**Meine Lernplanübersicht: PRISMA Naturwissenschaften 5 Rheinland-Pfalz**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1. Teilkapitel** | **2. Teilkapitel** | **3. Teilkapitel** | **4. Teilkapitel** |
| **1 Arbeiten in den Naturwissenschaften** | **Experimentieren im Fachraum**  S. 8-21  Ich kann sicher experimentieren. |  |  |  |
| **2 Von den Sinnen zum Messen** | **Sinne von Menschen und Tieren**  S. 26-31  Ich kann Sinnesorgane von Menschen und Tieren benennen und Sinnesleistungen zuordnen. | **Wie Menschen sehen**  S. 32-39  Ich kann beschreiben, wie Menschen sehen, und die Bedeutung des Sehsinns erläutern. | **Hören – riechen – schmecken**  S. 40-49  Ich kann erläutern, wie Menschen hören und wie Geruchssinn und Geschmackssinn funktionieren. | **Vom Fühlen zum Messen**  S. 50-65  Ich kann die Haut als Sinnesorgan sowie die Messgeräte Thermometer und Waage beschreiben. |
| **3 Vom ganz Kleinen und ganz Großen** | **Ganz Kleines**  S. 70-89  Ich kann erläutern, wie man ganz kleine Dinge und Lebewesen beobachtet, und diese beschreiben. | **Ganz Großes**  S. 90-101  Ich kann den Aufbau unseres Sonnensystems und unser Weltbild beschreiben. |  |  |
| **4 Bewegung zu Wasser, zu Lande und in der Luft** | **Wie Menschen sich bewegen**  S. 106-119  Ich kann erläutern, wie Knochen, Gelenke und Muskeln den Menschen beweglich machen. | **Energie**  S. 120-135  Ich kann den Zusammenhang zwischen Bewegung und Energie in Natur und Technik beschreiben. | **In Wasser und Luft**  S. 136-153  Ich kann Fortbewegung in Wasser und Luft beschreiben und erläutern, wie Tiere daran angepasst sind. |  |
| **5 Pflanzen - Tiere - Lebensräume** | **Haustiere, Nutztiere, Nutzpflanzen**  S. 158-171  Ich kann erläutern, was artgerechte Tierhaltung ist und wie Nutztiere und Nutzpflanzen gezüchtet werden. | **Gut angepasst**  S. 172-181  Ich kann an Beispielen erläutern, wie Tiere und Pflanzen an Lebensraum und Lebensweise angepasst sind. | **Ökosysteme**  S. 182-195  Ich kann Wechselbeziehungen zwischen Pflanzen und Tieren und ihrer Umwelt erläutern. |  |

Passend zum PRISMA Naturwissenschaften 5 Rheinland-Pfalz Schülerbuch (978-3-12-069035-1), Kopiervorlagen (978-3-12-069031-3) und Tests (ECF01032MLA99).

Zu jedem Teilkapitel (zu jedem Feld) gibt es einen Lernplan und einen Test. In den Lernplänen sind bereits die passenden PRISMA-Lernmaterialien aufgeführt.

|  |  |
| --- | --- |
| Klett_LAw_S | © Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 2021 | www.klett.de | Alle Rechte vorbehalten  Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch  gestattet. Die Kopiergebühren sind abgegolten. |