



12 Elektrischer Strom | Stromkreise und Schaltungen

Ich kann elektrische Stromkreise aufbauen und Schaltpläne zeichnen.

Mein PRISMA-Lernplan 29
(SB, S. 318-333)

Name: _____

Klasse: _____

Ich kann ...	Grundlegendes Niveau (G)	Mittleres Niveau (M)	Erweitertes Niveau (E)	Erledigt: Trage G, M oder E ein.	bis Termin
den einfachen Stromkreis aufbauen.	S. 318 , Versuch 1 und 2, Aufgabe 1, 2 und 3 S. 319 , Text, Aufgabe 1 und 2 KV 75	S. 318 , Versuch 1 und 2, Aufgabe 1, 2 und 3 S. 319 , Text, Aufgabe 1, 2 und 3 KV 75	S. 318 , Versuch 1, 2 und 3, Aufgabe 1, 2 und 3 S. 319 , Text, Aufgabe 2, 3 und 4 KV 75		
beschreiben, was elektrischer Strom ist.	S. 320 , Versuch 1, Text, Aufgabe 1 und 2 KV 76	S. 320 , Versuch 1, Text, Aufgabe 1, 2 und 3 KV 76	S. 320 , Versuch 1, Text, Aufgabe 1, 2 und 3 KV 76		
erklären, wozu Schalter im Stromkreis dienen.	S. 321 , Text, Aufgabe 1, 2, 3, 4 und 5	S. 321 , Text, Aufgabe 1, 2, 3, 4, 5, 6 und 7	S. 321 , Text, Aufgabe 1, 3, 4, 5, 6, 7 und 8		
das Wasserstromkreis als Modell für den elektrischen Stromkreis anwenden sowie die Grenzen des Wassermodells benennen.	S. 322/323 , Infografik, Aufgabe 1 und 2	S. 322/323 , Infografik, Aufgabe 1, 2 und 3	S. 322/323 , Infografik, Aufgabe 1, 2 und 3		
ich kann einschätzen, welche Spannungsquellen für mich gefährlich sein können.	S. 324/325 , Aufgabe 1a), 1b), 2a), 4a) und 4b)	S. 324/325 , Aufgabe 1a), 1b), 1c), 2, 4a) und 4b)	S. 324/325 , Material 1, 2 und 3, Aufgabe 1, 2, 3 und 4		

Erklärung:

Grundlegendes Niveau (G): viel ○, etwas ◐, manchmal ●

Mittleres Niveau (M): etwas ○, vor allem ◐, etwas ●

Erweitertes Niveau (E): wenig ○, viel ◐ und ●

Autor: Ernst Klett Verlag



© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2020 | www.klett.de | Alle Rechte vorbehalten
Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch
gestattet. Die Kopiergebühren sind abgegolten.

Ich kann ...	Grundlegendes Niveau (G)	Mittleres Niveau (M)	Erweitertes Niveau (E)	Erledigt: Trage G, M oder E ein.	bis Termin
nennen und erklären, welche Stoffe den elek- trischen Strom leiten.	S. 326 , Versuch 3 S. 327 , Aufgabe 1 und 3 KV 77	S. 326 , Versuch 1 und 3 S. 327 , Aufgabe 2, 4 und 5 KV 77	S. 326 , Versuch 2 und 3 S. 327 , Aufgabe 4, 5 und 6 KV 77		
Schaltzeichen benen- nen und Schaltungen zeichnen.	S. 328/329 , Text, Aufgabe 1 und 2, Versuch 1 und 2 KV 78	S. 328/329 , Text, Aufgabe 2, 3 und 4, Versuch 1, 2 und 3 KV 78	S. 328/329 , Text, Aufgabe 2, 3, 4 und 5, Versuch 1, 2 und 3 KV 78		
die Reihenschaltung, die Parallelchaltung, die UND-Schaltung, die ODER-Schaltung sowie Wechselschaltung erkennen und aufbauen.	S. 330/331 , Text, Aufgabe 1 und 2 KV 79 S. 332/333 , Text, Versuch 1a), Aufgabe 1, 2 und 3 KV 80, KV 81	S. 330/331 , Text, Aufgabe 1, 2, 3 und 4 KV 79 S. 332/333 , Text, Versuch 1b), Aufgabe 1, 2, 3 und 4 KV 80, KV 81	S. 330/331 , Text, Aufgabe 1, 2, 3, 4, 5 und 6 KV 79 S. 332/333 , Text, Versuch 1, Aufgabe 1, 3, 4 und 5 KV 80, KV 81		
Gelerntes wiedergeben und anwenden.	Test 29: Stromkreise und Schaltungen			<input type="checkbox"/>	

Erklärung:

Grundlegendes Niveau (G): viel ○, etwas ◐, manchmal ●

Mittleres Niveau (M): etwas ○, vor allem ◐, etwas ●

Erweitertes Niveau (E): wenig ○, viel ◐ und ●

Autor: Ernst Klett Verlag



© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2020 | www.klett.de | Alle Rechte vorbehalten
Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch
gestattet. Die Kopiergebühren sind abgegolten.