

## Herstellung von Farbpigmenten

Die alten Ägypter benutzten zur Farbherstellung außer Pflanzen und Kohle auch Halbedelsteine. Um feine und gut zu verarbeitende Farbpigmente (z.B. zum Bemalen königlicher Gräber) zu erhalten, benutzten sie bereits eine Technik, die heute noch Anwendung findet.

### Materialien:

Stückchen von Lapislazuli

Mörser und Pistill

Ultramarin

(Malachit)

### Durchführung:

Gebe kleine Stückchen des Halbedelsteins in den Mörser.

Zerkleinere sie durch kräftige kreisförmige Bewegungen mit dem Pistill.

Was kannst du beobachten?

Vergleiche dein Produkt aus Lapislazuli mit dem käuflichen Pigment Ultramarin!

Wenn du noch Zeit hast, kannst du ein weiteres Farbpigment aus Malachit herstellen.

