

Gerade Lichtstrahlen

1. Bemale künstliche Lichtquellen rot und natürliche Lichtquellen gelb.

Sonne	Laser	Glühbirne	Polarlichter
Kerze	Glühwürmchen	Blitz	Leuchtdiode

2. Die geheime Botschaft.

a) Im Suchrätsel hat sich ein Merktext versteckt, der aus 2 Merksätzen besteht. Kannst du ihn finden?

Tipp: Suche die Sätze, indem du Zeile für Zeile liest (waagrecht).

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

b) Wie lautet der Merktext?

Lichtstrahlen breiten sich geradlinig in alle Richtungen aus.

Ein Lichtbündel setzt sich aus vielen Lichtstrahlen zusammen.