

Sommerheft

Geistig fit bleiben – mit abwechslungsreichen
Spielen und Übungen

Monatsausgabe

**August
2026**

BEOBACHTEN



RECHNEN



SCHREIBEN



Kakuro - Lückentext - Boggle und vieles mehr

famileo

Inhalt

Kopf in den Sternen.....	Seite 3
Lückentext.....	Seite 4
Fehlersuche.....	Seite 5
Mathe-Alphabet.....	Seite 6
Der Route folgen.....	Seite 7
Suchbild.....	Seite 8
Boggle.....	Seite 9
Kakuro.....	Seite 10
Ausmalbild.....	Seite 11
Lösungen.....	Seiten 12–19



Schwierigkeit

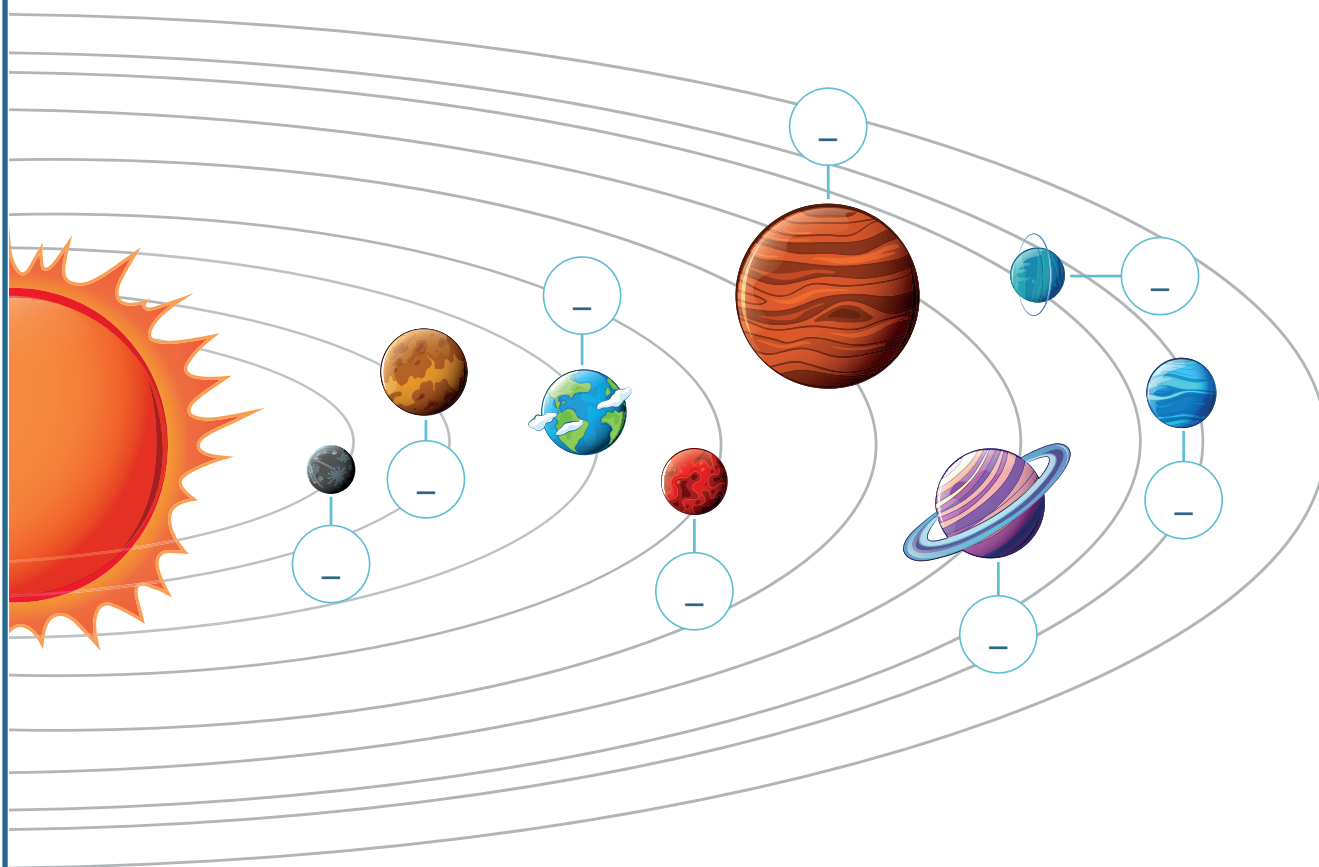


Kopf in den Sternen

- Sonnenfinsternis -

Die acht Planeten unseres Sonnensystems sind hier durcheinandergeraten.
Schreiben Sie die passende Nummer in das dafür vorgesehene Feld.
Testen Sie anschließend Ihr Wissen mit den Wahr-oder-Falsch-Fragen.

