

Inhalt

Wärmelehre

Wärmezustand und Wärmequellen – Einstieg	1
Wärmezustand und Wärmequellen I	2
Wärmezustand und Wärmequellen II	3
Wärmezustand und Wärmequellen III	4
Wärmeübertragung – Einstieg	5
Wärmeübertragung I	6
Wärmeübertragung II	7
Wärmeübertragung III	8
Temperaturmessung – Einstieg	9
Temperaturmessung I	10
Temperaturmessung II	11
Temperaturmessung III	12
Ausdehnung durch Erwärmung – Einstieg	13
Ausdehnung durch Erwärmung I	14
Ausdehnung durch Erwärmung II	15
Ausdehnung durch Erwärmung III	16
Anomalie des Wassers – Einstieg	17
Anomalie des Wassers I	18
Anomalie des Wassers II	19
Anomalie des Wassers III	20
Aggregatzustand – Einstieg	21
Aggregatzustand I	22
Aggregatzustand II	23
Aggregatzustand III	24

Elektrizitätslehre

Stromkreis – Einstieg	25
Stromkreis I	26
Stromkreis II	27
Stromkreis III	28
Leiter und Nichtleiter – Einstieg	29
Leiter und Nichtleiter I	30
Leiter und Nichtleiter II	31
Leiter und Nichtleiter III	32
Schaltungsarten – Einstieg	33
Schaltungsarten I	34
Schaltungsarten II	35
Schaltungsarten III	36
Spannung und Stromstärke – Einstieg	37
Spannung und Stromstärke I	38
Spannung und Stromstärke II	39
Spannung und Stromstärke III	40
Widerstand – Einstieg	41
Widerstand I	42
Widerstand II	43
Widerstand III	44
Lösungen	45
Abbildungsverzeichnis	67

Zu dieser Mappe

Die vorliegenden Kopiervorlagen bieten sich für eine schnelle Unterrichtsvorbereitung an: Sie ermöglichen eine schnelle Auswahl der Lehrplanthemen und sind ohne lange Vorbereitungszeit einsetzbar. Zu jedem Themenaspekt gibt es eine **Einstiegsseite** und **drei Arbeitsblätter mit je einer Differenzierungsstufe**. Für eine **selbstständige Lösungskontrolle** durch die Schüler werden im hinteren Teil der Mappe alle Arbeitsblätter mit Lösungseinträgen bereitgestellt. Sie können die Schüler entweder selbst wählen lassen, welche Differenzierungsstufe sie bearbeiten möchten oder

Sie geben je nach Leistungsstand individuell vor, welche Aufgaben gelöst werden sollen.



Einstiegsseite



Niveaustufe 1 (leicht)



Niveaustufe 2 (mittel)



Niveaustufe 3 (schwer)