

Stichwortverzeichnis

A

Absorption 10
 Aktivität 62, 63
 Amplitude 38
 Äquivalenzdosis 62, 63
 Archimedes'sches
 Prinzip 42, 43
 Atome, Aufbau 56, 57
 Atomhülle 56
 Atomkern 56
 Auftrieb 42
 Auge 16, 17

B

Beschleunigung 50
 Bewegung 50
 Blende 8
 Brechung 12
 Brennpunkt 14

D

Dauermagnet 4, 5
 Dipol 4
 Drehmoment 54, 55
 Druck 42
 durchscheinend 10
 durchsichtig 10

E

elektrische Energie 22
 elektrische Leistung 22
 elektrischer
 Widerstand 20
 Elektromagnet 6
 Elektronen 56
 Elementarmagnet 4
 Energiedosis 62
 Energieerhaltung 36
 Energieformen 32
 Entmagnetisieren 4, 5
 Entropie 36
 Erdmagnetfeld 6
 Erd- und
 Mondschatten 10

F

Farbcodierung 22
 Farbe 16
 Farbmischung 16, 17
 Flaschenzug 48
 Frequenz 38

G

Gasgleichungen 40
 Geiger-Müller-
 Zählrohr 58, 59, 61
 Generator 30
 Geschwindigkeit 50, 51

H

Halbschatten 8
 Hebel 54
 Höhe eines Tones 38
 Hooke'sches Gesetz 44
 hydrostatischer
 Druck 42

I

Impuls 46, 47
 Induktion 28
 innere Energie 34
 Isotope 60

K

Kernfusion 64
 Kernreaktoren 64
 Kernschatten 8
 Kernspaltung 64
 1. Kirchhoff'sches
 Gesetz 24, 25
 2. Kirchhoff'sches
 Gesetz 24, 25
 Komplementärfarben 16
 Konkavlinse 14
 Konvexlinse 14
 Kraft 44
 Kräfteaddition 46, 47
 Kräfteparallelogramm
 46, 47
 Kräftezerlegung 48
 Kreisbewegung,
 gleichförmige 54
 Kreisprozess 40

L

Ladung 20
 Lautstärke 38, 39
 Licht, Ausbreitung 8
 Lichtquellen 8, 9
 Lochkamera 14
 Lorentzkraft 28

M

Magnetfelder 4, 6
 Magnetfeldlinien 4, 6
 Magnetisieren 4
 Missweisung 6
 Mondphasen 10
 Mondschatten 10
 Motor 30

N

1. Newton'sches
 Axiom 46
 2. Newton'sches
 Axiom 46
 Newton'scher
 Farbkreis 16
 Newton'sches Grund-
 gesetz 44
 Nuklidkarte 66
 Nullrate 58, 59

P

Parallelschaltung 26
 Periode 38
 Periodensystem der
 Elemente (PSE)
 56, 57
 Permanentmagnete 4

R

Radioaktivität 58
 Reflexion 10, 12
 Reibung 36
 Reihenschaltung 26

S

Sammellinsen 14
 Schall 38
 Schallausbreitung 38
 Schaltskizzen 18
 Schatten 8
 schiefe Ebene 48
 schiefer Wurf 54, 55
 Schweben 43
 Schwimmen 43
 Schwingung 38
 senkrechter Wurf 52
 Sinken 43
 Sonnenfinsternis 10
 Spannung – Messung
 20, 24, 25

spezifischer
 Widerstand 22
 Spiegelbild 12, 13
 Strahlungsarten 58
 Streuung 10
 Stromflussrichtung 20
 Stromkreise –
 Bestandteile,
 Symbole 18, 19
 Stromstärke –
 Messung 20, 24, 25
 Stromwirkungen 28

T

Temperatur 34
 Trägheit 46, 47
 Transformator 30

U

Übergangsschatten 8

V

V-p-Diagramm
 40, 41

W

waagerechter Wurf
 52, 53
 Wärmekraft-
 maschinen 40
 Wechselschaltung 26
 Widerstand 20, 21
 Wirkungsgrad 36, 37
 Wurfparabel 52

Z

Zerfall 62
 Zerfallsreihen 60
 Zerstreuungslinsen
 14