- | | | | | | | | |
|----------|---------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
| 5 | Saturn | 6 | Uranus | 7 | Erde | 8 | Venus |
| 1 | Jupiter | 2 | Mars | 3 | Neptun | 4 | Merkur |



1. Ein Jahr auf dem Merkur dauert länger als ein Jahr auf der Erde.

A

Wahr

B

Falsch

2. Jupiter ist schwerer als alle anderen Planeten unseres Sonnensystems zusammen.

A

Wahr

B

Falsch



Lückentext

- Fotografie -

Ergänzen Sie den Text mit den Wörtern aus der Liste.

WORTLISTE

KAMERA
ALBUMS
RAHMEN
CHEMISCHES

AUFNAHMEN
DAGUERRE
FAMILIE
WINTER

BILDES
LAMPE
MINUTEN
DUNKLEN

ROLLFILMS
FILM
GEDÄMPFTEM
XIX

Die Fotografie entstand zu Beginn des _____ Jahrhunderts, dank Pionieren wie Nicéphore Niépce und Louis _____.

In dieser Zeit musste man lange _____ regungslos vor dem Objektiv verharren, unter _____ Licht!

Später ermöglichte die Erfindung des _____, kostbare Erinnerungen an die _____ zu bewahren. Man entwickelte die Fotos in einer _____ Kammer im Schein einer roten _____, bevor man sie in ein _____ Bad tauchte.

Jedes Foto wurde anschließend in einen _____ gesteckt oder auf die Seiten eines _____ geklebt, das man an _____ lichen Abenden gemeinsam mit der Familie durchblätterte.

Heute trägt fast jeder dank des Smartphones eine _____ in der Tasche. Man kann Hunderte von Fotos aufnehmen, ohne dass ihnen je der _____ ausgeht, und sie sofort mit den Enkelkindern teilen.

Doch manche Liebhaber bevorzugen noch immer die analoge Fotografie – für die Freude, ihre _____ selbst zu entwickeln und auf die Magie des _____ zu warten.



Schwierigkeit



Fehlersuche

- Strand -

Betrachten Sie diese Strandszene genau. Manche Details haben dort, wo sie sich befinden, nichts zu suchen! Finden Sie alle Fehler?



