**Empfindlich oder was?** Die Empfindlichkeit der Haut untersuchen

 **AB 11**

1. **Teilexperiment 1**

Fülle die Tabelle aus. Trage dazu ein, an welcher Körperstelle du die Pinzette aufgesetzt hast. Kreuze jeweils an, ob du dort eine oder zwei Spitzen spürst.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Papierdicke bzw. Abstand der Pinzettenspitzen** | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **1 mm** |  | **2 mm** |  |  | **4 mm** |  | **6 mm** |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Spürst du eine oder zwei Spitzen? | | 1 | 2 | 1 | 2 |  | 1 | 2 | 1 | 2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stelle 1: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stelle 2: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stelle 3: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Spürt dein Partner oder deine | | 1 | 2 | 1 | 2 |  | 1 | 2 | 1 | 2 |
| Partnerin­ | eine oder zwei Spitzen? |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stelle 1: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stelle 2: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stelle 3: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Was bedeuten deine Ergebnisse? Überlege und notiere, warum das so sein könnte.

1. **Teilexperiment 2**

Welchen Unterschied hast du beim Aufklauben der Reiskörner nach dem Bad in kaltem und warmem Wasser erfahren?

1. **Teilexperiment 3**

Was hast du beim Experiment mit dem Plastiksack beobachtet?

Was weisst du über die Haut? Versuche, deine Beobachtungen mit deinem Wissen zu erklären.

Kisam21 Seite 1/1

