

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 Luftwiderstand](#)
4. [Bonus Fallschirmsprung](#)
5. [Bonus Felix Baumgartner](#)
6. [Anhang Leonardo Da Vinci](#)

From:

<http://infl.ch/> - Informatik am Alpenquai

Permanent link:

<http://infl.ch/t/weh/simulation>

Last update: **2024/03/20 11:23**

