

# معدن الكوارتز



ينتج معدن الكوارتز من تحول الصخور الرسوبية التي تحتوي كلية أو في غالبيتها على الكوارتز ثم الأحجار الرملية والصوان. تُساوي درجة قساوته 7 على مقياس موس، فالكوارتز من أصلب المواد الطبيعية، ممّا يعني أنّه يחדش الزجاج وجميع أنواع الحديد.

## أهمية المعدن الكوارتز الاقتصادية:

يدخل في الكثير من الصناعات والاستخدامات عدة، مثل: صناعة المجوهرات والأحجار الكريمة/صناعة الزجاج/صناعة الساعات/صناعة صب المعادن/صناعة المواد الحرارية/الصناعات البترولية/صناعة أسطح المطابخ/صناعة السيراميك.....

عمل الطالبة: تانيا سمارة