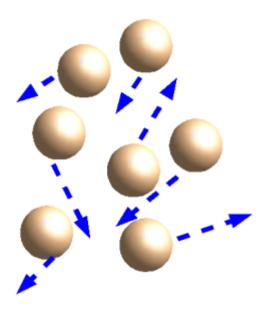
2025/11/04 11:13 1/1 Atommodelle

## **Atommodelle**

## Das Kugelteilchenmodell

## Hauptaussagen:



- 1. Materie besteht aus kleinen, kugelförmigen Teilchen
- 2. Die Teilchen eines Reinstoffes sind einander an Masse und Größe gleich
- 3. die Kugelteilchen sind unzerstörbar
- 4. Temperatur ist ein Maß für die Geschwindigkeit der Kugelteilchen
- 5. die kinetische Energie eines Kugelteilchens hängt ab von seiner Masse und seine Geschwindigkeit
- 6. Zwischen den Teilchen bestehen Wechselwirkungen (= Anziehungs- oder Abstoßungskräfte)

From:

https://schule.riecken.de/ - Unterrichtswiki

Permanent link:

https://schule.riecken.de/doku.php?id=chemie:base:atommodels&rev=1722523934

Last update: 2024/08/01 14:52

