



# Mein PRISMA-Lernplan

## Thema: Spektralfarben

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

### Ich kann die Brechung und Beugung von Licht und die Entstehung eines Farbspektrums beschreiben und untersuchen.

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

Ich kann ...	Grundlegendes Niveau (G)	Mittleres Niveau (M)	Erweitertes Niveau (E)	Erledigt: Trage G, M oder E ein.	bis Termin
die Brechung des Lichts beschreiben und experimentell untersuchen,	S. 80, Text, Aufgabe 1 S. 84, Block A, Versuch	S. 80, Text, Aufgabe 2 S. 84, Block A	S. 80, Text, Aufgabe 3 S. 84, Block A		
die Entstehung von Farben durch Brechung beschreiben und experimentell untersuchen,	S. 82/83, Text, Aufgabe 1, 2 S. 84, Block B, Versuch S. 85, Block F S. 85, Block G	S. 82/83, Text, Aufgabe 2, 4 S. 84, Block C S. 85, Block E, Aufgabe 1 S. 85, Block F S. 85, Block G	S. 82/83, Text, Aufgabe 2, 4 S. 84, Block C S. 85, Block E S. 85, Block F S. 85, Block G		
die Beugung des Lichts beschreiben und experimentell untersuchen,	S. 81, Text, Aufgabe 1 S. 86, Block B	S. 81, Text, Aufgabe 2 S. 86, Block B S. 86, Block D	S. 81, Text, Aufgabe 3 S. 86, Block C S. 86, Block D		
die Entstehung von Farben durch Beugung beschreiben und experimentell untersuchen.	S. 86, Block A, Versuch, Aufgabe 1a), 1b) S. 86/87, Block E, Versuch, Aufgabe 1 a), b), c)	S. 86, Block A, Versuch, Aufgabe 1 a), b), c) S. 87, Block F S. 86/87, Block E, Versuch, Aufgabe 1 a), b), c), d)	S. 82/83, Aufgabe 5 S. 86, Block A, Versuch, Aufgabe 1 a), c), d) S. 87, Block F S. 86/87, Block E		

#### Erklärung:

Grundlegendes Niveau (G): viel ○, etwas ◐, manchmal ●

Mittleres Niveau (M): etwas ○, vor allem ◐, etwas ●

Erweitertes Niveau (E): wenig ○, viel ◐ und ●

