



FRIDA UND DER GEHEIMNISVOLLE ROBOTER

Aufregung auf dem Bauernhof Sonnenschein –
woher kommt das frische Futter?



Frida: Hallo, ich bin Frida.

Ich lebe zusammen mit 140 Freundinnen auf dem Bauernhof Sonnenschein in Bönen. Das ist eine nette kleine Stadt im Westen von Deutschland.



Frida: Unser Bauer heißt Frank.
Er gibt uns immer sehr gutes Futter.

Aber wir sehen, dass Frank dafür auch
ganz viel tun muss ...



Frida: Vor einiger Zeit kam ein GEA Händler auf unseren Hof. Er hat mit Frank darüber gesprochen, wie man uns noch besser füttern kann. Und mit viel weniger Arbeit für unseren Bauern.

Alma: Nach dem Gespräch haben sie sich die Hände geschüttelt und der Mann hat zu Frank gesagt: „Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Fütterungsroboter von GEA, dem DairyFeed F4500!“ Wir wissen aber nicht genau, was das ist, so ein Fütterungsroboter ...

Ein kleines Rechen-Rätsel für dich:
Welche Zahl muss am Ende stehen?


$$= 7$$


$$= 5 +$$



$$= 1 +$$


$$?$$
$$=$$

$$+$$

$$+$$




Eine Woche später ...

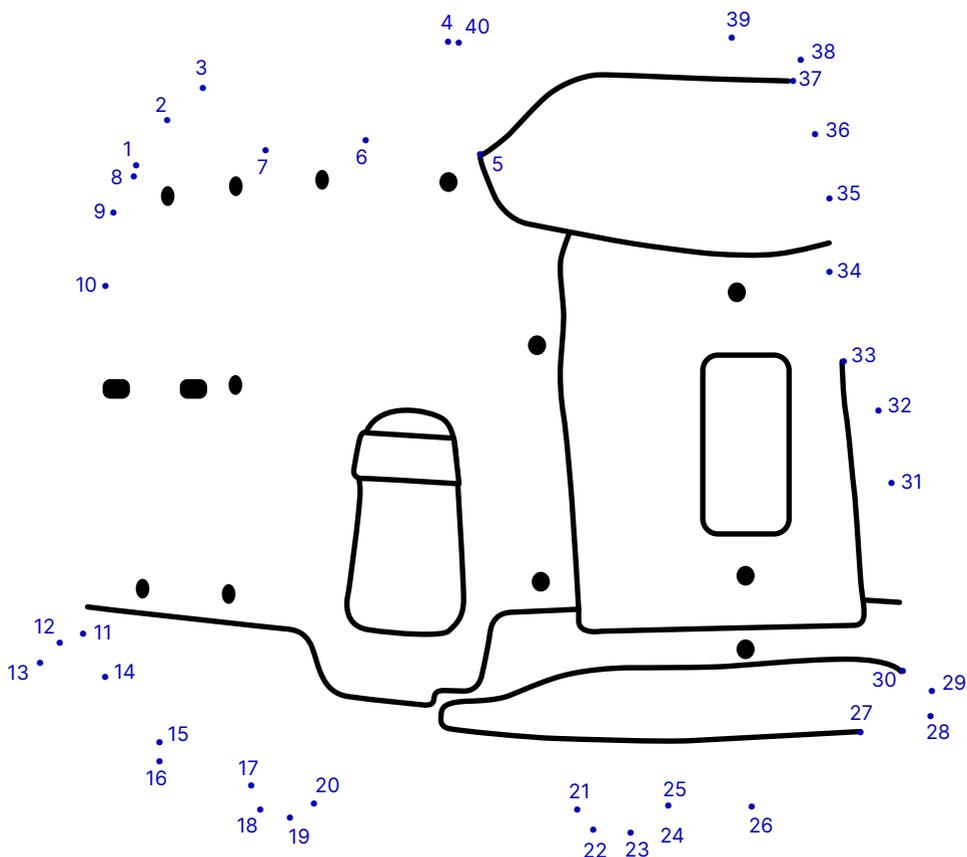
Frida: Hey Mädels, schaut mal zur Tür!

Ist das etwa der neue Fütterungsroboter?

Sieht irgendwie komisch aus.

Finden wir es heraus ...

Willst du Frida helfen? Dann verbinde die Zahlen 1 bis 40 in der richtigen Reihenfolge!



