

# Perpetuum mobile

## Was ist ein Perpetuum mobile?

Perpetuum mobile, das ist Lateinisch und heißt „etwas, das sich ununterbrochen bewegt“.

Schon lange träumen die Menschen davon, eine solche Maschine zu erfinden. Nachdem man ein Perpetuum mobile einmal

5 gestartet hat, soll es immer weiterlaufen und zwar ganz von selbst!

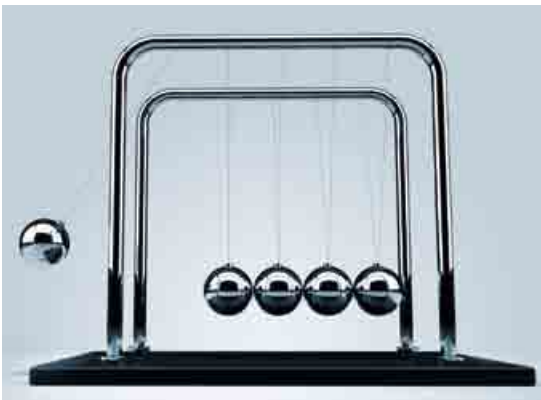
So eine Maschine zu haben, wäre toll, denn sie würde Energie produzieren, ohne dass der Mensch Energie zuführen müsste, z. B. bräuchten Autos kein Benzin mehr und Handys keinen Strom, eine Standuhr müsste nie wieder von jemandem aufgezogen werden.

10 All unsere Energieprobleme wären mit einem Schlag gelöst. Leider ist es physikalisch vollkommen unmöglich eine solche Maschine zu bauen, denn das Perpetuum mobile verstößt gegen die Gesetze der Physik. Die meisten Physiker akzeptieren das und kümmern sich um andere Erfindungen, die nicht „unmöglich“ sind. Aber

15 einige Erfinder sind trotzdem so fasziniert von der Idee des Perpetuum mobile, dass sie immer noch versuchen, eine solche Maschine zu bauen. Man kann über sie lachen oder sie für ihren Ehrgeiz bewundern – dass es jemals ein Perpetuum mobile geben wird, ist jedenfalls ziemlich unwahrscheinlich. Drücken wir den

20 Forschern trotzdem die Daumen.

## Weiteres Beispiel



Bildquelle: Thinkstock (Orlando Rosu), München