|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AK****Kappenberg** | **Gaschromatografie****von Feuerzeuggas** |  | [**K04d1**](https://youtu.be/d-Ey7qDHkk4) |

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

**Modularer Gaschromatograf - viel einfacher geht es nicht! Baukasten – by AK #Kappenberg - 4:21 min**

1. Beschreibe den Versuch und die Versuchsdurchführung.
2. Warum ist es wichtig, dass die Eisenwolle in der Brenndüse ist?
3. Was passiert bei einem Rückschlag der Flamme?
4. Wie ändert sich die Flamme beim Einsatz von Feuerzeuggas? Begründe Deine Aussage!
5. Weshalb lassen sich die Gase unterscheiden?
6. Wie kann man die Gase im Feuerzeuggas identifizieren?
7. Überlege wodurch das Feuerzeuggas in seine Bestandteile aufgeteilt wird. Recherchiere nach einer Antwort und schreibe eine **Begründung** in eigenen Worten.

Filmfragen – bitte bearbeiten und evtl. Korrekturvorschläge und Wünsche senden an: ak@kappenberg.com