|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AK****Kappenberg** | **Molekülorbital-Modell** |  | [**A44s**](https://youtu.be/2MIEe5YLbFM) |

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

# **Molekülorbitale Modell - Wie funktioniert das?! by Chemie - simpleclub - 4:50 min**

1. Welche Atomorbitale hat ein Kohlenstoffatom im Grundzustand?
2. Was versteht man unter einer Hybridisierung?
3. Was versteht man unter einer σ-Bindung (sigma)?
4. Was versteht man unter einer sp Hybridisierung?
5. Was versteht man unter einer sp2 Hybridisierung?