|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AK**  **Kappenberg** | **Wie funktioniert das mit der Farbigkeit** |  | [**A82a1**](https://youtu.be/k-Uggf3RKrY) |

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

**Wie funktioniert das mit der Farbigkeit by Chemie - simpleclub 12:22 min**

1. Welche Voraussetzungen müssen gegeben sein, dass eine Verbindung farbig ist?
2. Was sind konjugierte Doppelbindungen?
3. Was besagt die Hückel-Regel?
4. Was erkennt man aus einem Absorptionsspektrum?
5. Gibt es farbige Verbindungen mit Dreifachbindungen?