|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AK****Kappenberg** | **Film zur App: ChemieBaukasten  3. C2H6O – 2 Isomere** |  | [**X025c**](https://youtu.be/3teFJoSvYMw) |

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

# **C2H6O - ChemieBaukasten-Zwei Isomere mit untersch. Eigenschaften-**AK[#Kappenberg](https://www.youtube.com/hashtag/kappenberg) Chemie-4:20**min**

1. Handelt es in der Aufgabe sich um Metalle und oder Nichtmetalle?
2. Welcher Bindungstyp wird auftreten? Wie müssen die Elektronen bewegt werden?
3. Es gibt zwei unterschiedliche Isomeren – Zeichne die Strukturformeln für beide!
4. Wie lautet die Summenformel und wie die Namen beider Moleküle
5. Im Baumeistermodus werden die Kräfte und die daraus resultierenden Eigenschaften angegeben Schreibe einige auf! Welches ist der wichtigste Unterschied?