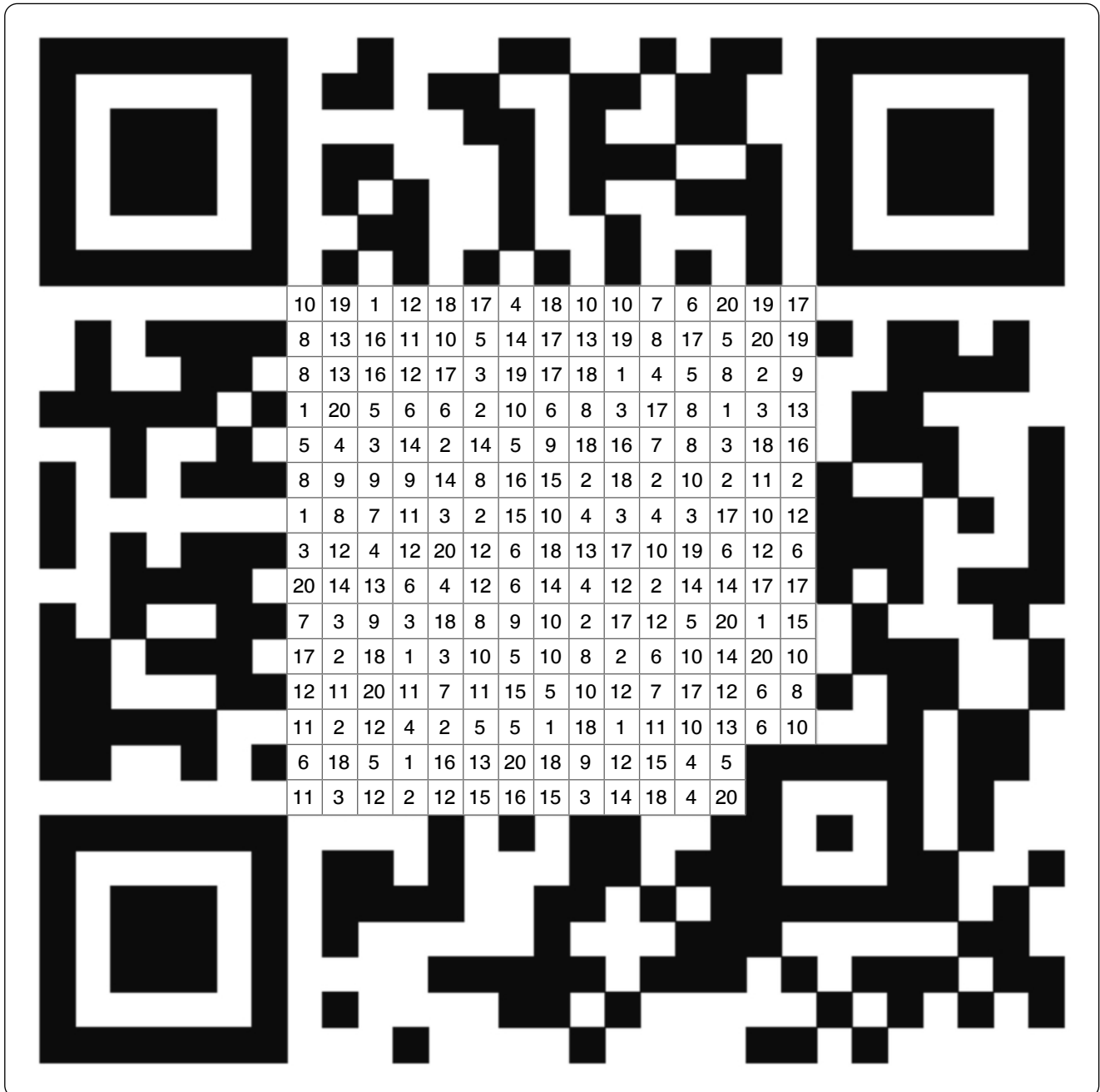


Vervollständige die leeren Felder des QR-Codes® mit einem Bleistift:

- Male die Felder 1, 3, 5, 6, 7, 12, 13, 15, 16, 18, 19 aus.
- Die Felder 2, 4, 8, 9, 10, 11, 14, 17, 20 dürfen nicht angemalt werden.



Wenn du ordentlich gearbeitet hast, kannst du deinen Code mit einem Handy oder Tablet scannen und erhältst eine Botschaft.

© Piman Khрутmuang –
stock.adobe.com

- Entziffere die geheimen Botschaften mithilfe der Geheimschrift.
- Trage deine Lösung ein.



© natrot – stock.adobe.com

Θ	↑	□	<	■		X	^	\$	»		¶	←
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M

∩	▲	⊙	×	∏	▼	>	⊖	ψ	⊞	Ω	⊖	≠
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

1

\$□^

||\$∩<■ <\$□^ ▼■^∏

∩■>>! X■^▼> <⊖

←⊖¶ ←\$> ←\$∏

\$∩▼ |\$∩▲?

2

>∏■||■∩ ⊞\$∏

⊖∩▼ ⊖← ψ\$■∏

⊖^∏ ⊖∩ <■∏

■\$▼<\$■¶?

3

|▲←←▼>

<⊖ ←\$> ≠⊖∏

▼|⊖>■∏↑⊖^∩?

\$□^ ^⊖↑■ ¶⊖▼>

≠⊖ ▼|⊖>■∩.

