

Wie funktioniert ein Polprüfer?



Phasenprüfer im Einsatz



Pol- bzw. Phasenprüfer

Recherchiere im Internet zum Polprüfer. Dieser wird auch Phasenprüfer genannt. Skizziere den Aufbau und beschrifte sie mit folgenden Begriffen:

Glimmlampe, metallischer Kontakt, Isolierung, Metallspitze

Beschreibe die Verwendung kurz in eigenen Worten.

Nutze den QR Code und schaue dir das Video ab der eingestellten Stelle an.

- Skizziere den Aufbau einer Glimmlampe. Recherchiere dazu im Buch oder Internet.
- Beschreibe deine Beobachtungen bei der Verwendung einer Glimmlampe zum Nachweis von Ladungen.



Beantworte die Fragestellung und gehe auch darauf ein, wofür man einen Polprüfer nutzt.



Zusatz

Beschreibe die Gefahren im Umgang mit dem dargestellten Polprüfer.