

## مسرد المصطلحات

### Glossary

**الانفصام:** قابلية المعدن للتشقق على امتداد المستويات الضعيفة الترابط في البناء البلوري، ويحدث الانفصام عادة في اتجاه واحد أو اثنين أو ثلاثة أو أكثر.

**البريق:** الكيفية التي يعكس بها الضوء عن سطح المعدن.

**البلورات:** أجسام صلبة ذات تركيب كيميائي محدد، محاطة من الخارج بأسطح ملساء ناعمة.

**التبلور:** عملية ترتب عن طريقها الذرات أو الجزيئات في شبكة ثلاثية الأبعاد منظمة بدقة، مشكلة البلورة الصلبة.

**الحكاكة:** لون مسحوق المعدن.

**القساوة:** قدرة المعدن على خدش معدن آخر، وهي خصيصة نسبية يمكن تحديدها بخدش معدن معلوم القساوة بآخر مجهول القساوة، أو العكس.

**اللون:** خصيصة فيزيائية يمكن ملاحظتها في المعدن، ويمكن أن تنفرد بعض المعادن في الطبيعة بألوان خاصة تميزها عن غيرها من المعادن.

**محور التناظر:** خط أو محور وهمي يمر في مركز البلورة.

**مركز التناظر:** خط وهمي يصل بين منتصف وجهين متماثلين على سطح البلورة ماراً بمركزها، فإن المركز سيكون على بعدين متساويين من منتصف الوجهين المتماثلين.

**مستوى التناظر:** مستوى وهمي يقسم البلورة إلى نصفين متساويين ومتشابهين؛ بحيث يكون أحد النصفين صورة مرآة للآخر.

**مقياس موس:** مقياس يحتوي على عشرة معادن مرتبة من الأقل قساوة (1) إلى الأكثر قساوة (10).

**المعدن:** مادة صلبة متجانسة التركيب تكونت طبيعياً من أصل غير عضوي، وله تركيب كيميائي محدد، ونظام داخلي منتظم، وخصائص فيزيائية مميزة.

**المكسر:** السطح الناتج من كسر المعدن ذي البنية الذرية المحكمة صناعياً.