

**ESCAPE ROOM**

**SUPERMACHT!**

**HALTE DEIN GEHIRN FIT!  
ETWINNING 2021/22**

**WIR SIND IM JAHR 2054.**

**DIE WELT WIRD VON ROBOTERN BEDROHT, DIE DIE KONTROLLE ÜBER MENSCHEN ÜBERNOMMEN HABEN.**

**DIE EINZIGE PERSON, DIE UNSEREN PLANETEN VOR DER ZERSTÖRUNG RETTEN KANN, IST DOKTOR X. LEIDER WIRD ER VON BÖSEN MASCHINEN AUFGEHALTEN.**

**UM DOKTOR X ZU BEFREIEN UND SEINE SUPERKRAFT HERAUSFINDEN, MÜSST IHR ALLE MISSIONEN DURCHFÜHREN.**

**IN JEDER MISSION BEKOMMT IHR EINEN BUCHSTABEN- AUS 6 BUCHSTABEN FINDET IHR SUPERKRAFT VON DOKTOR X HERAUS UND IHR BEFREIT IHN.**

**DOKTOR X WARTET SCHON AUF EUCH !**

# DEIN LÖSUNGSBLATT

**MISSION 1 - BUCHSTABE .....**

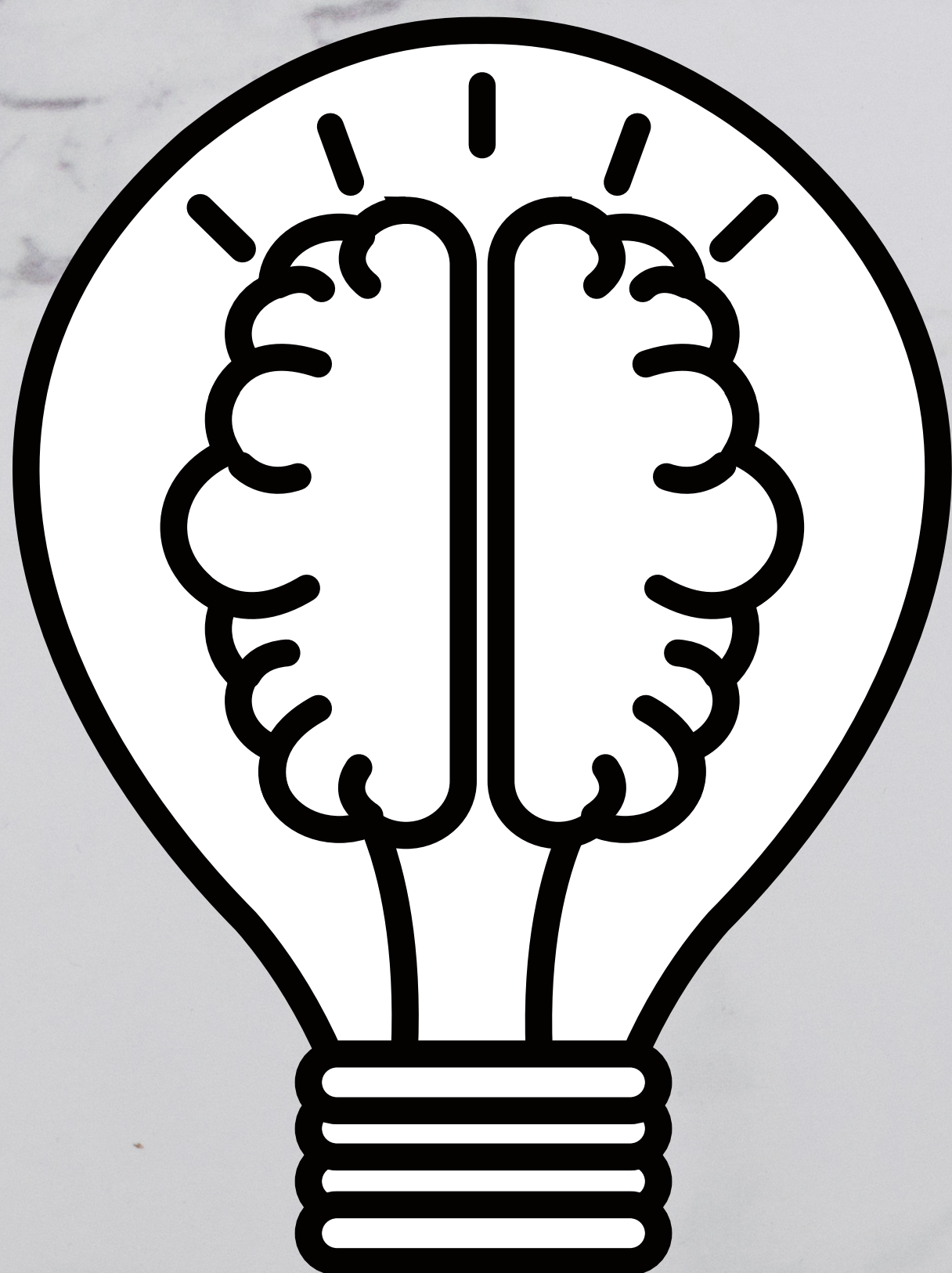
**MISSION 2 - BUCHSTABE .....**

**MISSION 3 - BUCHSTABE .....**

**MISSION 4 - BUCHSTABE .....**

**MISSION 5 - BUCHSTABE .....**

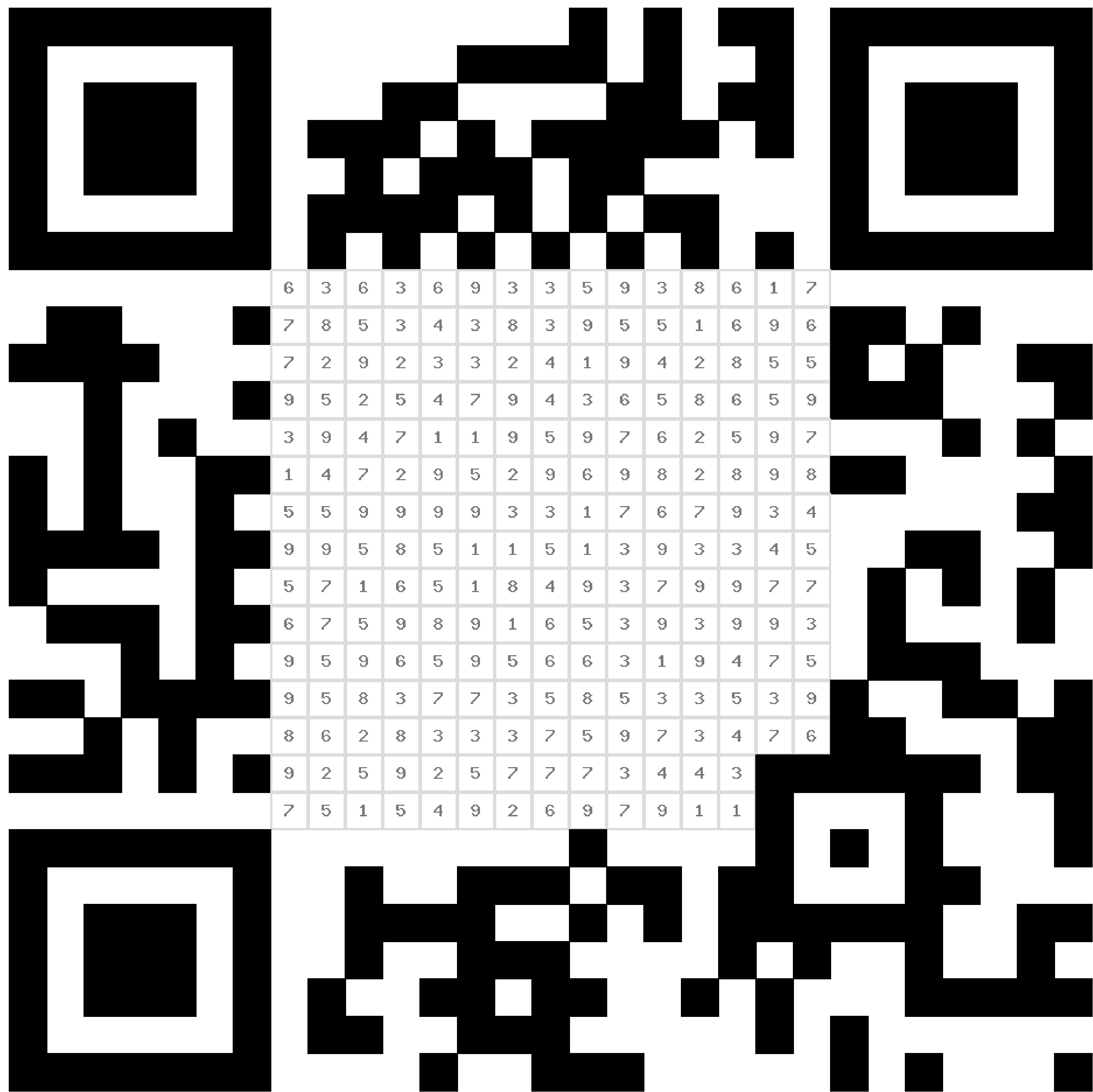
