Physikbücher

Hier stelle ich eine kleine Auswahl von Büchern vor, die ich empfehle. Gehen Sie in die Mediothek (LG, MNG oder RG), blättern Sie ein bisschen in den Büchern (Kapitel zu den Themen *Mechanik der Flüssigkeiten und Gase*, *Druck*, *Luftdruck*, *Auftrieb*) und suchen Sie sich das aus, welches Ihnen am besten zusagt. Leihen Sie es aus.

WICHTIG (Umweltschutz): Bitte kopieren Sie nicht einfach alle Seiten!!! Schreiben Sie eine Zusammenfassung, dabei lernen Sie etwas. Wenn Sie nur kopieren lernen Sie *nichts*.

Sie müssen eventuell mehrere Bücher zu Rate ziehen, um alle Informationen zu erhalten. Massgebend sind die Lernziele!

Selbstverständlich können Sie ein solches Buch auch in jeder Buchhandlung kaufen oder im Internet bestellen (z.B. bei www.exlibris.ch, oder www.books.ch). Das ist aber nicht nötig!

Physik für die Sekundarstufe I, Cornelsen Orell Füssli

ISBN 3-280-01855-2

Eignet sich besonders gut für die zweite Klasse, da alles sehr einfach und anschaulich erklärt wird. Wenig Formeln.

Hinweis: Das Buch ist eigentlich vergriffen, aber auf www.exlibris.ch noch erhältlich.

Kuhn Physik 1, westermann Verlag

ISBN 3-14-152221-9

Sehr umfassendes Buch, gut strukturiert.

Physik für Mittelschulen, hep Verlag

ISBN 978-3-03905-357-5

Erschienen 2010. Das Buch umfasst den gesamten Mittelschulstoff Physik, von der 2. bis zur 5. Klasse (Grundlagenfach). Eignet sich eher für Schülerinnen und Schüler, die mathematisch schon etwas weiter sind.

Physik 1, compendio Verlag
Physik 2, compendio Verlag
Physik 3, compendio Verlag

ISBN 3-7155-9041-6 ISBN 3-7155-9088-2

ISBN 3-7155-9072-2

Sehr ausführliche, anschauliche Erklärungen, mit vielen Beispielen. Eignet sich besonders gut für's Selbststudium.

Viel Erfolg!

S. Gamper

PS: Sie können Ihre Informationen selbstverständlich auch aus dem Internet beziehen, zum Beispiel aus der Webseite www.leifiphysik.de