|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **11 Kräfte und Bewegungen | Kräfte und Maschinen**  **Ich kann erklären, wie Maschinen Kraft sparen.** | Name: | **Mein PRISMA-Lernplan 28**  **(SB, S. 304-313)** |
| Klasse: |  |

| **Ich kann …** | **Grundlegendes Niveau (G)** | **Mittleres Niveau (M)** | **Erweitertes Niveau (E)** | **Erledigt:**  **Trage G, M oder E ein.** | **bis Termin** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kräfte anhand ihrer Wirkungen unter­scheiden sowie sie messen. | **S. 304,** Versuch 1, 2 und 3  **S. 305,** Text,  Aufgabe 1  **S. 306/307,** Infografik,  Aufgabe 1 und 2  **KV 71** | **S. 304,** Versuch 1, 2 und 3  **S. 305,** Text,  Aufgabe 1 und 2  **S. 306/307,** Infografik,  Aufgabe 1b), 2 und 3  **KV 71** | **S. 304,** Versuch 1, 2 und 3  **S. 305,** Text,  Aufgabe 2 und 3  **S. 306/307,** Infografik,  Aufgabe 1b), 3 und 4  **KV 71** |  |  |
| Kräfte als Kraftpfeile darstellen. | **S. 308,** Text,  Aufgabe 1 und 2  **KV 72** | **S. 308,** Text,  Aufgabe 2  **KV 72**  **S. 309,** Text,  Aufgabe 1 und 2 | **S. 308,** Text,  Aufgabe 2 und 3  **KV 72**  **S. 309,** Text,  Aufgabe 2 und 3 |  |  |
| erklären, wie man mit Hebel, Rolle und Flaschenzug Kraft sparen kann. | **S. 310/311,** Text,  Aufgabe 1, 2 und 3,  Versuch 1 und 2  **KV 73**  **S. 312/313,** Text,  Aufgabe 1, 2 und 3,  Versuch 1 und 2  **KV 74** | **S. 310/311,** Text,  Aufgabe 2, 3 und 4,  Versuch 1 und 2  **KV 73**  **S. 312/313,** Text,  Aufgabe 2, 3, 4 und 5,  Versuch 1 und 2  **KV 74** | **S. 310/311,** Text,  Aufgabe 2, 3, 4 und 5,  Versuch 1 und 2  **KV 73**  **S. 312/313,** Text,  Aufgabe 3, 4, 5 und 6,  Versuch 1 und 2  **KV 74** |  |  |
| Gelerntes wiedergeben und anwenden. | **Test 28**: Kräfte und Maschinen | | |  |  |