**MISSION 6 - BUCHSTABE .....**



# MISSION 1

**WAS IST RICHTIG? MALE DIE AUSGEWÄHLTE ZIFFER  
UND SCAN QR KODE-DU BEKOMMST DEN ERSTEN BUCHSTABEN**

- 1. DAS GEHIRN BESTEHT ZU 80% AUS WASSER    RICHTIG (3)    FALSCH (6)**  
**2. DAS MENSCHLICHE GEHIRN WIEGT 5 KG    RICHTIG (4)    FALSCH (5)**  
**3. WIR BENUTZEN NUR 40 % UNSERES GEHIRNS    RICHTIG (2)    FALSCH (9)**



# MISSION 2

ENTSCHLÜSSE DEN GEHEIMCODE.

IM CODESCHLÜSSEL UNTEN AUF DER SEITE FINDEST WAS SYMBOLE BEDEUTEN.

SCHREIB DEN BUCHSTABEN ÜBER DAS SYMBOL UND DU BEKOMMST DEN ZWEITEN BUCHSTABEN !

DOKTOR X WARTET UNGEDULDIG!

VIEL GLÜCK!

□ ▽ □ ○ ◡    × ◁ ▷ □ ◡    △ ○ ▽  
▽ ○ × ◁ ○ □    ○ ◁ △ × ◡ ◁ ▽ = ◁  
▷ □ ▷ ◡ △ × = □

Code Key:

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
◁	▱	▽	▽	○	▱	◡	×	◡	▽	◁	△	◡

