2025/12/01 11:31 1/1 Simulation

## **Simulation**

Basierend auf einem mathematischen Modell wird auf dem Computer ein Aspekt der Realität (oder Fiktion) simuliert.

Hier drei Beispiele mit zunehmender Komplexität.

Fall eines Körpers mit Berücksichtigung von Luftwiderstand.

Wellen im Meer aufgrund eines Erdbebens (Tsunami)

Wetterentwicklung

## **Simulations-Werkstatt:**

- 1. Freier Fall
- 2. Freier Fall mit Python
- 3. Vertikaler Fall mit Luftwiederstand
- 4. Bonus Fallschirmsprung
- 5. Bonus Felix Baumgartner

From:

https://infl.ch/ - Informatik am Alpenquai

Permanent link:

https://infl.ch/t/weh/simulation?rev=1710924004

Last update: 2024/03/20 09:40

