

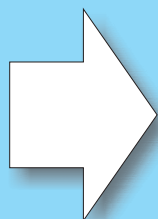
# Fluoreszenz

Geheimnisvolles Licht

Sie benötigen:

- Magnesiumbromid  $\text{MgBr}_2 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$
- Zinnchlorid  $\text{SnCl}_2$
- Porzellanmörser mit Pistill („Stößel“)
- UV-Lampe

Geben Sie Magnesiumbromid (Flasche 1) in den Mörser und halten Sie es dann probehalber unter die UV-Lampe. Anschließend geben Sie Zinnchlorid (Behälter 2) dazu und verreiben das Gemisch mit dem Pistill. Was sieht das Produkt unter der UV-Lampe aus?



Kommt Ihnen die Erleuchtung?