4

^■⊖>■

^⊖> ||∏⊖⊖

▼□^←\$<>

▼□^¶■□^>■ ¶⊖⊖∩■.

■□^> ∩■∏ψ\$X!

- Lies dir den richtigen Text auf der linken Seite durch. Vergleiche ihn mit dem Text rechts.
- Kreise im rechten Text die zehn Fehler ein.



© Vanessa Weuffel

Unser Sonnensystem

Im Universum gibt es unzählige Galaxien. Eine Galaxie ist eine Ansammlung von Sternen, Planeten und vielen weiteren Himmelskörpern, wie z. B. Gesteinsbrocken.

Die Galaxie, zu der unser Sonnensystem gehört, nennen wir Milchstraße. Unser Sonnensystem besteht aus der Sonne, acht Planeten sowie einigen Zwergplaneten und Monden. Das Zentrum bildet die Sonne, um sie herum kreisen die Planeten. Dazu gehört natürlich auch unsere Erde. Von der Sonne aus gesehen ist sie der dritte Planet, nur Merkur und Venus liegen noch näher an der Sonne. Deswegen sind die Tage dort auch besonders heiß und wir Menschen könnten dort nicht leben. Nach der Erde folgen noch Mars, Jupiter, Saturn, Uranus und Neptun.

Früher gab es neun Planeten. Auch der Zwergplanet Pluto wurde damals mitgezählt, das hat sich aber geändert, da Zwergplaneten keine richtigen Planeten sind. Heute spricht man also von acht Planeten in unserem Sonnensystem.

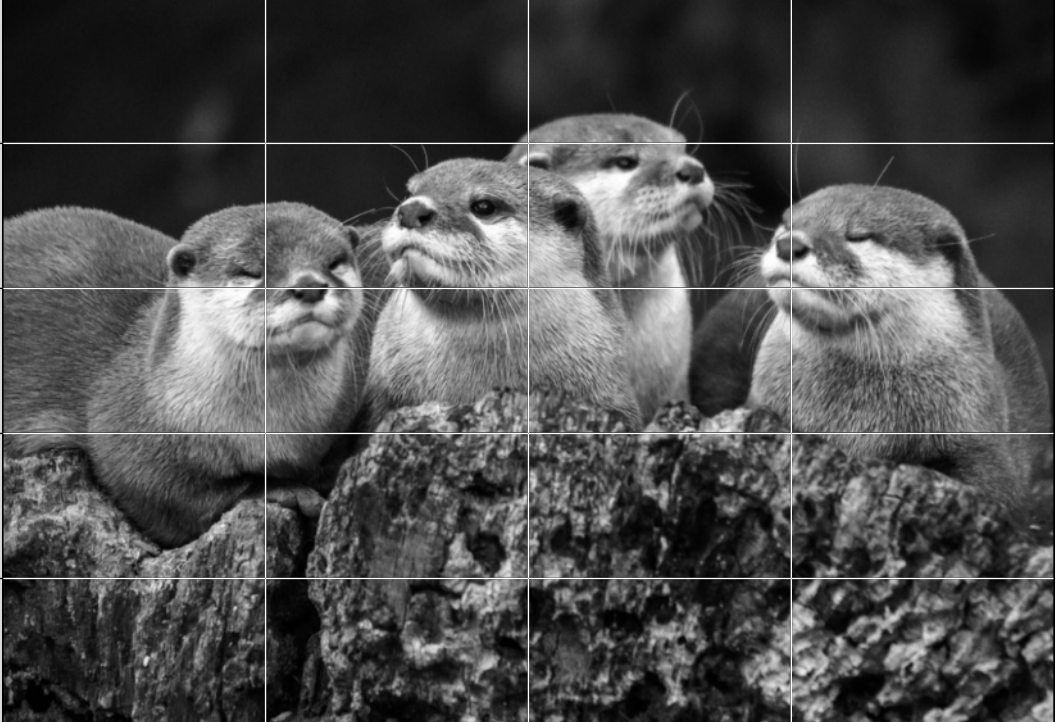
Unser Sonnensystem

Im Universum gibt es Tausende Galaxien. Eine Galaxie ist eine Ansammlung von Steinen, Planeten und vielen weiteren Himmelskörpern, wie z. B. Gesteinsbrocken.

Die Galaxie, zu der unser Sonnensystem gehört, nennen wir Milchstraße. Unsere Milchstraße besteht aus der Sonne, acht Planeten sowie einigen Zwergplaneten und Monden. Das Zentrum bildet die Erde, um sie herum kreisen die Planeten. Dazu gehört natürlich auch unsere Erde. Von der Sonne aus gesehen ist sie der vierte Planet, nur Mars und Venus liegen noch näher an der Sonne. Deswegen sind die Tage dort auch besonders weiß und wir Menschen könnten dort nicht leben. Nach der Erde folgen noch Mars, Jupiter, Saturn, Uranus und Neptun.

Früher gab es neunzig Planeten. Auch der Zwergplanet Pluto wurde damals mitgezählt, das hat sich aber geändert, da Zwergplaneten keine richtigen Sonnen sind. Heute spricht man also von neun Planeten in unserem Sonnensystem.

- Suche den passenden Bildausschnitt im Planquadrat.
- Notiere die Aufgabe und löse sie.

•	$(7 + 8)$	12	103	$4 \cdot 4$
5				
$(33 - 27)$				
$(13 - 9)$				
$2 \cdot 7$				
$(3 + 18)$				

© Robin – stock.adobe.com



