

Wie können wir die Härte von Stoffen messen?

Die Härte lässt sich durch den so genannten Ritztest überprüfen. Dazu ritzen wir verschiedene Stoffproben mit einer sehr harten Nadel ein (**gleicher Druck**) und vergleichen dann die Tiefe der Kratzer! Je tiefer die entstandenen Kratzer sind, umso weicher ist der Stoff.

Ordne die Stoffe von 1 (sehr weich) bis 6 (sehr hart)!
Holz(Pappel), Kupfer, Stein (Marmor), Blei, Stahl, Kunststoff

1)	2)
3)	4)
5)	6)