

Elektrische Aufladung, Entladung und Influenz

- Körper mit Elektronenüberschuss sind **negativ** geladen.
Körper mit Elektronenmangel sind **positiv** geladen.
Elektrisch **neutrale** Körper haben gleich viele positive und negative Ladungen.
- Beantworte die Fragen. Du findest die richtigen Lösungswörter, indem du die Reihenfolge der Buchstaben im Alphabet abzählst.
 - Wie nennt man die Beeinflussung eines elektrisch neutralen Körpers durch einen elektrisch geladenen?
Beginne mit dem 9. Buchstaben.

— — — **I N F L U E N Z** — — —
+5 -8 +6 +9 -16 +9 +12

- In welche Richtung bewegen sich Elektronen beim Ladungsausgleich?
Beginne mit dem 5. Buchstaben.

zum Körper mit **E L E K T R O N E N M A N G E L**
+7 -7 +6 +9 -2 -3 -1 -9 +9 -1 -12 +13 -7 -2 +7

- Wie nennt man die regelmäßige Bewegung von Elektronen?
Beginne mit dem 5. Buchstaben.

E L E K T R I S C H E R **S T R O M**
+7 -7 +6 +9 -2 -9 +10 -16 +5 -3 +13 +1 -2 -3 -2
+1

- Finde im Buchstabensalat die Wörter Elektronenüberschuss, Entladung, Influenz, Ladungen, Ladungsausgleich, Pole und Strom. Suche in diesen Richtungen: →, ←, ↓

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