|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AK**  **Kappenberg** | **Massenwirkungsgesetz** |  | [**A91k1**](https://youtu.be/IxKgNu324NU) |

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

**Massenwirkungsgesetz by alteso.de 15:40 min**

1. Wodurch ist eine Gleichgewichtsreaktion charakterisiert?
2. Wann liegt ein chemisches Gleichgewicht vor?
3. Formuliere für eine beliebige Reaktion, bei der verschiedene Koeffizienten auftreten, das Massenwirkungsgesetz.
4. Unterscheide die Fälle für die Gleichgewichtskonstante K: K > 1, K = 1 und K < 1.
5. Leite die Säurekonstante Ks aus dem Protolysegleichgewicht einer Säure her.