

# Was ist Energie

„Energie ist die Fähigkeit eines Systems, äußere Wirkung hervorzuheben.“ Max Planck (Deutscher Physiker) Die Physikalische Einheit der Energie ist das J (Joule) oder das Nm (Newtonmeter) mit dem Formelzeichen E (Energie).

In den kleinsten Bauteilen der Materie bis hin zu den unendlichen Weiten des Universums spielt die Energie eine zentrale Rolle.

„Energie ist Leben“

- Ohne Energie
- bewegt sich nichts,
- wächst nichts,
- gibt es keine Wärme,
- gibt es kein Licht ....

... ohne Energie geht nichts.

## Sprechertext

Energie ist die Fähigkeit eines Systems, äußere Wirkung hervorzuheben.

