

Freier Fall



Repetition Physikunterricht

Ein Körper mit der Masse m wird bei $h=0\text{m}$ aus der Ruhe losgelassen.



Die einzige Kraft, die auf den Körper wirkt, ist die Gewichtskraft $F=mg$.

Für die Beschleunigung des Körpers folgt



Beispiele: Ortsfunktion, Geschwindigkeitsfunktion



From:

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

Permanent link:

https://infl.ch/t/web/freier_fall?rev=1710921990

Last update: **2024/03/20 09:06**

