1 Trage die richtigen Begriffe in die Spirale ein. Umlaute sind als Umlaute zu schreiben. Der erste und der letzte Buchstabe sind jeweils vorgegeben.

1 Eine Sammellinse kann ___ (= wirkliche) Lichtbilder erzeugen.
2 Alle Bildpunkte bilden das ___.
3 Bei wirklichen Lichtbildern, die von einer Sammellinse erzeugt werden, befindet sich der Gegenstand außerhalb der ___.
4 Das Bild eines Leuchtpunkts auf der Leinwand wird als ___ bezeichnet.
5 Durch Zerstreuungslinsen kannst du nur ___ (= scheinbare) Bilder sehen.
6 Durch eine ___ wird das Licht eines Gegenstandes nach außen gelenkt.
7 Eine Sammellinse wirkt als ___, wenn sich der Gegenstand innerhalb der Brennweite befindet.
8 Wirkliche Lichtbilder an der ___ sind verkehrt.
9 Lichtbilder an der Zerstreuungslinse sind nicht verkehrt, sondern ___.

1	R					E	**2**	L								D
																3
Z																B
6															E	
E								T							**7**	
		A													L	
		9														
		E										S	**8**	E		
			V	**5**	T								B	**4**	E	

2 Beschrifte die beiden Abbildungen richtig mit folgenden Begriffen: Zerstreuungslinse, Sammellinse.

_____ _____

© Österreichischer Bundesverlag Schulbuch GmbH & Co. KG, Wien 2024 | www.oebv.at
Alle Rechte vorbehalten. Von dieser Druckvorlage ist die Vervielfältigung für den eigenen Unterrichtsgebrauch gestattet. Die Kopiergebühren sind abgegolten.
Für Veränderungen durch Dritte übernimmt der Verlag keine Verantwortung. Bildnachweis: Christian Mašin, Wien