

# Was beeinflusst die Reaktionsgeschwindigkeit?



LNCU.de  
ID 31612  
CC-BY-SA 4.0  
Online abrufen

## Einflussfaktoren - eine erste Übersicht

### M1 Womit wir uns nun befassen werden



Es gibt Faktoren, welche die Geschwindigkeit einer bestimmten Reaktion **beschleunigen** oder **verlangsamen**. Welche fallen dir als potenzielle Kandidaten ein?



Formuliere doch mal Vermutungen zum Einflussverhalten der in **Abb. 1** genannten Faktoren in Form von „**je ...**, **desto ...**“-Sätzen. Wir werden dies dann Stück für Stück experimentell prüfen und – wenn möglich – auch erklären.

### Ein Blick in unseren Advance Organizer

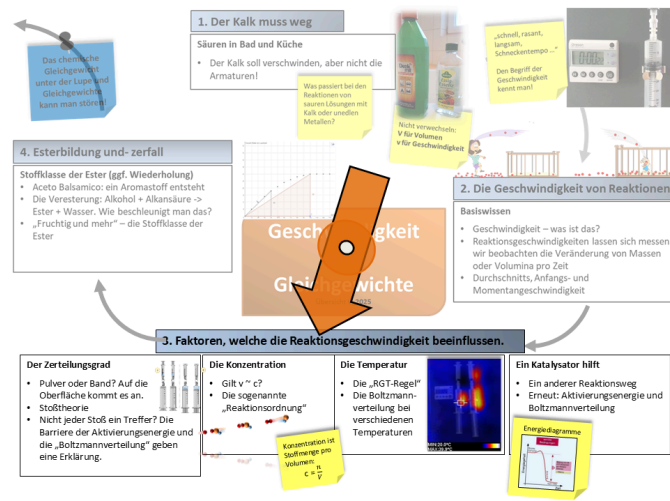


Abb. 1: Übersicht über die Faktoren. <sup>1</sup>

## Einzelnachweise

<sup>1</sup> Gregor von Borstel, 2025