

DEUTSCH	عربي
Achat	عقيق (حجر كريم)
Aktinolith	الأكثينوليت (معدن من معادن السيليكات)
Albit	ألبيت
Amphibol /Hornblende	الأمفيبول (مجموعة من المعادن) / معدن الهورنبلند
Amphibolit	أمفيبوليت
Analcim	الأنالسيم (Analcime)*
Andalusit	الاندلوسيت
Andesit	انديسايت
Anhydrit	الأنهيدريت
Anorthit	أنورثيت
Antimonglanz	ستينيت (Stibnite)*
Apatit	الآباتيت
Aragonit	أراجونيت
Arsenate	الزرنيخات
Asthenosphäre	أستينوسفير (الغلاف الموري)
Augit	الأوجيت
Azurit	اللازورد
Basalt	البازلت
Bauxit	البوكسيت
Beryll	البيريل
BIF = Banded Iron Formation	التكوينات الحديدية الشريطية
Bimsstein	بيوميس (حجر الخفاف)
Biotit	بيوتيت
Bleiglanz oder Galenit	غالينا
Blöcke	كتل (جمع كتلة)
Böhmit	بيوميت (Boehmite)*
Borate	البورات
Calcit	الكالسيت
Carbonate	الكربونات
Carnallit	الكارناليت
Kassiterit	حجر القصدير
Chalzedon	العقيق الأبيض أو حجر خَلْقِدُونِيَا
Chlorit	مجموعة معادن الكلوريت
Chloride	كلوريد
Chondren	كوندريولات (Chondrules)*
Chondrit	الكوندريت (أكثر أنواع النيازك شيوعا)
Chromate	الكرومات
Chromit	الكروميت
Chrysotil	الكريسوتيل (أو الاسبستوس الأبيض، أحد أكثر أشكال الاسبستوس شيوعا)
Copper porphery	نحاس بورفير
Cordierit	كوردبيريت (فلزة)

\* المصطلح باللغة الانكليزية

Dazit	داسيت: صخر ناري جوفي دقيق الحبيبات يحوي الكوارتز ومعادن مغنيزية حديدية
Diabas	الديابيز (صخر بركاني)
Diaspor	دياسبور
Dichte	الكثافة
Diopsid	الديوبسيد (معدن)
Disthen	الكيانيت
Dolomit	الدولوميت (صخر رسوبي)
Doppelkettensilikate	سلسلة سيليكات مزدوجة
Dreiecksdarstellung	التمثيل المثلثي
Dunit	دونيت: صخر فائق القلوية يتألف في معظمه من الأولفين
Eklogit	اكلوجيت : صخر عقيقي خشن الحبيبات
Enstatit	انستاتيت
Epidot	الإبيدوت
Erdbeben	زلازل
Erdkern	نواة كوكب الارض
Erdkruste	قشرة الأرض
Erdmantel	دثار الأرض
Erosion	التآكل
Erz	خامة
Erzgang	تشققات في الصخور الباطنية تحتوي على وديعة من المعادن
Eutektikum	التركيب سهل الانصهار
Evaporit	المتبخرات (رسابة البحر)
Fayalit	فياليت ( $Fe_2SiO_4$ )
Fazies	السحنة (الهيئة المميزة)
Feldspat	الفلسبار سليكات الألمنيوم (مجموعة من المعادن)
Ferrosilit	فروسيليت
Flussspat /Fluorit	الفلورسبار / فلوريت
Foid	شبيهه بالفلسبار
Forsterit	فورستريت
Gabbro	الغابرو(صخر ناري)
Gebirgsbildung	تكون الجبال
Gestein	صخرة
Gibbsit	جبسيت ( $\gamma-Al(OH)_3$ )،*(Gibbsite)
Gips	الجبس
Glimmer	الميك
Glimmerschiefer	شبيست الميك
Gneis	النائيس (صخر صواني)
Goethit	غوثيت (Goethite)*
Granat	عقيق أحمر
Granit	حجر الصوان (غرانيت)
Granodiorit	الجرانوديوريت (Granodiorite)*
Granulit	الجرانوليت (Granulite)*

