلی‌مورف‌های مینرالی است
Sanidin	سانیدین
Scheelit	شنلیت
Schichtsilikate	سیلیکات لایه‌ای
Schichtung	قشر بندی
Schieferung	ورقه ورقه شدگی
Schmelzbildung	شکل‌گیری مینا
Schmelze	گداز
Schwefel	گوگرد یا سولفور
Schwermetalle	فلزات سنگین
Schwerspat= Baryt	باریتین یا باریت
Seafloor-spreiding (Ozeanbodenspreizung)	گسترش بستر اقیانوس
Seifen	پلاسر: تجمع مواد معدنی با ارزش در خلال فرآیندهای رسوبی
Seismisch	لرزه‌ای
Selen	سلنیوم
Siderit	سیدریت
Silikat	سیلیکات
Sillimanit	سیلیمانیت
Skapolith	اسکاپولیت
Sodalith	سودالیت
Soliduskurve	خط انجماد
Spaltbarkeit	رخ یا کلیواژ
Spektrometrie	طیف‌سنجی
Spessartin	اسپسارتیت
Spilitisierung	عمل تشکیل سنگ آذرین ریز دانه ناشی از تغییر بازالت اقیانوسی است

Spinell	اسپینل
Staurolith	استورولیت
Steinsalz	سنگ نمک
Strichfarbe	رنگ خاکه
Subduktion	فرورانش
Subduktionszone	زون فرورانش
Sulfate	سولفات
Sulfide	سولفید
Syenit	سینیت
Sylvin	سیلویت
Talk	طلق
Tephrit	تفریت
Titanit	تیتانیت
Tonalit	تونالیت
Tonschiefer	از دگرگونی خفیف شیل‌های رسوبی تشکیل شده از سنگ‌های رسی و خاکستر آتش فشان پدید آمده است
Topas	زبرجد هندی
Tremolit	ترمولیت
Tridymit	تریدیمیت
Triklin	دستگاه بلوری سه‌شیب
Tripelpunkt	نقطه سه‌گانه
Tuff	یک نوع سنگ متشکل از خاکستر آتشفشانی است
Tumalin	کهربای اصل
Verwitterung	فرسایش در اثر هوا
Vulkan	آتشفشان
Vulkanit	سنگ آتشفشانی
Wolframit	ولفرامیت
Wollastonit	ولاستونیت
Xenolith	زینولیت
Xenomorph	ژنومورف
Zeolith	زئولیت
Zinkblende	اسفالریت
Zinnober	سولفور سیماب
Zinnstein	کاسینریت
Zirkon	زیرکن