

# Planungsblatt Physik für die 2C

Woche 29 (von 11.04 bis 15.04)

---

## Aufgaben bzw. Vorbereitungen <sup>1</sup>

---

### **Bis Freitag 15.04:**

Bereite dich gut auf den Test vor!

### **Bis Dienstag 19.04:**

Lerne die Notizen von der vorigen Woche über Atome. Denke schon mal darüber nach, was sich beim Strom bewegt!

---

**Kernbegriffe dieser Woche:** (A) Geräte, Energie, Energieerhaltung, -umwandlung, Energieformen, Wärme, Verdunstungswärme, Leistung, Joule, Kilowattstunde, Watt, (B) Atome, Neutronen, Protonen, Elektronen

---

---

## Ungefähre Wochenplanung

---

### Schulübungen.

- (a) **Dienstag** (6. Std.): (i) HÜ-Bespr. und evt. mSWH, (ii) Fragenrunde zum Test, (iii) schon mit dem nächsten Thema anfangen: Was sind Atome?
- (b) **Freitag** (4. Std.): (i) **Test!** – zuerst Vorgang erklären, dann der Test selbst: 15 Minuten, TR erlaubt (aber nicht notwendig), (ii) Testbesprechung, (iii) „lockeres“ Thema: Atomkraftwerke und Atomwaffen

Unterlagen auf [www.mat.univie.ac.at/~westra/edu.html](http://www.mat.univie.ac.at/~westra/edu.html)

---

<sup>1</sup>Für manche Aufgaben wird auf Rückseite/Anhang/Buch/Arbeitsblatt verwiesen.

---

## Teststoff Physik April 2016

---

Energie, Energieerhaltung, Energieumwandlungen, Energieformen, Verdampfungswärme, Leistung, Geräte, Kraftwerke, Turbine, Generator, Einheiten: Meter ( $m$ ), Centimeter ( $cm$ ), Millimeter ( $mm$ ), Sekunde ( $s$ ), Stunde ( $h$ ), Minute ( $m$ ),  $m/s$ ,  $km/h$ , Joule ( $J$ ), Watt ( $W$ ), Kilowattstunde (kWh), Newton ( $N$ ), Kilogramm ( $kg$ ), Kilogramm pro Kubikmeter ( $kg/m^3$ ), Pascal ( $Pa$ ), bar ( $b$ ), Energieverbrauch, Fossile Brennstoffe, Wärme, Schwitzen, Hächeln, das Energieproblem, Schulglocke, Magnet-Spule-Strom, Was man mit Strom macht (Energieumwandlungen/Energietransport), das Arbeitsblatt „Mensch, Tier, Umwelt und Energie“, vergiß nicht, dass wir in der Physik sowohl für Größen, wie auch für Einheiten Symbole benutzen! Die Testvorbereitung von Woche 28.

---

## Teststoff Physik April 2016

---

Energie, Energieerhaltung, Energieumwandlungen, Energieformen, Verdampfungswärme, Leistung, Geräte, Kraftwerke, Turbine, Generator, Einheiten: Meter ( $m$ ), Centimeter ( $cm$ ), Millimeter ( $mm$ ), Sekunde ( $s$ ), Stunde ( $h$ ), Minute ( $m$ ),  $m/s$ ,  $km/h$ , Joule ( $J$ ), Watt ( $W$ ), Kilowattstunde (kWh), Newton ( $N$ ), Kilogramm ( $kg$ ), Kilogramm pro Kubikmeter ( $kg/m^3$ ), Pascal ( $Pa$ ), bar ( $b$ ), Energieverbrauch, Fossile Brennstoffe, Wärme, Schwitzen, Hächeln, das Energieproblem, Schulglocke, Magnet-Spule-Strom, Was man mit Strom macht (Energieumwandlungen/Energietransport), das Arbeitsblatt „Mensch, Tier, Umwelt und Energie“, vergiß nicht, dass wir in der Physik sowohl für Größen, wie auch für Einheiten Symbole benutzen! Die Testvorbereitung von Woche 28.

---

## Teststoff Physik April 2016

---

Energie, Energieerhaltung, Energieumwandlungen, Energieformen, Verdampfungswärme, Leistung, Geräte, Kraftwerke, Turbine, Generator, Einheiten: Meter ( $m$ ), Centimeter ( $cm$ ), Millimeter ( $mm$ ), Sekunde ( $s$ ), Stunde ( $h$ ), Minute ( $m$ ),  $m/s$ ,  $km/h$ , Joule ( $J$ ), Watt ( $W$ ), Kilowattstunde (kWh), Newton ( $N$ ), Kilogramm ( $kg$ ), Kilogramm pro Kubikmeter ( $kg/m^3$ ), Pascal ( $Pa$ ), bar ( $b$ ), Energieverbrauch, Fossile Brennstoffe, Wärme, Schwitzen, Hächeln, das Energieproblem, Schulglocke, Magnet-Spule-Strom, Was man mit Strom macht (Energieumwandlungen/Energietransport), das Arbeitsblatt „Mensch, Tier, Umwelt und Energie“, vergiß nicht, dass wir in der Physik sowohl für Größen, wie auch für Einheiten Symbole benutzen! Die Testvorbereitung von Woche 28.