|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AK****Kappenberg** | **Radikalische Substitution** **Heptan und Brom** |  | [**A70b1**](https://youtu.be/iJNcaDxGTUc) |

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

**Radikalische Substitution – Heptan und Brom** by **Gymi Neubi -** min: **4:42**

1. Formuliere in einer Reaktionsgleichung die Reaktion zwischen Heptan und Brom.
2. Was passiert bei der Startreaktion der radikalischen Substitution?
3. Was passiert bei der Kettenreaktion der radikalischen Substitution?
4. Was passiert beim Kettenabbruch der radikalischen Substitution?
5. Wie kann man das Nebenprodukt der oben gegebenen Reaktion nachweisen?