

- 1) Wie ist das Newton definiert?
- 2) Aus welchem Element (normalerweise, hauptsächlich) besteht eine Atombombe?
- 3) Welche Teilchen sorgen dafür, dass in einer Atombombenexplosion (und einem Atomkraftwerk) immer mehr Atome gespalten werden?
- 4) Wie lange braucht das Licht von der Sonne zu uns?
- 5) Kürzt die Einheiten:  $\frac{\frac{\text{kg m}}{\text{s}^2}}{\frac{\text{m}}{\text{s}^2}}$
- 6) Kürzt die Einheiten:  $\frac{\frac{\text{m}}{\text{s}}}{\frac{\text{m}}{\text{s}^2}}$
- 7) Wenn man eine Masse von 1 kg mit einer Kraft von 1 N anschiebt, wie schnell ist sie nach 1 s?
- 8) Etwas startet mit -4 m/s. Dann beschleunigt es mit  $2 \frac{\text{m}}{\text{s}^2}$  für 3 s. Wie schnell ist es dann?
- 10) Habt Ihr eine physikalische Frage, die Euch interessiert?