# Sofort warm?

Die Tipps in der Tabelle helfen dir, die Aufgaben auf dem Arbeitsblatt zu lösen.

|  |  |
| --- | --- |
| Hilfestufe 1 | Hilfestufe 2 |
| * 1. Tipp:Sieh dir das Video an. Beschreibe kurz, was im Versuch passiert, ohne etwas zu erklären.   2. Erster Tipp: Durch die heiße Flamme wird dem Stab Wärme (thermische Energie) zugeführt.  1. Erster Tipp: Je größer die Wärmeleitfähigkeit ist, desto schneller erwärmt sich der Stab. | 1. 1. Zweiter Tipp: Thermische Energie fließt vom Warmen zum Kalten. 2. Zweiter Tipp: Die Wärmeleitfähigkeit von Glas ist sehr viel geringer als die Wärmeleitfähigkeit von Aluminium. Der Stab würde sich nur sehr langsan erwärmen. |