

Schwer in Ordnung – die Gravitation.

Die Gravitation, auch Schwerkraft genannt, ist eine von vier Grundkräften der Physik. Sie bezeichnet die gegenseitige Anziehung von Massen. Wenn Gegenstände zu Boden fallen, liegt das an der Gravitation, denn die Dinge werden von der Erde angezogen und ziehen diese im Gegenzug an.



Geh ins Netz!

Schaffst du es, den Marienkäfer zu retten? Dann beginn am Startpfeil und bewege dich nur auf durchgehenden Spinnennetzfäden fort!



MACH MIT!

Ein Fall fürs Experiment!

Was fällt schneller runter – ein Buch oder ein Kissen? Probier's aus und staun nicht schlecht: Beides liegt gleichzeitig am Boden! Die Schwerkraft zieht nämlich diese Gegenstände gleich schnell an, auch wenn sie ein unterschiedliches Gewicht haben.