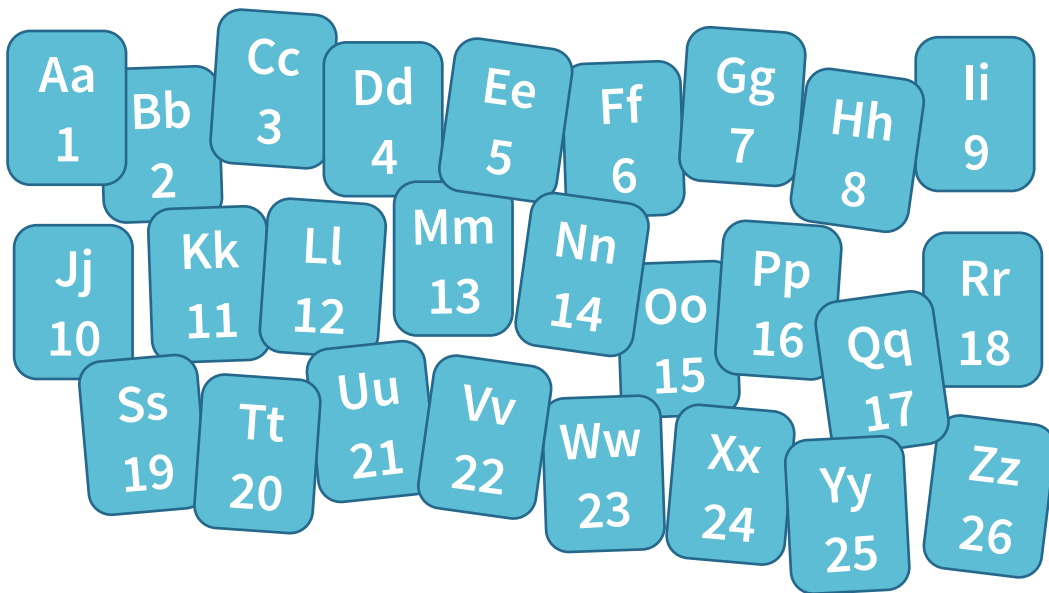


Schwierigkeit



Mathe-Alphabet

Hinter jeder Zahl verbirgt sich ein Buchstabe! Lösen Sie die Rechenaufgaben, um den Wert jedes Buchstabens herauszufinden, und setzen Sie anschließend das Lösungswort zusammen.