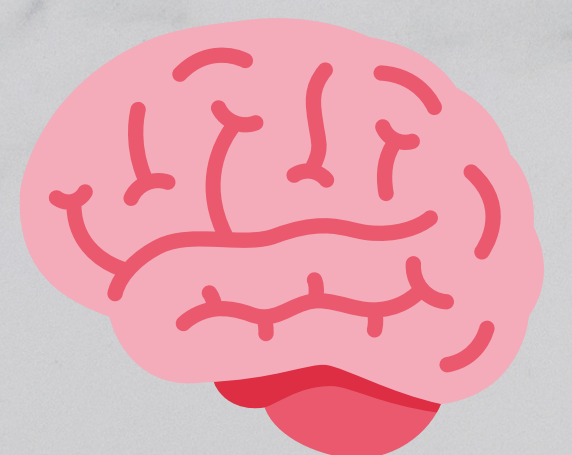
# MISSION 3

## Ohne was kann das Gehirn nicht leben?

Lies den folgenden Text im Morsecode und finde die Antwort. Finde die richtige Antwort und du bekommst den dritten Buchstaben. Entschlüssele den Geheimtext mit Hilfe der Websites:

<https://morsecode.world/international/translator.html>

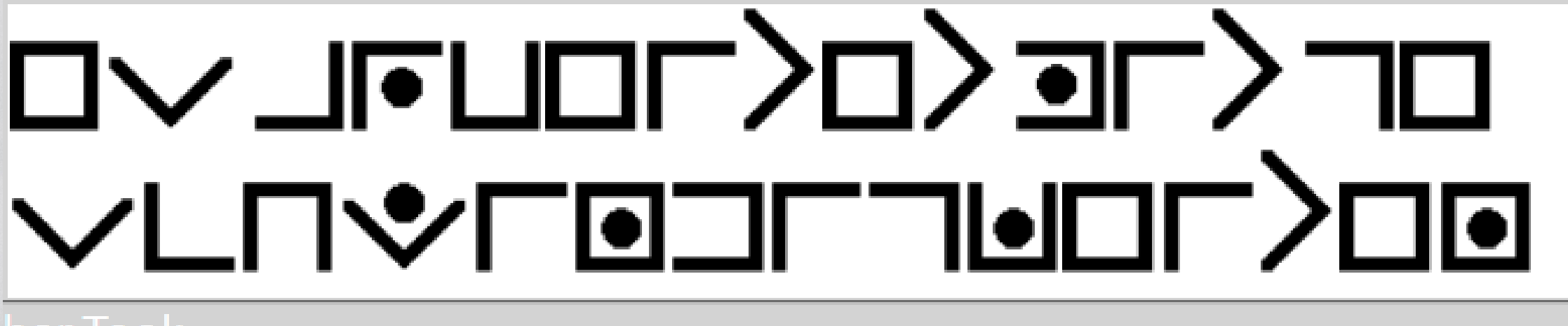
- . . - . . . / - - . . . . . . . - . - . / - . - . - - . - .  
/ . . . . / - . . . . . . . / - . . . . / - - . . - . . . - - .  
- . / - - - . . . . - . . / . . . - . . - . . . - . . . - - -  
. . - . . . - . / . - . . - . . . . - . . - . - . -



# MISSION 4

## Wie schnell arbeitet das Gehirn?

Die Information bekommst du in folgendem Satz.







berTeak



Um Doktor X befreien zu können benötigst du für den Lösungscode den **letzten Buchstaben** im Satz.

