

## Versuch zum Schwitzen

**Materialien:** Tafel, Schwamm  
Föhn, Papiertücher  
Strahlungsthermometer

### Versuchsbeschreibung:

Die Temperatur feuchter und trockener Oberflächen wird mit dem Strahlungsthermometer gemessen.

### Versuchsdurchführung:

- Miss die Temperatur einer trockenen und einer feuchten Schultafel.

	trocken	feucht
Temperatur [°C]		

- Miss die Temperatur deines Unterarms: Zuerst wenn er trocken ist, dann wenn er mit einem Tuch befeuchtet wurde.

	trocken	feucht
Temperatur [°C]		

- Wiederhole die Messung, während du mit einem Föhn (Kaltstufe) deinen Arm anbläst.

	trocken (mit Luftbewegung)	feucht (mit Luftbewegung)
Temperatur [ °C]		

### Ergebnis:

Was bewirkt es also, wenn der Körper schwitzt?

---

---

---