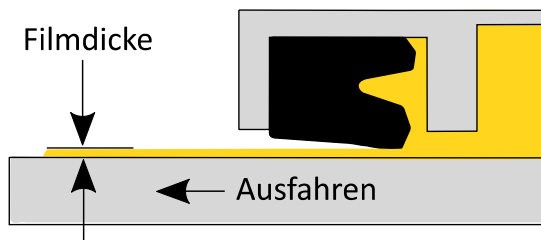
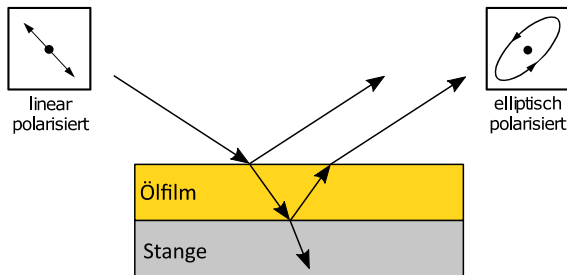


Ellipsometer



Schmierfilmdicke



Prinzipskizze

Beschreibung:

- Das Ellipsometer ermöglicht die Bestimmung von Schmierfilmdicken auf polierten Flächen im Subnanometerbereich
- Eingesetzt wird das Messgerät z.B. zur Bestimmung der Schmierfilme auf Hydraulikstangen

Untersuchungsmöglichkeiten

- Bestimmung der Filmdicke auf Hydraulikstangen in Abhängigkeit
 - der Verfahrgeschwindigkeit
 - des Betriebsdrucks
 - der Temperatur
 - der Werkstoffkombinationen
 - Dichtring
 - Gegenauflfläche
 - Druckflüssigkeit