

Vormatur Physik MNG 3e: Stoffumfang

Geprüft wird der Stoff der letzten zwei Jahre Physikunterricht, das heisst der Stoff aus der 2. und der 3. Klasse.

Das sind folgende Themen:

Hydrostatik

Wärmelehre

Mechanik (Kinematik, Axiome von Newton, Energie)

Kreisbewegung und Gravitation

Schwingungen und Wellen

Elektrizitätslehre (Elektrostatik, Strom, Magnetismus, Induktion)

Spezielle Relativitätstheorie

Radioaktivität

Optik

Zur Auffrischung des Stoffs der 3. Klasse verwenden Sie bitte das Übungsmaterial, welches Sie im Unterricht erhalten haben.

Zur Auffrischung des Stoffs der 2. Klasse finden Sie zusätzliches Übungsmaterial unter ga.perihel.ch.

Hinweis: Aufgaben zum Luftwiderstand und zum schiefen Wurf dürfen weggelassen werden.