

Videos Animationen Glgw

siehe seitliches Menü

Login bei Nanoo: nanoo.tv/sso/waad/

Gleichgewicht

[nanoo.tv Gleichgewicht](https://nanoo.tv/Gleichgewicht)

Prinzip von Le Chatelier



Le Chatelier und Druck 1 (Experiment NO_2 / N_2O_4):

Video 1: Nanoo: [Zugangslink](#), [Video](#), [Metadaten](#)

Video 2: Nanoo: [Zugangslink](#), [Video](#), [Metadaten](#)



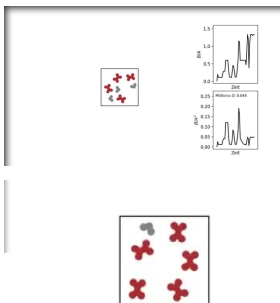
Haber-Bosch-Verfahren (Stickstofffixierung):

Nanoo: [Zugangslink](#), [Video](#), [Metadaten](#)



Donald und die Biene:

Nanoo: [Zugangslink](#), [Video](#), [Metadaten](#)



Prinzip von le Châtelier bei Druckänderung oder Verdünnung, **mit** Verlauf:

[Youtube](#) | Nanoo: [Zugangslink](#), [Video](#), [Metadaten](#)

Prinzip von le Châtelier bei Druckänderung oder Verdünnung, **ohne** Verlauf:

[Youtube](#) | Nanoo: [Zugangslink](#), [Video](#), [Metadaten](#)

Interaktive Simulationen Gleichgewicht

- [Molekularium: Apfelschlacht, Jumping Beans und \$\text{NO}_2\text{-N}_2\text{O}_4\$](#)
- [Apfelschlacht](#)
- [Jumping Beans](#)
- [Druckabhängigkeit](#)
- [Druckabhängigkeit Javalab](#) (keine Simulation, nur Animation)
- [PHET: reversible Reactions](#)
- [Javalab \$\text{A} + \text{B} \rightarrow \text{C}\$](#)

Kahoot

kahoot [Haber-Bosch-Verfahren KSR](#)