

Inhaltsverzeichnis Wärmelehre Klasse 6/7

	Inhalt	Seiten
Präsentation* (Powerpoint) als Gesamt- präsentation oder nach Klassen- stufen geordnet	Insgesamt 15 Versuche zur Wärmelehre Dazu Erklär- und Demonstrationsvideos zu mechanischen Phänomenen, Texte, Graphiken, Abbildungen und Zusammenfassungen wichtiger Erkenntnisse oder physikalischer Begriffe 13 Versuche zur Wärmelehre zum Selbermachen zu Hause für die Schüler:innen und/oder zum Durchführen in der Schule (teilweise auch mit Versuchsvideos zum Betrachten); mit Aufgabenstellungen, Materiallisten, Bastelanleitungen, Versuchsbeschreibungen zum Selbermachen und Versuchsskizzen zum Selbermachen 2 Versuche zur Wärmelehre die nur mit Videos gezeigt werden und anschließend von den Schüler:innen mittels Versuchsbeschreibungen und/oder Skizzen weiterbearbeitet werden können	*
Dossier	Die Präsentation als schriftliches Dossier im PDF- Format (alle Seiten auch als Einzelseiten vorhanden)	39
Lösungen Versuchsbe- schreibungen	15 Einzelversuche sind schriftlich vorgefertigt und gegliedert (für die Lehrer:innen und/oder als Lösungsblätter für die Schüler:innen 1.Nummer Versuch, Name Versuch 2.Versuchsaufbau 3.Versuchsdurchführung 4.Versuchsbeobachtung 5.Versuchsfazit	15
Texte und Aufgaben	zur Wärmelehre...	53
Videos	alle Versuchsvideos, Demonstrationsvideos und Erklärvideos sind auch als Einzel - MP4 -Dateien vorhanden	*

*Die Powerpointpräsentation ist zum einfachen Versenden per Mail zu umfangreich (viele Videos darauf). Entweder Sie nutzen einen Cloud-Dienst oder einen Web-Hosting-Dienst zum kostenlosen Weiterversenden an Ihre Schüler:innen (z.B. WeTransfer). Eine andere Möglichkeit ist es, die Präsentation zu kopieren und auf der neuen Kopie jeweils alle Folien zu löschen, die man nicht versenden will. So kann man pro Unterrichtstag nur die Folien mit den Versuchen versenden, die man aktuell mit den Schüler:innen bearbeiten will.

Inhaltsverzeichnis Magnetismus Klasse 6/7

	Inhalt	Seiten
Präsentation* (Powerpoint) als Gesamt- präsentation oder nach Klassen- stufen geordnet	<p>Insgesamt 12 Versuche zum MAGnetismus Dazu Erklär- und Demonstrationsvideos zu mechanischen Phänomenen, Texte, Graphiken, Abbildungen und Zusammenfassungen wichtiger Erkenntnisse oder physikalischer Begriffe</p> <p>8 Versuche zum Magnetismus zum Selbermachen zu Hause für die Schüler:innen und/oder zum Durchführen in der Schule (teilweise auch mit Versuchsvideos zum Betrachten); mit Aufgabenstellungen, Materiallisten, Bastelanleitungen, Versuchsbeschreibungen zum Selbermachen und Versuchsskizzen zum Selbermachen</p> <p>4 Versuche zum Magnetismus, die nur mit Videos gezeigt werden und anschließend von den Schüler:innen mittels Versuchsbeschreibungen und/oder Skizzen weiterbearbeitet werden können</p>	*
Dossier	Die Präsentation als schriftliches Dossier im PDF- Format (alle Seiten auch als Einzelseiten vorhanden)	47
Lösungen Versuchsbe- schreibungen	12 Einzelversuche sind schriftlich vorgefertigt und gegliedert (für die Lehrer:innen und/oder als Lösungsblätter für die Schüler:innen 1.Nummer Versuch, Name Versuch 2.Versuchsaufbau 3.Versuchsdurchführung 4.Versuchsbeobachtung 5.Versuchsfazit	12
Texte und Aufgaben	zum Magnetismus...	26
Videos	alle Versuchsvideos, Demonstrationsvideos und Erklärvideos sind auch als Einzel - MP4 -Dateien vorhanden	*

*Die Powerpointpräsentation ist zum einfachen Versenden per Mail zu umfangreich (viele Videos darauf). Entweder Sie nutzen einen Cloud-Dienst oder einen Web-Hosting-Dienst zum kostenlosen Weiterversenden an Ihre Schüler:innen (z.B. WeTransfer). Eine andere Möglichkeit ist es, die Präsentation zu kopieren und auf der neuen Kopie jeweils alle Folien zu löschen, die man nicht versenden will. So kann man pro Unterrichtstag nur die Folien mit den Versuchen versenden, die man aktuell mit den Schüler:innen bearbeiten will.

Inhaltsverzeichnis Elektrizität Klasse 6/7

	Inhalt	Seiten
Präsentation* (Powerpoint) als Gesamt- präsentation oder nach Klassen- stufen geordnet	<p>Insgesamt 10 Versuche zur Elektrizität Dazu Erklär- und Demonstrationsvideos zu mechanischen Phänomenen, Texte, Graphiken, Abbildungen und Zusammenfassungen wichtiger Erkenntnisse oder physikalischer Begriffe</p> <p>5 Versuche zur Elektrizität zum Selbermachen zuhause für die Schüler:innen und/oder zum Durchführen in der Schule (teilweise auch mit Versuchsvideos zum Betrachten); mit Aufgabenstellungen, Materiallisten, Bastelanleitungen, Versuchsbeschreibungen zum Selbermachen und Versuchsskizzen zum Selbermachen</p> <p>5 Versuche zur Elektrizität, die nur mit Videos gezeigt werden und anschließend von den Schüler:innen mittels Versuchsbeschreibungen und/oder Skizzen weiterbearbeitet werden können</p>	*
Dossier	Die Präsentation als schriftliches Dossier im PDF- Format (alle Seiten auch als Einzelseiten vorhanden)	66
Lösungen Versuchsbe- schreibungen	10 Einzelversuche sind schriftlich vorgefertigt und gegliedert (für die Lehrer:innen und/oder als Lösungsblätter für die Schüler:innen 1.Nummer Versuch, Name Versuch 2.Versuchsaufbau 3.Versuchsdurchführung 4.Versuchsbeobachtung 5.Versuchsfazit	10
Texte und Aufgaben	zur Elektrizität...	47
Videos	alle Versuchsvideos, Demonstrationsvideos und Erklärvideos sind auch als Einzel - MP4 -Dateien vorhanden	*

*Die Powerpointpräsentation ist zum einfachen Versenden per Mail zu umfangreich (viele Videos darauf). Entweder Sie nutzen einen Cloud-Dienst oder einen Web-Hosting-Dienst zum kostenlosen Weiterversenden an Ihre Schüler:innen (z.B. Wettransfer).Eine andere Möglichkeit ist es, die Präsentation zu kopieren und auf der neuen Kopie jeweils alle Folien zu löschen, die man nicht versenden will. So kann man pro Unterrichtstag nur die Folien mit den Versuchen versenden, die man aktuell mit den Schüler:innen bearbeiten will.