$22-3$

=

3×5

=

$28:2$

=

$20-6$

=

$15:3$

=

7×2

=

2×3

=

$18:2$

=

$10+4$

=

$23-4$

=

4×5

=

$9-4$

=

$20-2$

=

$7+7$

=

3×3

=

$15+4$

=

LÖSUNGSWORT



Schwierigkeit

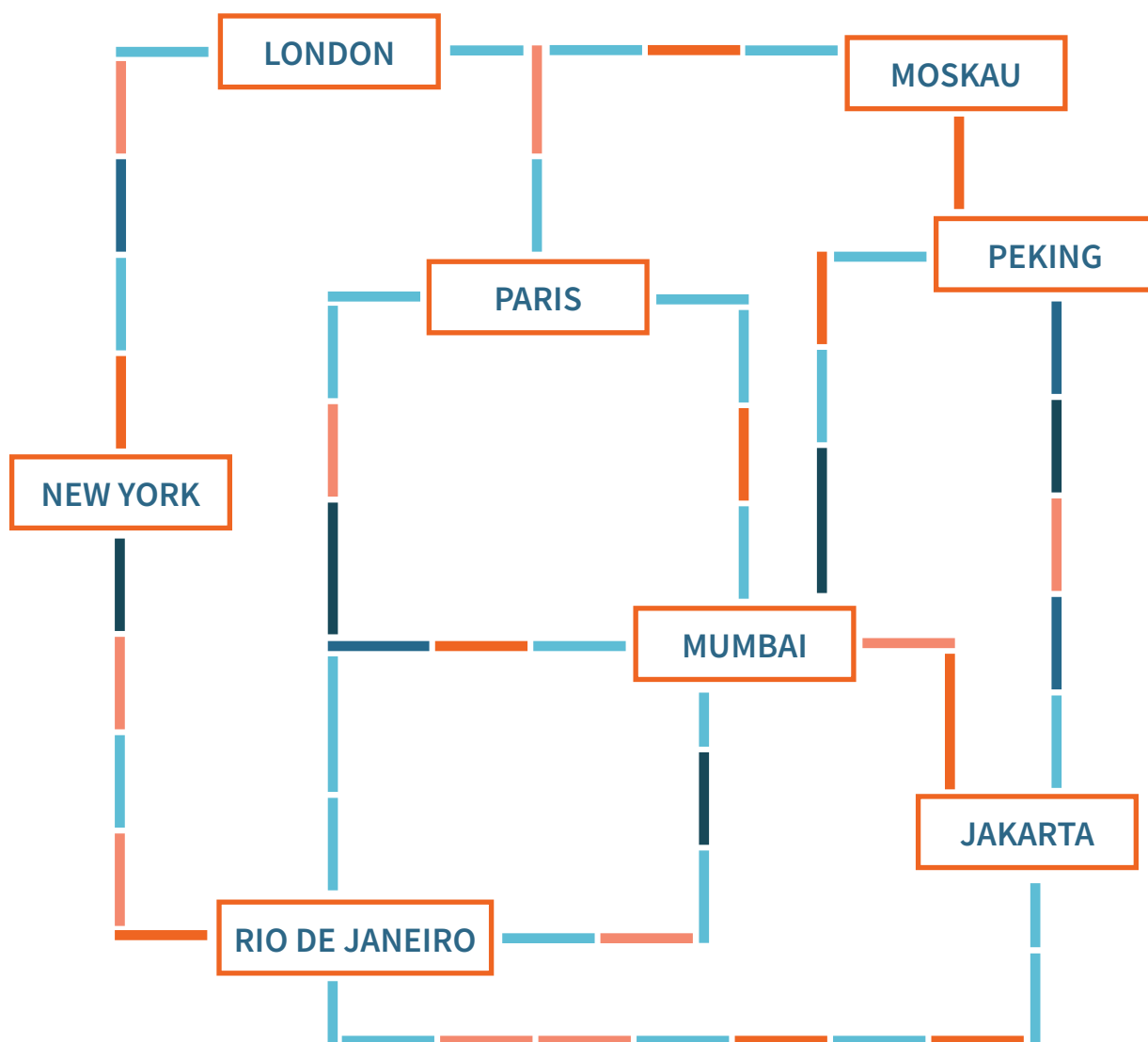


Der Route folgen

Starten Sie in London und folgen Sie den farbigen Strecken der unten angegebenen Reiseroute. Umkreisen Sie die Zielstadt!

REISEROUTE

1		6		11		16		21	
2		7		12		17		22	
3		8		13		18		23	
4		9		14		19			
5		10		15		20			





Schwierigkeit



Suchbild

- Strand -

Betrachten Sie diese Szene genau. Finden Sie die sieben unten abgebildeten Gegenstände, versteckt zwischen Handtüchern und Sonnenschirmen?





Schwierigkeit



Boggle

Bilden Sie so viele Wörter wie möglich, indem Sie benachbarte Buchstaben verbinden (links, rechts, oben, unten, diagonal). Ein Buchstabe darf pro Wort nur einmal verwendet werden. Nur Wörter ab drei Buchstaben zählen.

H	I	S	N
E	D	E	I
O	R	T	P
L	Q	A	N

GEFUNDENE WÖRTER	

E	E	H	E
Z	E	M	E
B	H	A	D
L	C	T	M

GEFUNDENE WÖRTER	



Schwierigkeit



Kakuro

Füllen Sie die weißen Felder mit Zahlen von 1 bis 9, sodass die Summe der Zahlen einer Zeile oder Spalte der im entsprechenden blauen Feld angegebenen Zahl entspricht. Dieselbe Zahl darf innerhalb eines Blocks nicht zweimal vorkommen.

		10	15		4	10	
	13			4			12
10	3			6			
3			22	8	7	13	
	15						
		12	8			30	
	27						4
3	8		17		9	11	
19				9		6	
	9			16			

	3	15			4	6	9
6				6			
4			10				
	10		28		4		
18	4				10		
		2				15	9
17				7			
				6			
	20	15					
8		6					
			8			4	4
10			9		3		
20					8		



