

Alle Einflüsse auf die Reaktionsgeschwindigkeit auf einen Blick



LNCU.de
ID 33341
CC-BY-SA 4.0
Online abrufen

Alles klar?

M1 Alles auf einen Blick



Wir haben über einige Faktoren gesprochen, welche die Reaktionsgeschwindigkeit beeinflussen können.

Formuliere zu jedem der Faktoren einen je ..., desto ... Satz.

Beschreibe und erläutere dann in **Abb. 1** Bild für Bild. Nutze dazu in der Animation in **M2** den entsprechenden Regler für den Faktor, den du beschreibst und erkläre die Auswirkungen einer Veränderung.

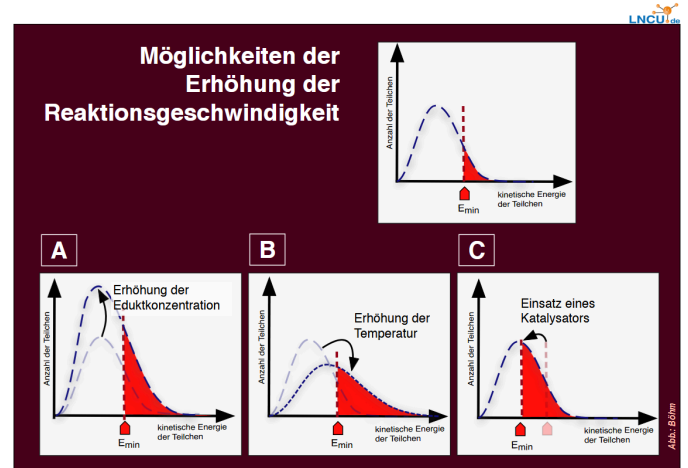
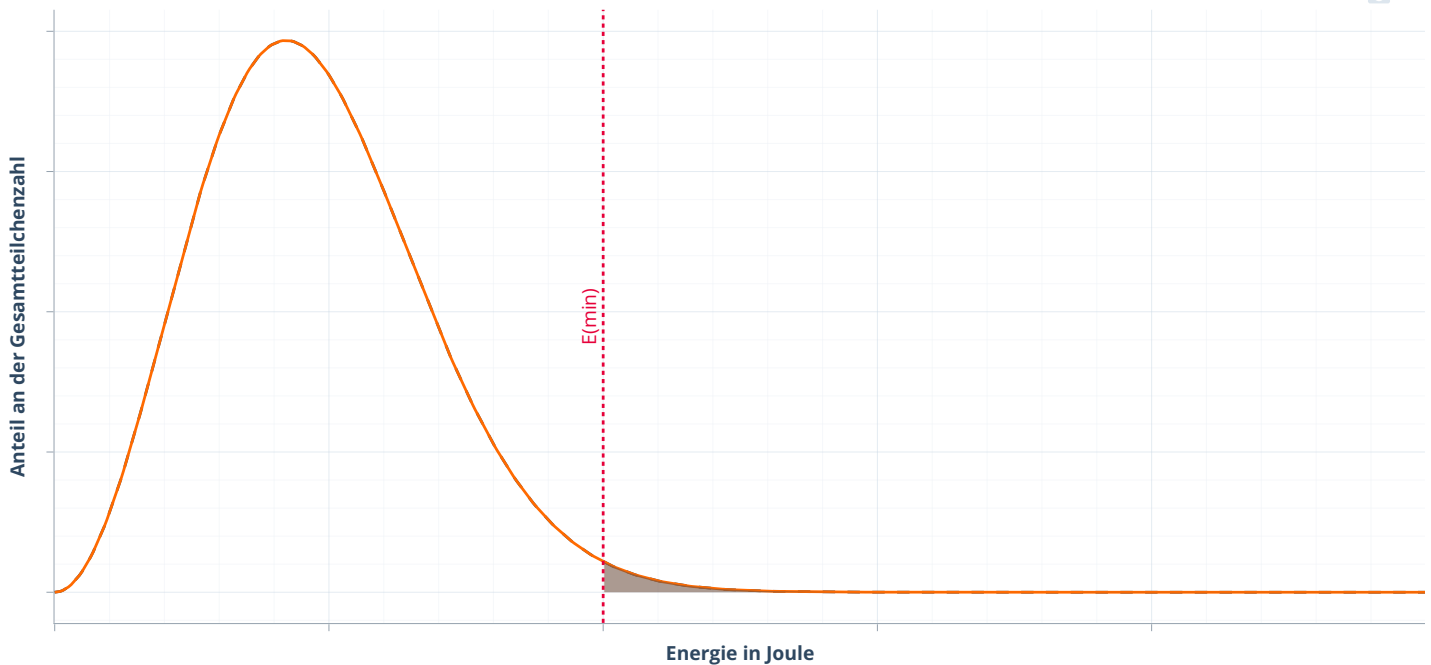


Abb. 1: Erhöhung der Reaktionsgeschwindigkeit & die Boltzmann-Verteilung.¹

Temperatur

Konzentration

Mindestenergie



Einzelnachweise

¹ Andreas Böhm, 2017