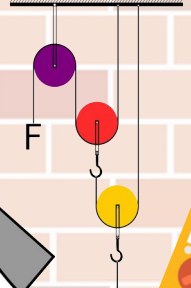
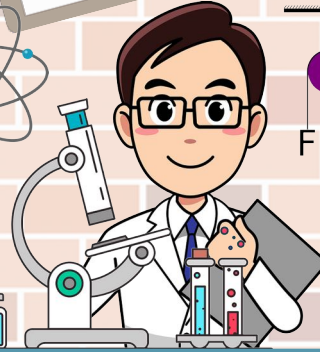
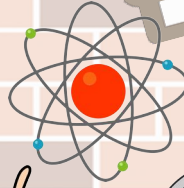


Escape Room Lösung

Kannst Du den Code knacken, um aus dem Labor zu entkommen?
Löse die nachfolgenden Rätsel!



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

RUNDE 1 – A bis Z (Die Anzahl Kästchen sagt nichts über die Länge des Wortes aus. Umlaute werden als Ä, Ö oder Ü geschrieben.)

1. Welches A ist die Einheit für die Stromstärke?

A M P E R E

1.-6. rote Buchstaben:

R T L E I E

2. Welche E sind die kleinsten Träger von Elektrizitätsportionen?

E L E K T R O N E N

Anagramm Lösung:

L E I T E R

3. Welches I bezeichnet einen Stoff, der Elektrizität nicht oder schlecht leitet?

I S O L A T O R

4. Welches N bezeichnet die Spannung eines elektrischen Verbrauchers?

N E N N S P A N N U N G

5. Welches S ist ein geschlossenes System von Leitern mit einer Quelle und Verbraucher(n)?

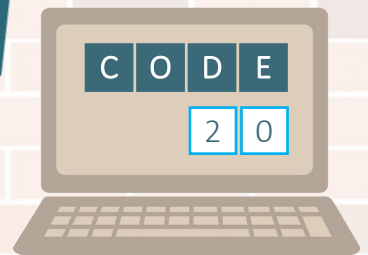
S T R O M K R E I S

6. Welches Z ist Messgerät, das z.B. den Stromverbrauch über eine Zeitspanne angibt?

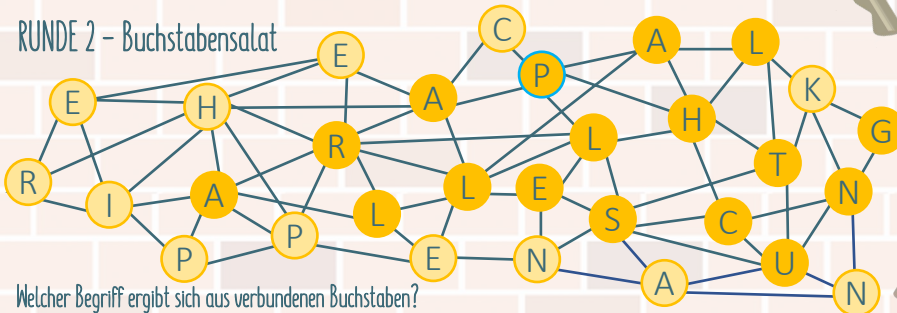
Z Ä H L E R



Code für blauen Buchstaben:



RUNDE 2 – Buchstabensalat



Welcher Begriff ergibt sich aus verbundenen Buchstaben?

P A R A L L E L S C H A L T U N G

Code für roten Buchstaben:



Escape Room Lösung

SEITE 2



RUNDE 3 – Verborgene Wörter Finde 8 Begriffe im Buchstabengitter (diese können waagrecht, senkrecht, diagonal, vorwärts, oder rückwärts angeordnet sein).

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

rote Buchstaben:

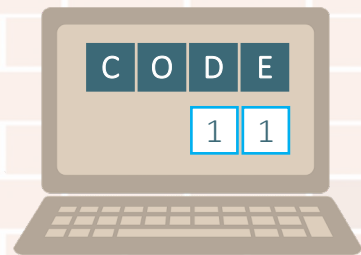
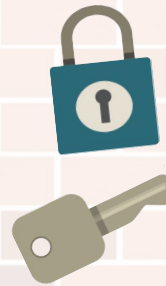
O T S E E K C S D

Anagramm Lösung:

S T E C K D O S E

Code für blauen Buchstaben:

C O D E
1 1



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

RUNDE 4 – Rebus Rätsel

1. -L+ -IS A M P E R E

2. B=L+U+ -RI L A D U N G

3. C=I+D+ I=R+ Z=D W I D E R S T A N D

4. E+ -WA+ -SE+ F=R E L E K T R I S C H

5. V+ -BI+ T=C+ -Z V E R B R A U C H E R

6. E+ B=N+I+ I=Q+ W=U E N E R G I E Q U E L L E

7. S+ -PETE+S+ B=T+K+ -I S T R O M S T Ä R K E

SUMME der Codes
der roten Buchstaben:

2 6



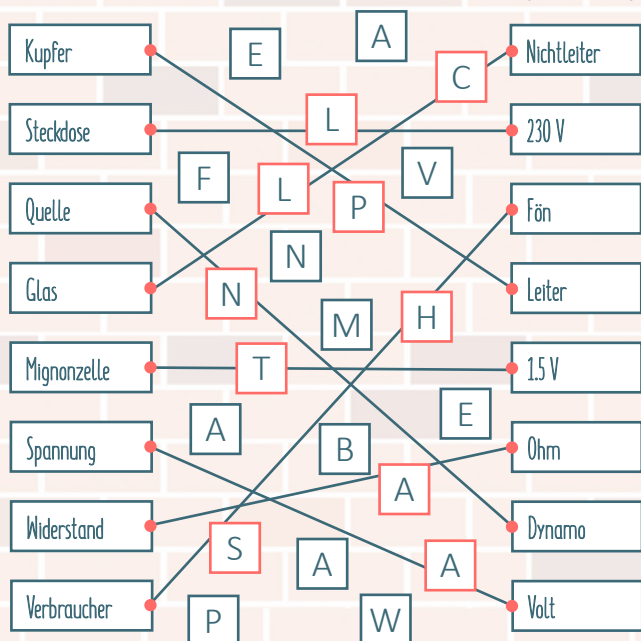
Escape Room Lösung

SEITE 3



RUNDE 5 - Was gehört zusammen?

Verbinde die zusammengehörenden Begriffe mit einer geraden Linie zwischen der Mitte der Kästchen.



Buchstaben auf Linien:

C L L P N H T A S A

Anagramm Lösung:

S C H A L T P L A N

Code für blauen Buchstaben:



RUNDE 6 - Handycode

Welches Wort ergibt sich, wenn man auf dem Handy die folgenden Nummer wählt?



1. RUFNUMMER: 52235

K A B E L

2. RUFNUMMER: 742437864

S I C H E R U N G

3. RUFNUMMER: 787666389

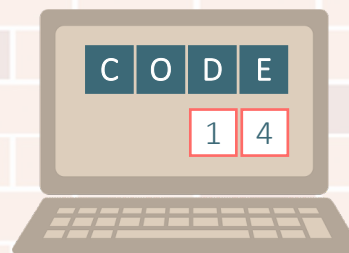
S T R O M N E T Z

4. RUFNUMMER: 72425837

S C H A L T E R



SUMME der Codes der roten Buchstaben:



RUNDE 7 - Noch ein Rebus Rätsel



R E I H E N S C H A L T U N G

Code für roten Buchstaben:



Physik

Spielend LERNEN