Graphit	الجرافيت
Grauwacke	جرايوك (Greywacke)*
Grossular	غروسولار
Grünschiefer	الشبيست الأخضر
Habitus	هيئة المعدن : الخصائص الخارجية للمعدن
Halbmetalle	شبه المعدن (أشباه المعادن)
Halogenide	هاليدات
Hämatit	الهيماتيت (يعرف أيضا بحجر الدم أو بالشاذنج)
Härte	الصلابة
Harzburgit	هارتزبورجيت (Harzburgite)*
Hedenbergit	هيدلنبرجيت (Hedenbergite)*
Hornblende	الهورنبلند
Hornfels	هورنفلس
Hot Spot	البقعة الساخنة: منطقة نشطة بركانيا
Hydrothermal	حرمائي: ناتج عن فعل الماء على درجات حرارة عالية خلال تكون الصخور النارية.
Idiomorph	مصطلح للمعدن كامل التبلور، مكتمل الشكل البلوري
Ilmenit	إلمينيت
Inselbogen	قوس الجزيرة هو نوع من الأرخبيل، يتكون عادة من سلسلة من البراكين بمحاذاة قوسية الشكل، ويكون محاذياً وقريباً من حدود اثنتين من الصفائح التكتونية
Inselsilikat	توصيف للسيليكات التي يتكون الأنيون الخاص بها من رباعيات أسطح $SiO_4$ منعزلة عن بعضها البعض
Intrusiv	دخيل (تطفلي)
Intrusivgestein	صخر متدخل
Jadeit	الجادييت أو اليشمك
Kalkstein	حجر الكلس أو حجر جيرى
Kalksilikatfels	صخور جيرية سيليكية
Kaolinit	كولنيت
Kettensilikate	سلسلة سيليكية
Kimberlit	كمبرليت
Komatiit	كوماتيت (صخر بركاني)
Kontinental	قاري (صفة)
Kontinentalrand	الهامش القاري
Konvektionszellen	خلايا الحمل الحراري
Koordinationszahl	عدد الاتساق
Korund	أكسيد الألمونيوم؛ كورندم
Kristall	بلورة
Kristallgitter	شبكة كريستالية
Kristallsystem	نظام كريستالي
Kruste	القشرة
Kubisch	مكعبي
Kupfer	نحاس

\* المصطلح باللغة الانكليزية

Kupferglanz	كالكوسيت
Kupferkies	كلكوبيريت (بيريت النحاس)
Lagerstätten	الودائع ( أماكن تركيز المواد الخام)
Lamprophyr	لامبروفير (صخر)
Lapilli	حصى بركانية (لوية)
Latit	اللوتيت (latite)*
Lepidokrokit	ليبيدوكروسيت ( $\gamma$ -FeO(OH))
Lepidolith	ليبيوليت
Leucit	لوسيت
Lherzolith	ليرزوليت
Linear	خطي (صفة)
Liquiduskurve	منحني السيولة
Lithosphäre	الغلاف الصخري للأرض (اليابسة)
Magmakammer	حجرة الصهارة
Magnesit	كربونات المغنيزيوم
Magnetit	حجر المغنطيس؛ مغنطيس طبيعي
Magnetkies	بيروتيت ، بيريت مغنطيسي
Malachit	الملاكيت
Manganknollen	عقيدات المنغنيز
Markasit	بيريت الحديد الأبيض؛ مركسيت
Marmor	حجر المرمر (الرخام)
Massenspektrometrie	مطيافية الكتلة (الطيف الكتلي)
Melilith	مليليت (Melilite)*
Metamorphite	استحالي، تحولي (صفة)
Metamorphose	تحول ، استحالة ، تبدل الشكل
Meteorit	حجر نيزكي (رجم)
Mikroklin	ميكروكلين
Mineralbestand	المكون المعدني
Mischkristall	بلورة مختلطة
Mischungslücke	منطقة الالتمازج
Moho	الموهو، الانقطاع الموهوروفيسي: انقطاع زلزلي يفصل القشرة عن الدثار الأرضي
Molybdänglanz	مولبدينييت
Monoklin	أحادي الميل (صفة)
Montmorillonit	مونتموريلونيت، مجموعة من المعادن السليكاتية الطرية المتبلورة بحجم ميكروي مشكلة طينا بشكل أساسي
MORB= Mid-Oceanic Ridge Basalt	بازلت حبيود وسط المحيط
Muskovit	الميككا
Nephelin	نيفيلين
Nichtmetalle	اللامعدنية ، غير معدني (صفة)
Norit	نوريت : صخر جوفي قاعدي
Olivin	أوليفين (الزبرجد الزيتوني)

