

Sensible Haut

Das brauchst du:

Mitschülerin oder Mitschüler

2 Zahnstocher

1 Lineal

Nimm 2 Zahnstocher und berühre mit ihren Spitzen sanft die Handfläche einer Mitschülerin oder eines Mitschülers. Beginne bei einem Abstand von etwa 15 Zentimetern zwischen beiden Zahnstochern. Es ist wichtig, dass die Spitzen beider Zahnstocher die Haut gleichzeitig berühren.

Frag dein Gegenüber, wie viele Zahnstocher sie oder er spürt. Spürt die oder der Befragte zwei Zahnstocher, führe die Zahnstocher weiter zusammen (Abstand: etwa 10 cm) und wiederhole den Versuch.

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

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

Miss den Abstand und notiere ihn.

Vergleiche die Ergebnisse von mehreren Schülerinnen und Schülern.

Führe den Versuch auch am Handrücken durch und vergleiche die Ergebnisse. Was kannst du beobachten?
