|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AK****Kappenberg** | **LowCost Gaschromatografie LCGC04 von Feuerzeuggas (computerunterstützt)** |  | [**K04c**](https://youtu.be/Qe1Y_tnyv8k) |

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

# **LowCost Gaschromatografie LCGC04 von Feuerzeuggas   - AK**[**#Kappenberg**](https://www.youtube.com/hashtag/kappenberg)**Chemie - 4:17 min**

Große Vorteile des Computers: - Abarbeiten der Checkliste

* Automatische Erkennung des Anschlusses
* Übereinanderlegen mehrerer Chromatogramme
* Integration der Peak-Flächen
1. Warum soll man vor der Aufzeichnung des Chromatogramms auf ‚Null‘ stellen.
2. Warum sollte man nach Klicken auf ‚Aufzeichnung starten‘ nach einer bestimmten Zeit (z.B.: 5 Sek.) das Gas injizieren.
3. Wie entsteht der „erste Peak“?