\* المصطلح باللغة الانكليزية

Olivinknollen	عقيدات الزيتون
Omphacit	أومفاسيت (Omphacite)*
Opal	أوبال (حجر كريم)
Orogen	أوروجين (نطاق نشوء الجبال)
Orogenese	حركة نشوء الجبال
Orthoklas	أورثوكلاز
Orthopyroxen	اورثوبيروكسين
Orthorhombisch	معيني قائم أو مستقيم (صفة)
Oxide	أكسيد
Ozeanisch	محيطي، أو قيانوسي، متعلق بالمحيط (صفة)
Pechblende (Uraninit)	بتشبلند ( معدن أسود لامع)
Pentlandit	بنتلاندايت (كبريتيد الحديد والنيكل)
Peridotit	بيريدوتيت (صخر ناري)
Petrografie	بتروجرافيا ( علم وصف الصخور وتصنيفها)
Petrologie	علم البترول
Phlogopit	فلوجوبايت
Phonolith	فونوليت ( صخر ناري رنان)
Phosphorit	فوسفوريت
Plagioklas	بلاجيوكلاز
Plasma	بلازما
Plattentektonik	صفائح تكتونية
Pluton	بلوتون
Plutonit	بلوتونيت (صخر جوفي)
Polyeder	المجسم متعدد السطوح
PT- Diagramm	منحني العلاقة بين الضغط و درجة الحرارة
Pyrit	البيريت
Pyroklastika	تفرا (مقذوفات صخرية بركانية)
Pyrolusit	بيرولوسيت
Pyrop	بيروب
Pyrophyllit	بيروفليت (خام صلصالي)
Pyroxene	بيروكسين
Quarz	كوارتز
Quarzit	كوارتزيت (صخر)
REE: Rare Earth Element	العناصر الأرضية النادرة
Retrograd	تراجعي، تقهقري، عكسي، مترد (صفة)
Rohstoff	مادة خام
Rhyodazit	ريوداسيت (Rhyodacite)*
Rhyolith	ريوليت
Röntgenfluoreszenz X	تألق الأشعة السينية
Rutil	روتيل
Ringsilikate	سليكات حلقيية
Sanidin	ساندين (Sanidine)*

\* المصطلح باللغة الانكليزية

Scheelit	شيليت
Schichtsilikate	فيللو سليكات
Schichtung	تطبق ، تنضد
Schieferung	تورق
Schmelzbildung	تخلق أو تكون المينا
Schmelze	الصهارة
Schwefel	الكبريت
Schwermetalle	معادن ثقيلة
Schwerspat= Baryt	الباريت
Seafloor-Spreading (Ozeanbodenspreizung)	الانتشار القاعي البحري
Seifen	مادة صابونية
Seismisch	زلزالي (صفة)
Selen	سيلينيوم
Siderit	سيدريت
Silikat	سيليكات
Sillimanit	سليمانيت
Skapolith	سكابوليت
Sodalith	صوداليت
Soliduskurve	منحني التصلب
Spaltbarkeit	قابلية الانشطار (الانقسام)
Spektrometrie	قياس الطيف
Spessartin	سبيسارتين (Spessartine)*
Spilitisierung	سبيليت: بازلت متحول يوجد على شكل لآب و سادية في رسابات التفرعات الإقليمية (المقصود هنا هو عملية الحصول على السبيليت)
Spinell	سبينيل (معدن بلوري قاسي)
Staurolith	ستوروليت
Steinsalz	ملح الطعام الصخري (الهاليت)
Strichfarbe	لون مخدش المعدن، لون مسحوقه الناعم حيث ليس من الضروري أن يكون لون المعدن مثل لون مخدشه
Subduktion	الطرح، التقارب، الاندساس : تهدم القشرة المحيطية بتراكب حواف الصفحة القارية
Subduktionszone	نطاق التقارب أو نطاق الاندساس
Sulfate	كبريتات، سلفات
Sulfide	كبريتيد
Syenit	سيانيت (صخر أسوان)
Sylvin	سيلفيت
Symmetrie	التناظر
Talk	التلك
Tephrit	تفريت
Titanit	تيتانيت أو سفين
Tonalit	توناليت
Tonschiefer	اردواز
Topas	توباز
Tremolit	تريموليت
Tridymit	تريديميت

Triklin	ثلاثي الميل (صفة)
Tripelpunkt	النقطة الثلاثية ، حيث تتعادل أطوار المادة الثلاثة
Tuff	طفة: صخر فتاتي يتجمع من مقذوفات البراكين
Turmalin	تورمالين
Verwitterung	التجوية (أثر العوامل الجوية)
Vulkan	بركان
Vulkanit	صخر بركاني
Wellenrippe	النيم الموجي، التموج (من السمات المميزة للرواسب)
Wolframit	ولفراميت
Wollastonit	ولاستونيت
Xenolith	زينوليتات (صخر دخيل)
Xenomorph	عديم الأوجه؛ غير منتظم الشكل (صفة)
Zeolith	زيوليت
Zinkblende	سفاليريت
Zinnober	الزنجفر (سنيار)
Zinnstein	كاسترايت (حجر القصدير)
Zirkon	زركون