|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AK**  **Kappenberg** | **Atommodelle 2** |  | [**Am2**](https://youtu.be/uGlv0YaZcUw)**b** |
| **Rutherford-Versuch Modell** |

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

**BBC - People Pretending to be Alpha Particles – by compguy37 – 2:18 min**

In diesem Film wird versucht, etwas Unmögliches vorstellbar zu machen:   
Junge Männer gehen durch eine Wand – wenn auch nur eine Matratzenwand.

1. Welchen Teilchen entsprechen die jungen Männer im Rutherford-Versuch?
2. Was ist trotzdem bei der Darstellung von Kern und Atomgröße beim „Matratzenexperiment“ falsch?