

# Meine PRISMA-Lernplanübersicht: Physik 5/6 Niedersachsen

	1. Teilkapitel	2. Teilkapitel	3. Teilkapitel	4. Teilkapitel	5. Teilkapitel
<b>1 Magnetismus</b>	<b>Dein neues Fach Physik</b> S. 6-11  Ich kann die Themen und Sicherheitsregeln des Fachs Physik benennen.	<b>Wirkung und Aufbau von Magneten</b> S. 12-19  Ich kann die Eigenschaften von Magneten untersuchen und beschreiben.	<b>Magnetfelder</b> S. 20-29  Ich kann Magnetfelder sichtbar machen und kann beschreiben, wo sie vorkommen.		
<b>2 Optik</b>	<b>Licht und Schatten</b> S. 34-49  Ich kann beschreiben, wie sich das Licht ausbreitet.	<b>Reflexion des Lichts</b> S. 50-55  Ich kann beschreiben, wie Licht reflektiert, gestreut und absorbiert wird.	<b>Lichtbrechung und Linsen</b> S. 56-65  Ich kann erklären wie eine Sammellinse funktioniert und wie ein Auge ein Bild erzeugt.	<b>Geräte und Anwendungen</b> S. 66-69  Ich kann den Aufbau, die Funktion und den Einsatz von optischen Geräten beschreiben.	<b>Lichtspektrum und Farben</b> S. 70-72  Ich kann weißes Licht als Gemisch von farbigem Licht beschreiben.
<b>3 Elektrischer Strom</b>	<b>Stromkreise und Schaltungen</b> S. 76-91  Ich kann elektrische Stromkreise aufbauen und Schaltpläne zeichnen.	<b>Wirkungen und Sicherheit</b> S. 92-101  Ich kann die Wirkungen des elektrischen Stroms experimentell untersuchen und 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 Physik 5/6 Niedersachsen Schülerbuch (978-3-12-069280-5), Kopiervorlagen (978-3-12-069281-2) und Tests (978-3-12-069282-9).



© 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.