|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AK**  **Kappenberg** | **Verhalten von Wasser beim Erhitzen** |  | [**G16**](https://youtu.be/J4zyagoLNcM) |

Hier sind eine Reihe von Verständnisfragen zum Film ... Name:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# **Verhalten von Wasser beim Erhitzen**[**#AK**](https://www.youtube.com/results?search_query=%23AK)**Kappenberg Chemie Temperatur G16 – 28:53 Min**

Das Video zeigt das Experiment (bis auf den Wechsel der Speicherkarte) in Originallänge. Mit dem Knopf unten auf der roten Leiste kann man aber „vor- und zurückspulen“.

1. Schaue den gesamten Temperaturverlauf an: Der kann in insgesamt 5 Bereiche eingeteilt werden. Wie ändert sich die Temperatur mit der zugeführten Energie und wie kann man das Verhalten mit dem Teilchenmodell erklären?
2. Bereich I
3. Bereich II
4. Bereich III
5. Bereich IV
6. Bereich V