Schwierigkeit



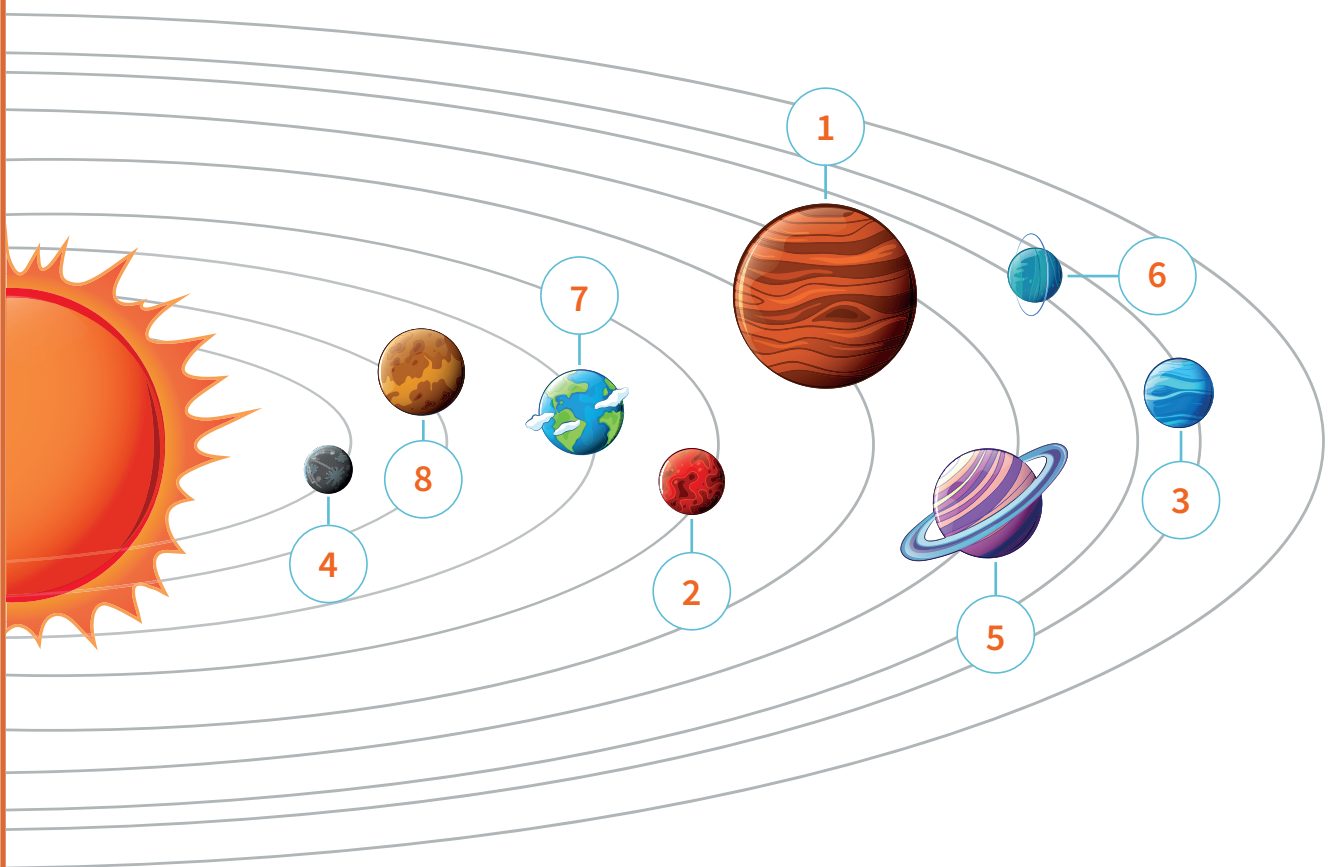
Ausmalbild

Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf und malen Sie dieses Bild ganz nach Ihrem Geschmack aus.



Kopf in den Sternen

- | | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 5 Saturn | 6 Uranus | 7 Erde | 8 Venus |
| 1 Jupiter | 2 Mars | 3 Neptun | 4 Merkur |



1. Ein Jahr auf dem Merkur dauert länger als ein Jahr auf der Erde.

B
Falsch

Merkur, der sonnennächste Planet, umrundet die Sonne in nur 88 Tagen, während die Erde dafür 365 Tage benötigt. Es verhält sich also genau umgekehrt: Sein Jahr ist deutlich kürzer.

2. Jupiter ist schwerer als alle anderen Planeten unseres Sonnensystems zusammen.

A
Wahr

Mit einer Masse von etwa dem 318-fachen der Erde wiegt Jupiter allein mehr als doppelt so viel wie alle anderen Planeten unseres Sonnensystems zusammen.

Lückentext

WORTLISTE

KAMERA
ALBUMS
RAHMEN
CHEMISCHES

AUFNAHMEN
DAGUERRE
FAMILIE
WINTER

BILDES
LAMPE
MINUTEN
DUNKLEN

ROLLFILMS
FILM
GEDÄMPFTEM
XIX

Die Fotografie entstand zu Beginn des **XIX.** Jahrhunderts, dank Pionieren wie Nicéphore Niépce und Louis **Daguerre**.

In dieser Zeit musste man lange **Minuten** regungslos vor dem Objektiv verharren, unter **gedämpftem** Licht!

Später ermöglichte die Erfindung des **Rollfilms**, kostbare Erinnerungen an die **Familie** zu bewahren. Man entwickelte die Fotos in einer **dunklen** Kammer im Schein einer roten **Lampe**, bevor man sie in ein **chemisches** Bad tauchte.

Jedes Foto wurde anschließend in einen **Rahmen** gesteckt oder auf die Seiten eines **Albums** geklebt, das man an **winterlichen** Abenden gemeinsam mit der Familie durchblätterte.

Heute trägt fast jeder dank des Smartphones eine **Kamera** in der Tasche. Man kann Hunderte von Fotos aufnehmen, ohne dass ihnen je der **Film** ausgeht, und sie sofort mit den Enkelkindern teilen.