Damit du den Satz entschlüsseln kann ist hier der Entschlüsselungcode.

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

-  represents "A"
-  represents "M"
-  represents "T"
-  represents "W"

## MISSION 5

# Wie soll unser Zimmer sein, damit wir besser lernen?

- Hier hast du einen Code und darunter befindet sich ein Gitter in weiss und schwarz.
- Druck das Gitter und schneide die weissen Quadrate aus.
- Danach leg das Gitter mit den Löchern auf das erste Gitter und lies. Beweg das Gitter um die richtige Antwort zu finden. Die Antwort ist da.
- Du musst den zweiten Buchstaben nehmen.



# MISSION 5

o	h	-	H	r	-
e	d	l	-	-	-
-	-	e	-	n	l
-	-		-	u	t
l	n	i	-	-	-
d	-	-	c		-

■	□	■	■	■	□
■	■	■	■	□	■
■	□	■	□	■	■
□	■	■	■	■	■
■	■	■	□	■	□
■	■	□	■	■	■

# MISSION 6

LÖST DIE AUFGABE UND FINDET DEN 6. BUCHSTABEN.  
[HTTPS://LEARNINGAPPS.ORG/WATCH?V=PHH8FF24T22](https://learningapps.org/watch?v=PHH8FF24T22)

 Loading ...

**FÜR LEHRER-HIER SAMMELN WIR ANTWORTEN**

**DIE SUS LÖSUNGSBLATT**

**MISSION 1 - BUCHSTABE ..W.. (POLEN)**

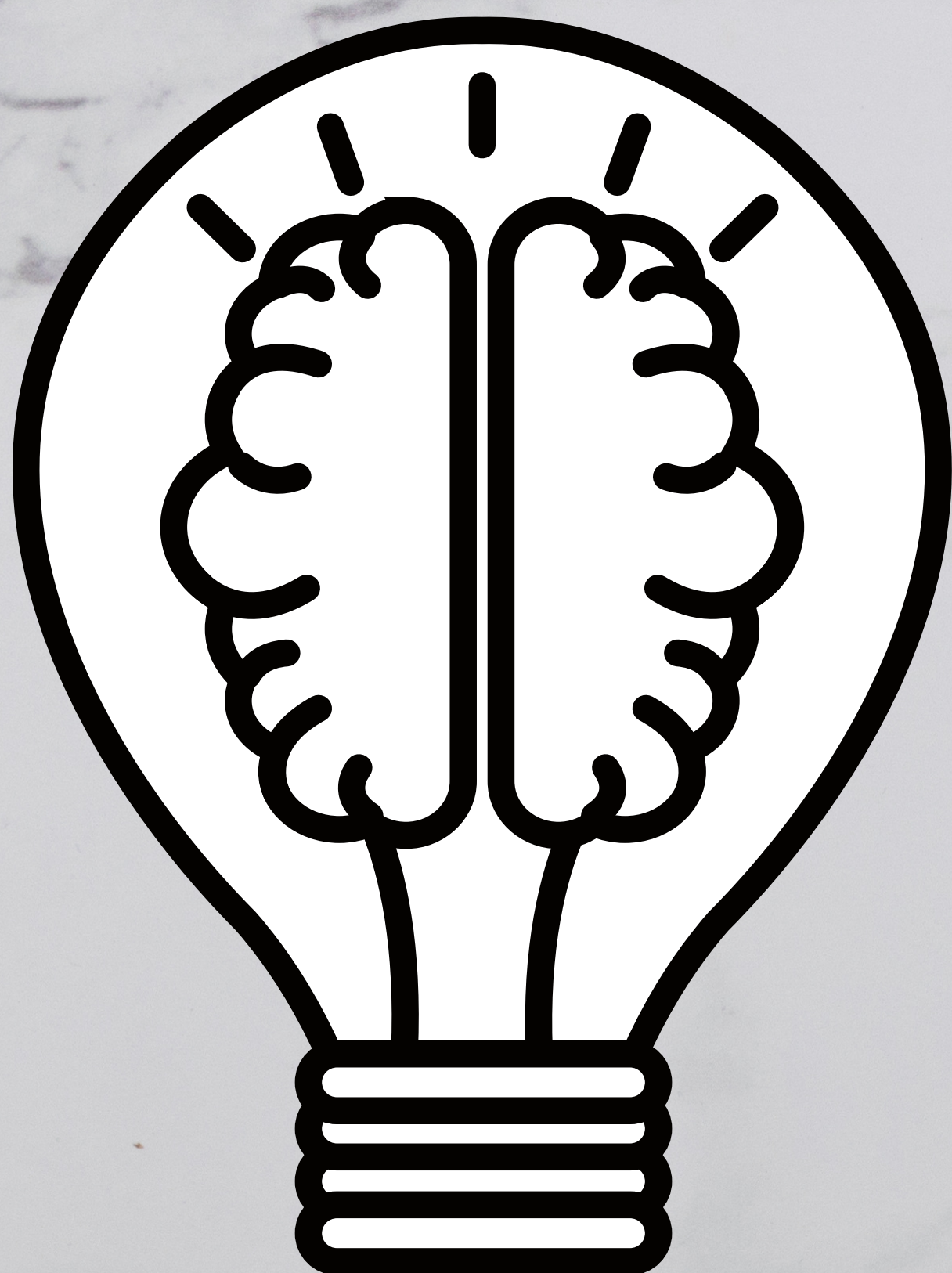
**MISSION 2 - BUCHSTABE ....I. (POLEN)**

