|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AK**  **Kappenberg** | **IR-Spektroskopie** |  | [**Y20a**](https://youtu.be/BJez8vkRliw) |

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

# **Infrarotspektroskopie - by:  Cellulosenitrat - 13:47 min**

1. Was bedeutet IR? Gib den Wellenlängenbereich an!
2. Beschreibe den Begriff Resonanz am „Kugel – Feder - Modell“!
3. Gib den Bereich von Infrarotspektren in Wellenzahlen an!
4. Von welchen Faktoren hängt die Absorptionsfrequenz ab? Gib Beispiele!