

In diesem Versuch soll zunächst für verschiedene Gewichte das Gleichgewicht in der Waagerechten wieder hergestellt werden.

Voraussetzungen:

- Versuche mit der Federwaage

Fragestellungen:

- Wie entsteht die Kraft auf der anderen Seite des Balkens?

Lernergebnis:

- Gewichtskraft an der linken Seite führt zu gleich großer Gegenkraft auf der rechten.
- Die Kraft wird also durch den Balken geleitet und entfaltet dort wieder eine Zugkraft an der Feder.