**Das Wechselwirkungsgesetz**

**Actio = reactio (drittes Newtonsches Gesetz)**

Übt ein Körper A eine Kraft $F\_{AB}$auf einen Körper B aus, so übt gleichzeitig Körper B auf Körper A die Kraft $F\_{BA} $aus.

Beide Kräfte sind entgegengesetzt gerichtet.

Actio und Reactio greifen an verschiedenen Körpern an, sind also nicht im Gleichgewicht.

Beim Kräftegleichgewicht dagegen greifen die Kräfte am selben Körper an und sind an diesem im Gleichgewicht.