|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AK**  **Kappenberg** | **Katalysator entzündet Wasserstoff**  **(Döbereiner*-*Feuerzeug)** |  | [**PS1a**](https://chemiedidaktik.uni-wuppertal.de/index.php?id=5132&L=0) |

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

**ENTZÜNDEN VON WASSERSTOFF MITHILFE EINES PLATINKATALYSATORS by chemiedidaktik.uni-wuppertal –1:02 Min**

1. Wie wird der Wasserstoff hergestellt?
2. Die erste Knallgasprobe verläuft laut, die zweite sehr leise. Warum?
3. Warum entzündet sich der Wasserstoff wenn das Platin in den Gas-Strom gehalten wird. Benutze Fachbegriffe.

**-**