

0.0.1 Das 3. NEWTONsche Gesetz (Wechselwirkungsgesetz)

Kraft und Gegenkraft sind entgegengesetzt gerichtet.

3. NEWTONsche Gesetz: Kraft \vec{F}_A und Gegenkraft \vec{F}_B verhalten sich wie $\vec{F}_A = -\vec{F}_B$;

In Worten: „Actio gegengleich reactio“

\vec{F}_A und \vec{F}_B heißen Wechselwirkungskräfte.