**MISSION 3 - BUCHSTABE .S.. (GRIECHENLAND - ELPIDA**

**MISSION 4 - BUCHSTABE ...S..(SLOWENIEN)**

**MISSION 5 - BUCHSTABE ...E..(SPANIEN)**

**MISSION 6 - BUCHSTABE ....N. (GRIECHENLAND-FOTINI)**



# MISSION 1-LÖSUNG

**RICHTIGE ANTWORT: 3,5,9 UND DER ERSTE BUCHSTABE: W**

- Hinweise zum Ausmalen: Verwende einen möglichst dunklen Stift. Bleistift spiegelt im Licht und funktioniert häufig nicht so gut. Schwarze Filzstifte funktionieren super.
- Du musst die Kästchen nicht perfekt ausmalen. Hauptsache es gibt einen kontrastreichen schwarzen Teil in der Mitte des Kästchens (meist reicht schon ein dicker Punkt).
- Beim Ausdrucken der Malvorlage sollte unbedingt ein weißer Rand um den QR-Code stehen bleiben.



Auszumalen sind: 3, 5, 9

NICHT auszumalen sind: 1, 2, 4, 6, 7, 8

# MISSION 2-LÖSUNG

**SPORT HILFT DEM GEHIRN- DAS IST RICHTIG**

**DIE SUS BEKOMMEN DER ZWEITE BUCHSTABE : I**

s p o r t   h i l f t   d e m  
□ ▽ ▭ ○ ◀ ✕ ◁ ▷ ▷ ◀ △ ○ ▷

g e h i r n .   r i c h t i g = i  
▽ ○ ✕ ◁ ○ ◀   ○ ◁ △ ✕ ◀ ◁ ▽   ◁

f a l s c h = a  
▷ □ ▷ ▭ △ ✕   □

Code Key:

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
◀	▭	▽	▽	○	▭	◀	✕	◁	▭	▭	△	◁

## MISSION 3-LÖSUNG

Der richtige Satz nach der  
Entschlüsselung des Satzes  
ist:

"Das Gehirn kann 5 bis 6  
Minuten ohne *Sauerstoff*  
leben"

Die richtige Antwort ist : Sauerstoff

Die SuS bekommen den dritten Buchstaben : S

super ✨  
duper ✨

# MISSION 4-LÖSUNG

Die Lösung lautet:

Es arbeitet mit  
Geschwindigkeiten von 0,5 m/s  
bis zu 120 m/s.

Der letzte Buchstabe im Satz ist ein S

Der Buchstabe **S** ist der vierte Buchstabe.

# MISSION 5-LÖSUNG

Der richtige Satz nach der  
Entschlüsselung des Satzes ist:

“Hell und ordentlich”

**Die Schüler müssten den zweiten Buchstaben  
nehmen: E**



# MISSION 6-LÖSUNG

[HTTPS://LEARNINGAPPS.ORG/WATCH?V=PHH8FF24T22](https://learningapps.org/watch?v=PHH8FF24T22)

Die Schüler ordnen je 6  
Informationen der 4  
Partner-Länder und finden  
den 6. Buchstaben: N

