

Themen und Bibliografie zum Fach Physik:

Klasse 6

Thema: Elektrizität

- Elektrizität. Megavolt und Superleiter U.Ele
- Elektrizität. Von den ersten elektrostatischen Versuchen
Mit Bernstein bis zur Erfindung der drahtlosen
Kommunikation U.Ele
- Dr. Erich Übelacker Moderne Physik U.Phy
- Warum? Weshalb?
Physik rund um die Uhr für Schulfuffel und andere
Schlaumeier. U.Phy

Thema: Temperatur und Energie

- Elektrizität. Megavolt und Superleiter U.Ele
- Elektrizität. Von den ersten elektrostatischen Versuchen
Mit Bernstein bis zur Erfindung der drahtlosen
Kommunikation U.Ele

Das Licht und der Schall

- Schall – Bild – Optik U.Phy
- Eine Reise in die Welt des Lichtes. U.Phy

Klasse 7

Optische Instrumente, Farbzerlegung des Lichtes

- Schall – Bild – Optik U.Phy

EF-Q2

- J. J. von Littrow; K. Stumpff
Die Wunder des Himmels. Das astronomische Weltbild
Unserer Zeit. U.Phys
- Die spezielle Relativitätstheorie. U.Phys
- W. Götz Einführung in die spezielle Relativitätstheorie. U.Phys
- Metzler Physik U.Phys