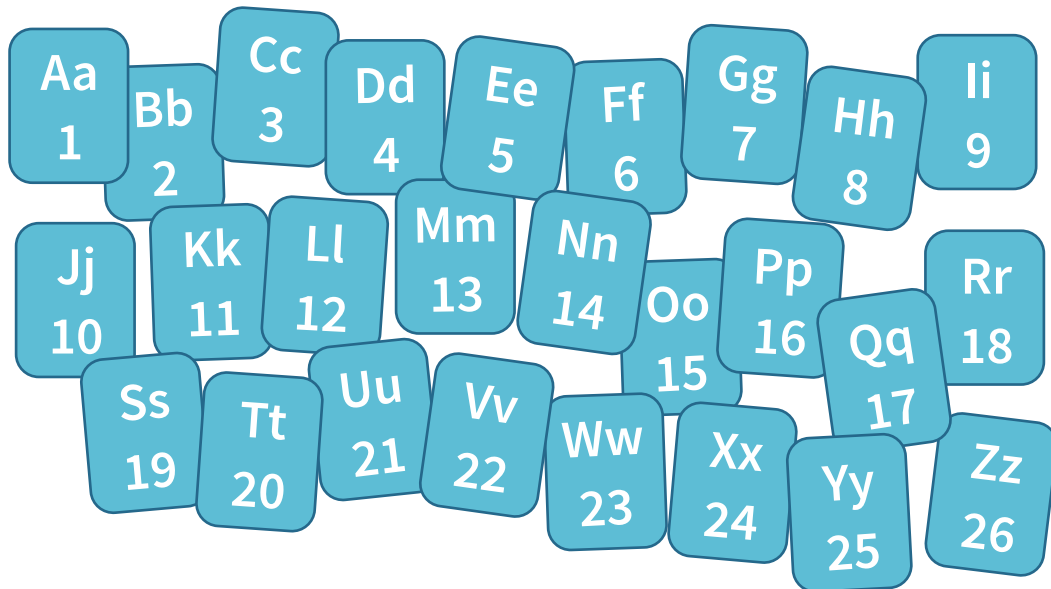
Doch manche Liebhaber bevorzugen noch immer die analoge Fotografie – für die Freude, ihre **Aufnahmen** selbst zu entwickeln und auf die Magie des **Bildes** zu warten.

