

Anhang 3:

Leitfaden

MIT GEOMETRISCHEN FORMEN DIE MINERALFORM BESCHREIBEN



WELCHEN GLANZ HAT DAS MINERAL?



NICHT-METALLISCH



HALB-METALLISCH



METALLISCH



**WELCHE FARBE HAT DAS
MINERAL?**



WELCHE STRICHFARBE HAT
DAS MINERAL?

BESCHREIBE DIE TRANSPARENZ DES MINERALS?



TRANSPARENT



DURCHSICHTIG



UNDURCHSICHTIG

IST EINE SPALTUNG DES MINERAL SICHTBAR?



JA



NEIN

MESSE DIE HÄRTE DES MINERALS!

MOHSOVA HÄRTESKALA		HÄRTE VON ALLTAGSGEGENSTÄNDEN	
MINERAL	RELATIVE HÄRTE		
DIAMAND	10	Härtestes Mineral	
CORUNDUM	9	schneidet Glas	
TOPAZ	8	schneidet Glas	
QUARTZ	7	schneidet Glas	
ORTOKLAZE	6	schneidet Glas	
APATIT	5	Taschenmesser hinterlässt Kratzer	
FLUORIT	4	Nägel hinterlassen Kratzer	
KALZIT	3	Kupfermünze hinterlässt Kratzer	
GIPS	2	Fingernägel hinterlassen Kratzer	
TALK	1	Fingernägel hinterlassen Kratzer	

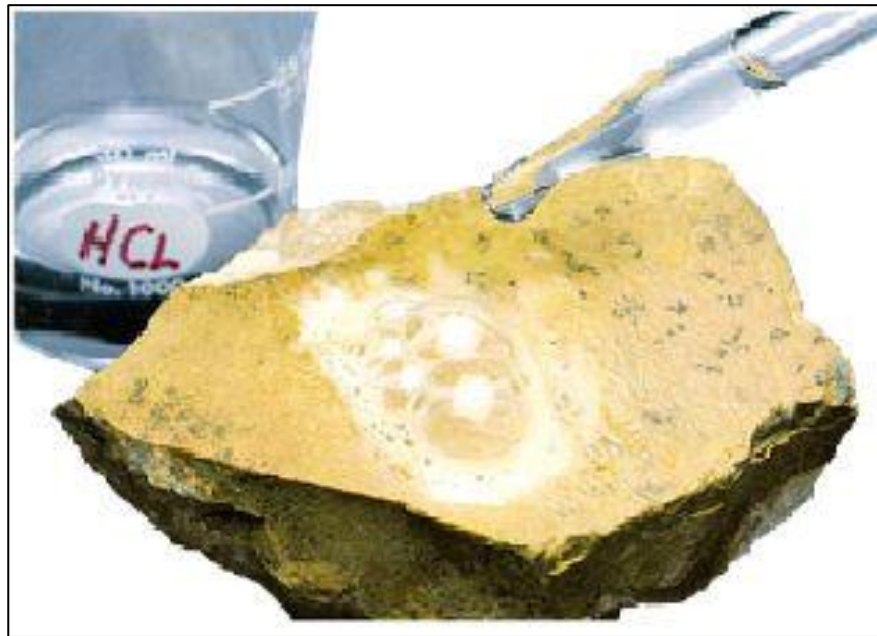
MESSUNG UND BERECHNUNG DES SPEZIFISCHEN GEWICHTS!

$$G = \frac{(Gewicht \text{ in der Luft})}{(Gewicht \text{ in der Luft} - Gewicht \text{ im Wasser})}$$

IST DAS MINERAL MAGNETISCH?



REAGIERT DAS MINERAL MIT SÄURE (HCl)?





**BESCHREIBE DIE SENSORISCHEN
EIGENSCHAFTEN!**
(riechen, schmecken, fühlen)