

Aufgaben

- 1 Fixpunkte: Schmelztemperatur von Eis $0\text{ }^{\circ}\text{C}$; Siedetemperatur von Wasser $100\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 2 Sie sind (allerdings druckabhängig) überall gleich und deshalb überprüfbar.
Die Körpertemperatur des Menschen ist nicht gut geeignet, weil sie schwankt; außerdem wäre damit nur 1 „Fixpunkt“ gegeben.
- 3a Nicht geeignet, da jedes Steigrohr einen anderen Querschnitt hat und die Flüssigkeit bei gleicher Temperatur unterschiedlich hoch steigt.
- b Nicht geeignet, da „1 cm“ eine Länge ist.
- 4 s. dazu den Text: Wie die Celsiusskala entstand