



## 12 Elektrischer Strom | Wirkungen und Sicherheit

Ich kann die Wirkungen des elektrischen Stroms experimentell untersuchen und beschreiben.

Mein PRISMA-Lernplan 30  
(SB, S. 334-343)

Name: \_\_\_\_\_

Klasse: \_\_\_\_\_

Ich kann ...	Grundlegendes Niveau (G)	Mittleres Niveau (M)	Erweitertes Niveau (E)	Erledigt: Trage G, M oder E ein.	bis Termin
die Wirkungen des elektrischen Stroms beschreiben und untersuchen.	<b>S. 334</b> , Versuch 1 und 2, Aufgabe 1 und 2 <b>S. 335</b> , Text, Aufgabe 1 und 2a)  <b>KV 82</b>	<b>S. 334</b> , Versuch 1 und 2, Aufgabe 1 und 2 <b>S. 335</b> , Text, Aufgabe 1 und 2  <b>KV 82</b>	<b>S. 334</b> , Versuch 1, 2 und 3, Aufgabe 1 und 2 <b>S. 335</b> , Text, Aufgabe 2 und 3  <b>KV 82</b>		
die gesellschaftliche Entwicklung beschreiben, die durch die Versorgung mit elektrischem Strom ermöglicht wurde, und erklären, wie wir im Alltag von elektrischen Geräten unterstützt werden.	<b>S. 337</b> , Text, Aufgabe 1, 2 und 3	<b>S. 337</b> , Text, Aufgabe 2, 3 und 4 <b>S. 336</b> , Text, Aufgabe 1 und 2	<b>S. 337</b> , Text, Aufgabe 3 und 4 <b>S. 336</b> , Text, Aufgabe 1, 2 und 3		
beschreiben, wie elektrische Geräte Energie umwandeln.	<b>S. 338</b> , Text, Aufgabe 1, 2 und 3	<b>S. 338</b> , Text, Aufgabe 2, 3 und 4	<b>S. 338</b> , Text, Aufgabe 2, 3 und 4		
beschreiben, wie ich im Alltag Energie sparen kann.	<b>S. 339</b> , Text, Aufgabe 1 und 2	<b>S. 339</b> , Text, Aufgabe 2 und 3 <b>S. 340/341</b> , Text, Aufgabe 1, 2 und 3	<b>S. 339</b> , Text, Aufgabe 3 <b>S. 340/341</b> , Text, Aufgabe 1, 2, 4 und 5		

### 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
erklären, warum elektrischer Strom lebensgefährlich sein kann und die Schutzmaßnahmen im Haushalt benennen.	S. 342/343, Text, Aufgabe 1, 2 und 3  KV 83	S. 342/343, Text, Aufgabe 1, 2, 3, 4 und 5a)  KV 83	S. 342/343, Text, Aufgabe 1, 2, 3, 4, 5 und 6  KV 83		
Gelerntes wiedergeben und anwenden.	<b>Test 30:</b> Wirkungen und Sicherheit			<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.