|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AK**  **Kappenberg** | **Der „Taschenwärmer“** |  | [**G05**](https://youtu.be/ffKBpO2s5CE) |

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

# **Fixiersalz als "Wärmekissen"**[**#AK**](https://www.youtube.com/results?search_query=%23AK)**Kappenberg Chemie Temperatur N05 – 10:28 Min**

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

1. Worin besteht der Unterschied zwischen dem Fixiersalz (Natriumthiosulfat Pentahydrat) und Wasser?
2. Was geschieht mit dem Natriumthiosulfat bei Energiezufuhr knapp unter 50°C?
3. Der Knick mit dem Metallplättchen beim Taschenwärmer entspricht etwa der Zugabe eines Impfkristalls. Beschreibe die Wirkung!
4. Warum nennt man einen Taschenwärmer auch latenten Wärmespeicher?