|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AK****Kappenberg** | **Modifikationen****des Kohlenstoffs** |  | [**Co01**](https://youtu.be/7DHfpT8TDh0) |

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

# **GIDA - Nanotechnologie I - Kohlenstoff - Chemie - Schulfilm - DVD (Trailer) – 2:42 min**

1. Was versteht man unter einem Orbital?
2. Welche Orbitale gibt es beim Kohlenstoffatom im Grundzustand?
3. In welchen Modifikationen tritt Kohlenstoff auf?
4. Beschreibe den Aufbau des Graphitgitters.