Fehlersuche



Mathe-Alphabet

Lösung



$22-3$

=

19

3×5

=

15

$28:2$

=

14

$20-6$

=

14

$15:3$

=

5

7×2

=

14

2×3

=

6

$18:2$

=

9

$10+4$

=

14

$23-4$

=

19

4×5

=

20

$9-4$

=

5

$20-2$

=

18

$7+7$

=

14

3×3

=

9

$15+4$

=

19

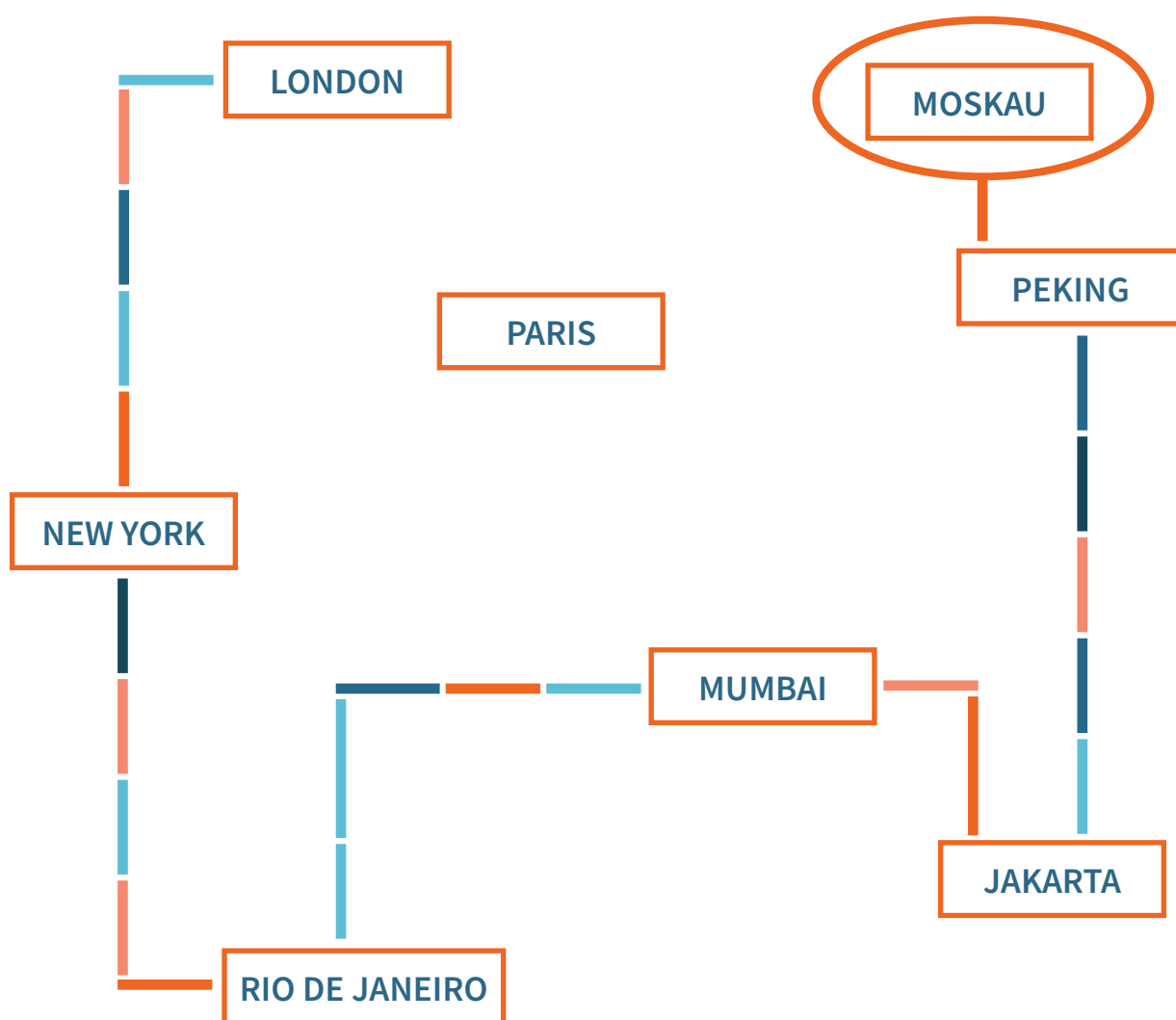
LÖSUNGSWORT
SONNENFINSTERNIS

Der Route folgen

Lösung

REISEROUTE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



Suchbild

Lösung



Boggle

Lösung

H	I	S	N
E	D	E	I
O	R	T	P
L	Q	A	N

GEFUNDENE WÖRTER	<i>Nicht erschöpfende Wortliste – weitere Wörter sind möglich!</i>
INSERAT	REISE
ORDENS	ARTEN
HEREIN	LORD
PARTEI	REIS
SEIDE	SEID
HERDE	NEID
ORTES	NIE
TIERE	RATES

E	E	H	E
Z	E	M	E
B	H	A	D
L	C	T	M

GEFUNDENE WÖRTER	<i>Nicht erschöpfende Wortliste – weitere Wörter sind möglich!</i>
MATCH	MADE
MATHE	MEHL
BEACH	CHAT
MACHE	DAME
MACHT	ACHT
THEMA	DACH
BEAT	MACH
HEMD	HAT

Kakuro

		10	15		4	10	
	13 3	4	9	4	3	1	12
10	1	3	6	6	1	2	3
3	2	1	22	8	7	13	4
	15	2	5	1	4	3	
		12 11	8	3	1	30	
	27 8	5	9	4	2	7	4
3	1	2	17		11 9	8	3
19	7	3	9	9	2	6	1
	9	1	8	16	7	9	

	3	15			4	6	9
6	2	4		6	1	3	2
4	1	3	10 28	1	3	2	4
	10 4	1	7	2	4 10	1	3
18	1	2	8	3	4	15	9
17	3	5	9	7 6	2	1	4
	20	6	15	4	2	1	3
8	7	1	8 9	1	3	4	4
10	4	2	1	3	3	2	1
20	9	3	8		8	5	3

... Wir sehen uns nächsten Monat mit einer neuen Ausgabe ...

famileo



MU
Spielstudio
www.muni-creation.fr