


Der freie Fall


Arbeitsblatt Basis

 **1.** 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).

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

Wie lautet der Merktext?

 **2.** Welche Erklärung entspricht welcher Kraft?

Setze ein: Zentrifugalkraft oder Zentripetalkraft

	Sie ist die Kraft, die einen Körper aus der Kreisbahn werfen will.
	Sie ist die Kraft, die einen Körper in der Kreisbahn hält.