

Rätselblätter Physik – Sekundarstufe I

Inhaltsverzeichnis

Grundlagen der Physik

1. Die Physik und ihre Teilgebiete
(Geheimschrift)***
2. *Physikalische* Namensgeber (Verbinden)***
3. Bedeutende Erfindungen (Kreuzworträtsel)***
4. Maßeinheiten (Ankreuzen)**

Magnetismus

5. Manches „zieht“ (Kreuzworträtsel)**
6. Chaos am Kompass (Puzzle)**

Elektrizitätslehre (Elektrik)

7. Grrr ... – Die elektrische Klingel (Beschriften)***
8. Der elektrische Strom (Kreuzworträtsel)***
9. Elektrische Geräte (Suchgitter)*
10. Der elektrische Widerstand (Kreuzworträtsel)***
11. Elektronik-Bastelgitter**
12. Rund um die Diode (Einkreisen)***
13. Elektronik-Rätsel (Kreuzworträtsel)***

Mechanik

14. Der Hebel – ein einfaches Werkzeug
(Kreuzworträtsel)***
15. Rund ums Fahrrad (Beschriften)*
16. Geschichte des Automobils (Ordnen)*
17. Vom Fliegen (Verbinden)*
18. Schneller als das Auge ... (Einkreisen)**
19. Kräfte (Kreuzworträtsel)***
20. Über- oder Unterdruck? (Ankreuzen)*
21. Eigenschaften von Körpern (Puzzle)***

Druck und Auftrieb in Flüssigkeiten

22. Druck und Auftrieb in Flüssigkeiten
(Kreuzworträtsel)**
23. Berühmte Schiffe (Bilderrätsel)**
24. Vom Tauchen (Bastelgitter)**

Akustik

25. Alles logo mit dem Schall? (Kreuzworträtsel)**
26. Musikinstrumente (Suchgitter)*

Optik

27. Lichtlein, Lichtlein spiegle dich (Verbinden)***
28. Optische Geräte (Kreuzworträtsel)**

Wärmelehre (Thermodynamik)

29. Ganz schön heiß ... (Kreuzworträtsel)***
30. Verschiedene Temperaturen (Verbinden)***
31. Übergänge zwischen Zustandsformen
(Bilderrätsel)*
32. Aggregatzustände (Puzzle)**
33. Wie wird wohl das Wetter? (Verschiedenes)*

Von den kleinsten Teilchen

34. Atome (Abc-Rätsel)*
35. Zwischen den Teilchen gibt es Kräfte
(Ankreuzen)*
36. Strahlenschutz (Kreuzworträtsel)***

Astronomie

37. Planeten (Abc-Rätsel)**
38. Über den Mond (Ankreuzen)**
39. Jahr und Tag (Verschiedenes)*
40. Raumfahrt (Ordnen)*

41 ff. Lösungen