


Bilder, durch Linsen betrachtet

Arbeitsblatt Basis

 1. Löse den Lückentext und suche die fehlenden Wörter im Suchrätsel.

Um Gegenstände scharf sehen zu können, muss sich die _____ immer wieder anpassen. Diese Anpassung nennt man _____. Dabei wird die Linse mit Hilfe des _____ gekrümmt.

Kann sich die Linse nicht mehr so krümmen, wie man es zum scharf Sehen bräuchte, entsteht eine _____. Diese kann mit Hilfe von _____ ausgeglichen werden. Wenn man _____ ist, sieht man nur nahe Gegenstände scharf. Diese Fehlsichtigkeit wird mit einer _____ ausgeglichen. Wenn man _____ ist, sieht man nahe Gegenstände unscharf. Dies kann man mit einer _____ ausgleichen.

Optische Geräte, in denen Linsen zum Einsatz kommen, sind z.B. die _____, der _____, das _____ und das _____.

E	F	V	B	G	R	F	Z	T	H	K	Z	J	M	K	I	O	L	P	Ü	Ö	M
I	K	I	W	G	Z	V	E	G	T	U	B	L	I	N	S	E	N	E	Q	V	J
M	W	U	D	B	H	G	R	H	O	R	N	R	E	F	H	U	O	D	A	F	U
L	E	J	F	B	N	Z	S	B	L	Z	T	Z	T	G	B	I	I	C	Y	R	H
O	I	N	R	E	M	T	T	N	R	S	G	H	Z	B	V	J	T	V	X	T	Z
I	T	N	G	A	J	G	R	H	F	I	I	N	H	V	G	B	A	F	E	G	T
J	S	H	S	M	U	B	E	Z	V	C	R	C	N	F	Z	N	D	R	S	V	G
U	I	Z	Z	E	I	V	U	U	C	H	F	J	H	R	T	N	O	T	A	B	F
H	C	T	T	R	K	F	U	J	D	T	V	U	M	T	F	J	M	G	M	H	R
Z	H	G	H	H	L	R	N	M	E	I	B	I	J	E	I	I	M	B	M	Z	F
G	T	V	U	Z	O	E	G	K	W	G	G	K	U	E	C	G	O	N	E	N	B
T	I	M	I	K	R	O	S	K	O	P	T	M	I	D	F	O	K	H	L	J	V
G	G	R	I	H	P	D	L	I	A	U	G	E	N	M	U	S	K	E	L	U	D
F	V	E	K	N	L	C	I	O	S	M	Z	L	O	C	T	K	A	Z	I	I	R
R	F	D	O	J	M	X	N	L	Y	N	E	O	P	X	R	M	O	U	N	T	E
D	C	S	L	U	K	S	S	Ö	A	J	H	R	Ü	S	E	L	I	J	S	T	D
E	D	W	P	I	I	W	E	P	Q	U	N	Ö	A	W	S	P	K	M	E	M	S