|  |  |
| --- | --- |
|  | **Experiment:** **Wozu brauchen wir Gelenke?** |
| piktogramm-vermutung | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **C:\Users\Jonny\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\piktogramm-durchführung.png** | 1. Du benötigst folgendes Material: 2 Plastikrohre.
2. Schlüpfe mit beiden Armen in die Plastikrohre, um dein Ellenbogengelenk steif zu machen.
3. Versuche dann, die folgenden Bewegungen zu machen.
4. Notiere deine Beobachtung.
 |
| C:\Users\Jonny\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\piktogramm-beobachtung.png |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ich kann mit einem steifen Ellenbogengelenk… | ja | nein |
| … den Schulranzen aufsetzen? | 🞎 | 🞎 |
| … meinen Namen schreiben? | 🞎 | 🞎 |
| … mich am Kopf kratzen? | 🞎 | 🞎 |
| … etwas vom Boden aufheben? | 🞎 | 🞎 |
| … etwas trinken? | 🞎 | 🞎 |

 |
| **C:\Users\Jonny\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\piktorgramm-ergebnis.png** | Gelenke machen unseren Körper* beweglich.
* stabil.
* steif.

Wenn wir keine Gelenke hätten, dann\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. |

**Information**

|  |  |
| --- | --- |
| Name: | Versuchsprotokoll: Warum brauchen wir Gelenke? |
| Autor: | Johannes Kübler |
| Hinweise: | - |
| Lizenz: | https://mirrors.creativecommons.org/presskit/buttons/88x31/png/by-sa.pngDie Datei wurde unter der Lizenz„Creative Commons Namensnennung“in Version 3.0 (abgekürzt „CC-by-sa 3.0“) veröffentlicht. Den rechtsverbindlichen Lizenzvertrag finden Sie unter <https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/de/>  |
| Quelle(n):  | eigene Arbeit |
| Bildnachweise: | * Question <https://thenounproject.com/term/question/258246> von Bohdan Burmich via The Noun Project, veröffentlicht unter CC-BY 3.0 (<https://creativecommons.org/licenses/by/3.0>)
* think <https://thenounproject.com/term/think/631590> von Kirby Wu via The Noun Project, veröffentlicht unter CC-BY 3.0 (<https://creativecommons.org/licenses/by/3.0>)
* experiment <https://thenounproject.com/term/experiment/217092> von anbileru adaleru via The Noun Project, veröffentlicht unter CC-BY 3.0 (<https://creativecommons.org/licenses/by/3.0>)
* Search <https://thenounproject.com/term/search/1900035> von Bro Mellow via The Noun Project, veröffentlicht unter CC-BY 3.0 (<https://creativecommons.org/licenses/by/3.0>)
* Idea <https://thenounproject.com/term/idea/824144> von Vectors Market via The Noun Project, veröffentlicht unter CC-BY 3.0 (<https://creativecommons.org/licenses/by/3.0>)
 |