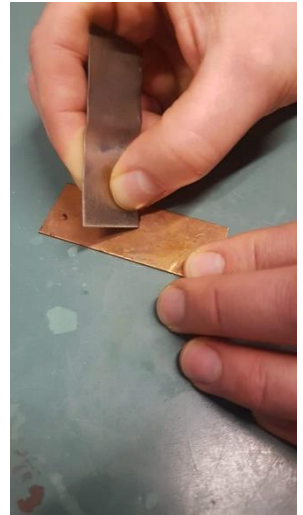


Elevark 11 Metalleres hårdhed

Formål: I skal undersøge, hvor hårde metaller er i forhold til hinanden. Det gør I ved at se, hvilke metaller der kan eller ikke kan ridse andre.

Materialer:

Materialeplader.



Vejledning:

- Tag en materialeplade ad gangen og forsøg at ridse de andre plader med hjørnet.
- Hvis hjørnerne ikke er skarpe nok, så få din lærer til at banke dem skarpere.
- Skriv ned for hvert metal, hvor mange og hvilke metaller det kunne ridse

- Sæt til sidst metallerne i rækkefølge. Det materiale, der kunne ridse flest, er nr. 1 osv.

Nr.	Metal	Kunne ridse hvilke metaller

- Diskuter i gruppen, hvilket materiale der så det hårdeste, og hvad kan man bruge den viden til? Husk at skrive ned, hvad I diskuterede.

