

Temperatur und Energie

Temperaturmessung

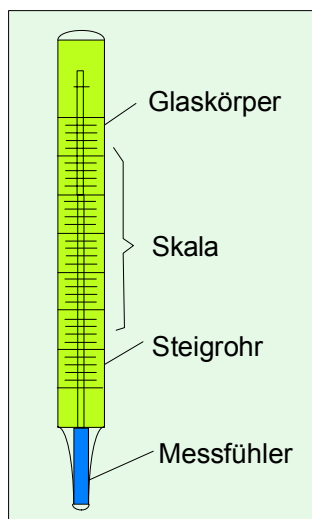
Das Wärmegefühl trägt.

Versuch: Temperaturprüfung mit der Hand (heiß, lauwarm, kalt)

Unser Temperaturempfinden ist subjektiv.

Mit unseren Händen können wir keine Temperaturen messen.

Versuch: Temperaturmessung mit dem Demothermometer



So misst man richtig:

- der Messfühler muss ganz von dem Körper umgeben sein
- erst ablesen, wenn der Flüssigkeitsfaden stillsteht
- senkrecht auf die Skala schauen
- Thermometer zum Ablesen nicht herausnehmen