

Eine Filmleiste erstellen

Teilchen in Prozessen darstellen - Erläutern üben



LNCU.de
ID 29072
CC-BY-SA 4.0
Online abrufen

M1 Anleitung mit Beispiel

Chemie in Teilchen-Bildern und Text denken



Mit einer **Filmleiste** stellst du einen chemischen Vorgang **Schritt für Schritt dar** – wie in einem Skript zu einem Film.

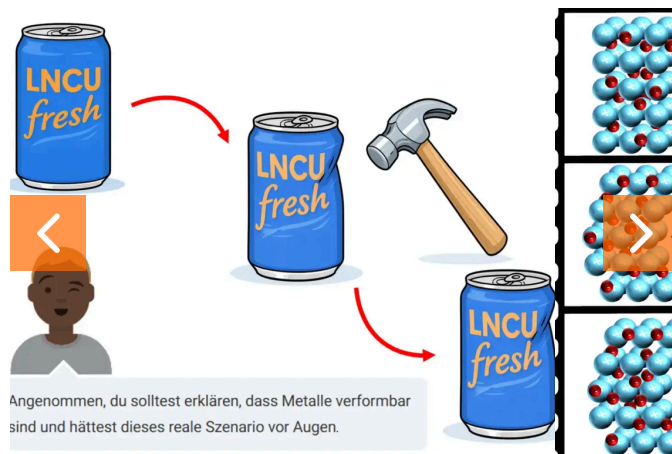
Eine Filmleiste enthält Bilder

- Jedes Bild zeigt dabei eine **Momentaufnahme in der Regel von der Teilchenebene**.
- Alle Bilder **zusammen** stellen einen **Prozess** dar.
- Es kann sein, dass einzelne Bilder vorgegeben sind und du sie anordnest, ergänzt oder auch Bildschirmfotos aus digitalen Angeboten nutzt. Oft zeichnest oder legst du die Abbildungen aber selbst.

Eine Filmleiste enthält Text

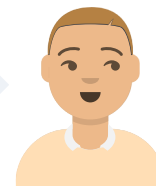
- Bild für Bild beschreibst du diesen Prozess dann in **Textform** fachsprachlich korrekt
- Manchmal erhältst du eine **Auswahl an Fachbegriffen** oder **Satzanfängen**. Dies macht die Aufgabe für dich vielleicht etwas einfacher oder schwerer.

So könntest du vorgehen



Galerie 1: Beispiel für das Erstellen einer Filmleiste ¹

Das Werkzeug hilft dir, komplexe Abläufe **besser zu verstehen**, weil du sie in einzelne Schritte zerlegst. Wenn du die Filmleiste nutzt, **trainierst du** das korrekte **Erläutern** eines Sachverhalts.



Einzelnachweise

¹ Gregor von Borstel, 2026