

Empfindliche Haut

Du brauchst:

- 1 Mitschülerin oder Mitschüler
- 2 spitze Bleistifte oder Zahnstocher
- 1 Lineal

Notiere deine Vermutung, wo auf der Hand die Haut besonders empfindlich ist:

Nimm 2 Bleistifte oder Zahnstocher und berühre mit ihren Spitzen sanft die Handfläche einer Mitschülerin oder eines Mitschülers. Deine Versuchsperson schließt dabei die Augen.

Beginne bei einem Abstand von etwa 10 cm zwischen beiden Spitzen. Es ist wichtig, dass die Spitzen beider Bleistifte/Zahnstocher die Haut gleichzeitig berühren.

Frag dein Gegenüber, wie viele Berührungen sie oder er spürt. Spürt die oder der Befragte zwei Berührungen, führe die Bleistifte/Zahnstocher weiter zusammen und wiederhole den Versuch.

Setze den Versuch fort, bis der kleinste Abstand gefunden ist, bei dem die betroffene Person noch zwei getrennte Spitzen wahrnehmen kann.

Sobald sie oder er zum ersten Mal „ein Bleistift/Zahnstocher“ sagt, bewege beide Spitzen nur um ein paar Millimeter auseinander. Versuche, eine genaue Messung zu machen.

Führe den Versuch auch am Handrücken und an den Fingerspitzen durch und notiere die Ergebnisse. Beginne an den Fingerspitzen mit einem Abstand von 2 cm.

Handfläche: _____	Handrücken: _____	Fingerspitze: _____
----------------------	----------------------	------------------------

Notiere mögliche Gründe für deine Ergebnisse:
