

Meine PRISMA-Lernplanübersicht: Naturwissenschaften 1 Ausgabe A

	1. Teilkapitel	2. Teilkapitel	3. Teilkapitel	4. Teilkapitel
1 Mit allen Sinnen auf Empfang	Sinne von Menschen und Tieren S. 12-17 Ich kann Sinnesorgane von Menschen und Tieren benennen und Sinnesleistungen zuordnen.	Wie Menschen sehen S. 18-23 Ich kann beschreiben, wie Menschen sehen und die Bedeutung des Sehsinns erläutern.	Wie Menschen hören und fühlen S. 24-31 Ich kann erläutern, wie Menschen hören, und die Haut als Sinnesorgan beschreiben.	
2 Magnetismus	Wirkung und Aufbau von Magneten S. 36-43 Ich kann die Eigenschaften von Magneten untersuchen und beschreiben.	Magnetfelder S. 44-51 Ich kann Magnetfelder sichtbar machen und kann beschreiben, wo sie vorkommen.		
3 Tiere in meiner Umgebung	Haustiere S. 56-71 Ich kann den Hund als Wirbeltier beschreiben und erläutern, was Säugetiere gemeinsam haben.	Säugetiere und Vögel S. 72-79 Ich kann erläutern, wie verschiedene Säugetiere und Vögel an ihre Lebensweise angepasst sind.	Reptilien, Lurche und Fische S. 80-91 Ich kann Gemeinsamkeiten und Unterschiede von Reptilien, Lurchen und Fischen beschreiben.	
4 Im Wechsel der Jahreszeiten	Wie Tiere überwintern S. 96-107 Ich kann Überwinterungsstrategien von gleichwarmen und wechselwarmen Tieren erläutern.	Wie Pflanzen überwintern S. 108-111 Ich kann erläutern, wie Pflanzen überwintern, und einige Beispiele nennen.		
5 Licht, Jahreszeiten und Wetter	Licht und Schatten S. 116-131 Ich kann erklären, wie Schatten entstehen.	Jahreszeiten und Wetter S. 132-145 Ich kann die Entstehung der Jahreszeiten erklären und das Wetter beschreiben.		
6 Stoffe und Stoffeigenschaften	Sicher experimentieren S. 150-159 Ich kann sicher experimentieren.	Stoff und Gegenstand S. 160-169 Ich kann Stoffe und ihre Eigenschaften untersuchen und benennen.	Temperatur und Teilchen S. 170-179 Ich kann die Aggregatzustände mit einem Modell erklären.	Wärmeausdehnung S. 180-185 Ich kann untersuchen und beschreiben, wie sich Flüssigkeiten beim Erwärmen ausdehnen.
7 Aus dem Leben der Pflanzen	Wie Blütenpflanzen aufgebaut sind S. 190-199 Ich kann Pflanzen als Lebewesen beschreiben und erläutern, wie Blütenpflanzen aufgebaut sind.	Wie Pflanzen sich vermehren S. 200-213 Ich kann erläutern, wie Pflanzen sich vermehren und was sie zum Keimen und Wachsen brauchen.	Pflanzen bestehen aus Zellen S. 214-221 Ich kann den Bau von Pflanzenzellen beschreiben und die Funktion von Zellbestandteilen erläutern.	Nutzpflanzen und Boden S. 222-229 Ich kann wichtige Nutzpflanzen beschreiben und die Bedeutung des Bodens erläutern.
8 Wasser	Stoffgemische und Trennverfahren S. 234-243 Ich kann verschiedene Stoffgemische trennen.	Trinkwasser gewinnen S. 244-249 Ich kann beschreiben, wie aus schmutzigem Wasser Trinkwasser wird.		

Zu jedem Teilkapitel (zu jedem Feld) gibt es einen Lernplan und einen Test. In den Lernplänen sind bereits die passenden PRISMA-Lernmaterialien aufgeführt. Passend zu PRISMA Naturwissenschaften 1 Ausgabe A Schülerbuch (978-3-12-069005-4), Kopiervorlagen (978-3-12-069006-1) und Tests (978-3-12-069008-5).



© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2019 | www.klett.de | Alle Rechte vorbehalten. Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet. Die Kopiergebühren sind abgegolten.

9 Luft	Die Gase in der Luft S. 254-259 Ich kann die Gase der Luft unterscheiden.	Atmung, Herz und Kreislauf S. 260-269 Ich kann den Aufbau und die Funktion der Atmungsorgane und des Blutkreislaufs beschreiben.		
10 Der Mensch - beweglich und fit	Skelett - Muskeln - Ernährung S. 274-287 Ich kann erläutern, wie Knochen, Gelenke und Muskeln den Menschen beweglich machen.	Zellen und Gewebe S. 288-293 Ich kann den Aufbau von Menschen und Tieren aus Zellen beschreiben.		
11 Kräfte und Bewegung	Bewegungen S. 298-303 Ich kann Bewegungen beschreiben und Geschwindigkeiten berechnen.	Kräfte und Maschinen S. 304-313 Ich kann erklären, wie Maschinen Kraft sparen.		
12 Elektrischer Strom	Stromkreise und Schaltungen S. 318-333 Ich kann elektrische Stromkreise aufbauen und Schaltpläne zeichnen.	Wirkungen und Sicherheit S. 334-343 Ich kann die Wirkungen des elektrischen Stroms experimentell untersuchen und beschreiben.		
13 Eine neue Zeit beginnt	Pubertät S. 348-355 Ich kann die Veränderungen in der Pubertät erläutern und den Bau der Geschlechtsorgane beschreiben.	Individualentwicklung S. 356-365 Ich kann die Entwicklung eines Menschen beschreiben.		

Zu jedem Teilkapitel (zu jedem Feld) gibt es einen Lernplan und einen Test. In den Lernplänen sind bereits die passenden PRISMA-Lernmaterialien aufgeführt. Passend zu PRISMA Naturwissenschaften 1 Ausgabe A Schülerbuch (978-3-12-069005-4), Kopiervorlagen (978-3-12-069006-1) und Tests (978-3-12-069008-5).



© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2019 | www.klett.de | Alle Rechte vorbehalten. Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet. Die Kopiergebühren sind abgegolten.