

1

## Empfindlichkeitstest der Haut

Versuchsdurchführung:

1. Drei Schüler/innen arbeiten zusammen in einer Gruppe.
2. Mit jeweils drei unterschiedlichen (glatte, klein-gezackte, großgezackte) Kanten einer Teigkarte und einer Stiftspitze werden verschiedene Körperstellen einer Versuchsperson, deren Augen verbunden sind, nacheinander sehr vorsichtig berührt.
3. Die Versuchsperson äußert ob und was sie spürt.
4. Eine dritte Person notiert die Ergebnisse in einer Tabelle.
5. Formuliert das Ergebnis kurz in eurem Heft.



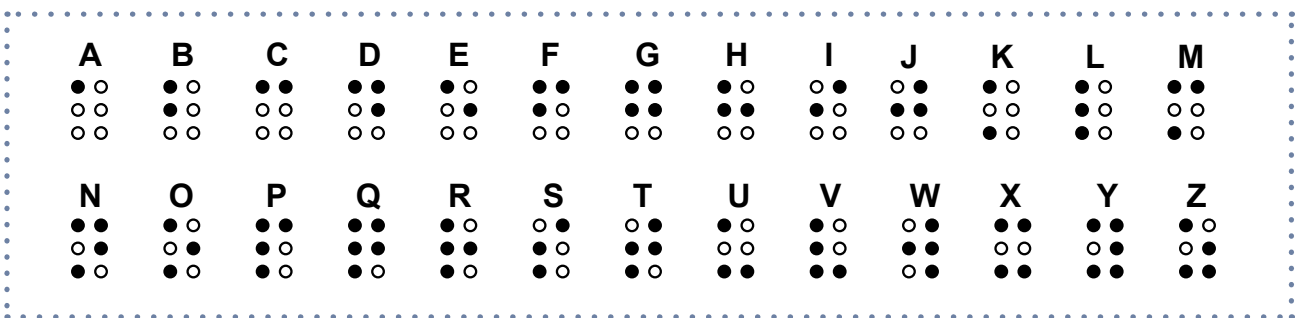
Teigkarte

	Stirn	Nacken	Lippe	Fingerkuppe	Oberarm
Stiftspitze					
glatte Kante					
kleine Zacken					
große Zacken					

2

## Lesen mit den Fingerspitzen

Mit etwas Übung ist das Lesen mit den Fingerkuppen keine besondere Leistung: Die Fingerkuppen können sogar winzigste Erhebungen von gerade einmal 0,006 Millimetern erspüren. Ein Punkt der Blindenschrift ist 167 Mal höher. Die Blindenschrift, entwickelt von Louis Braille, nutzt diese Sensibilität, sodass Blinde ganze Texte oder Musiknoten lesen können.



Stich die schwarzen Punkte vorsichtig mit der Spitze eines Bleistiftes von der Rückseite nach vorne durch und versuche das Wort mit den Fingerkuppen zu lesen.