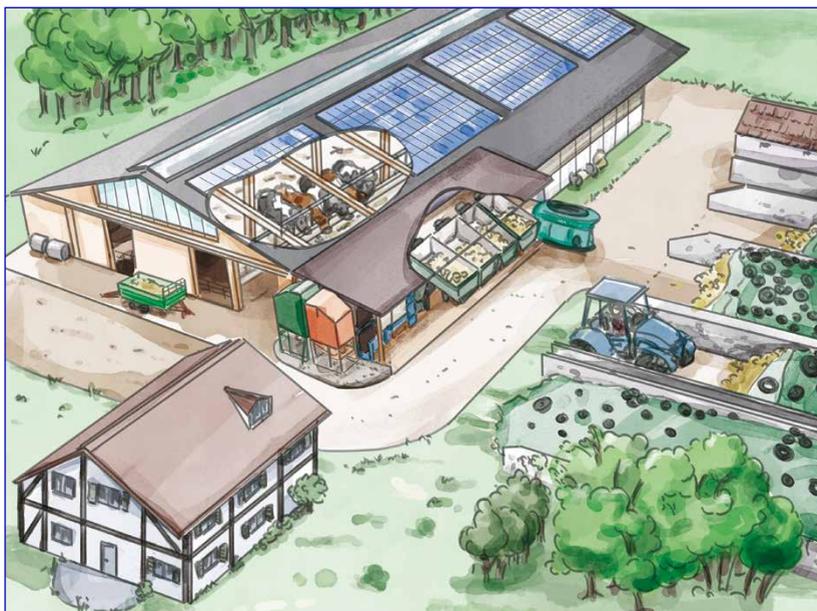
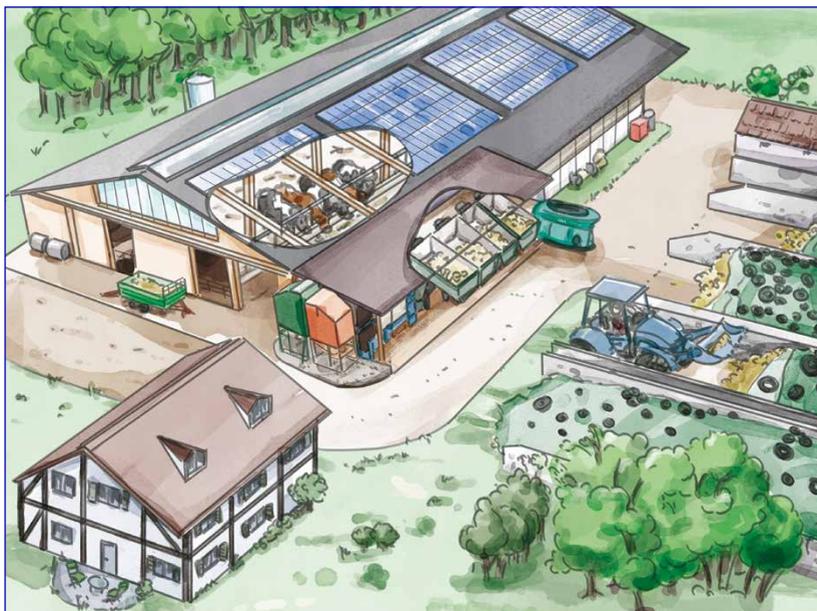


Frank: Beruhigt euch, meine Damen!

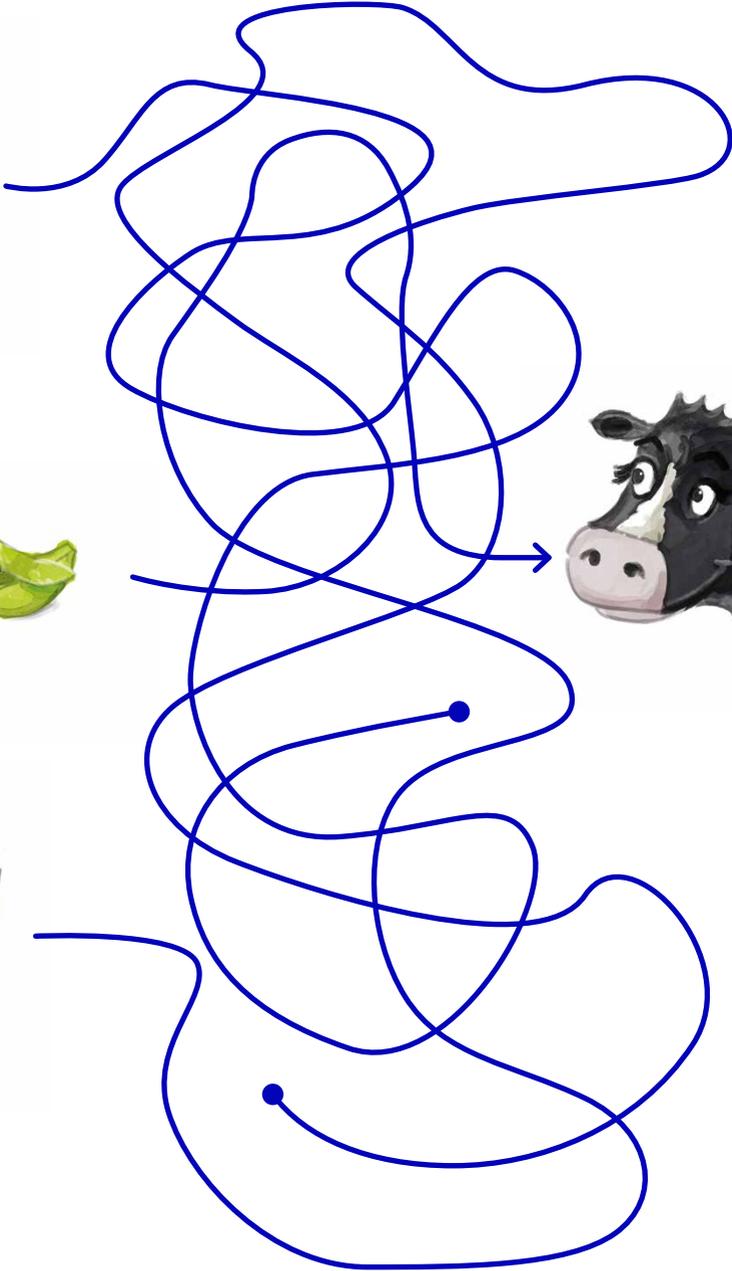
Unser neuer Fütterungsroboter macht gerade einen Plan von eurem Stall. Das dauert nur ein paar Minuten.

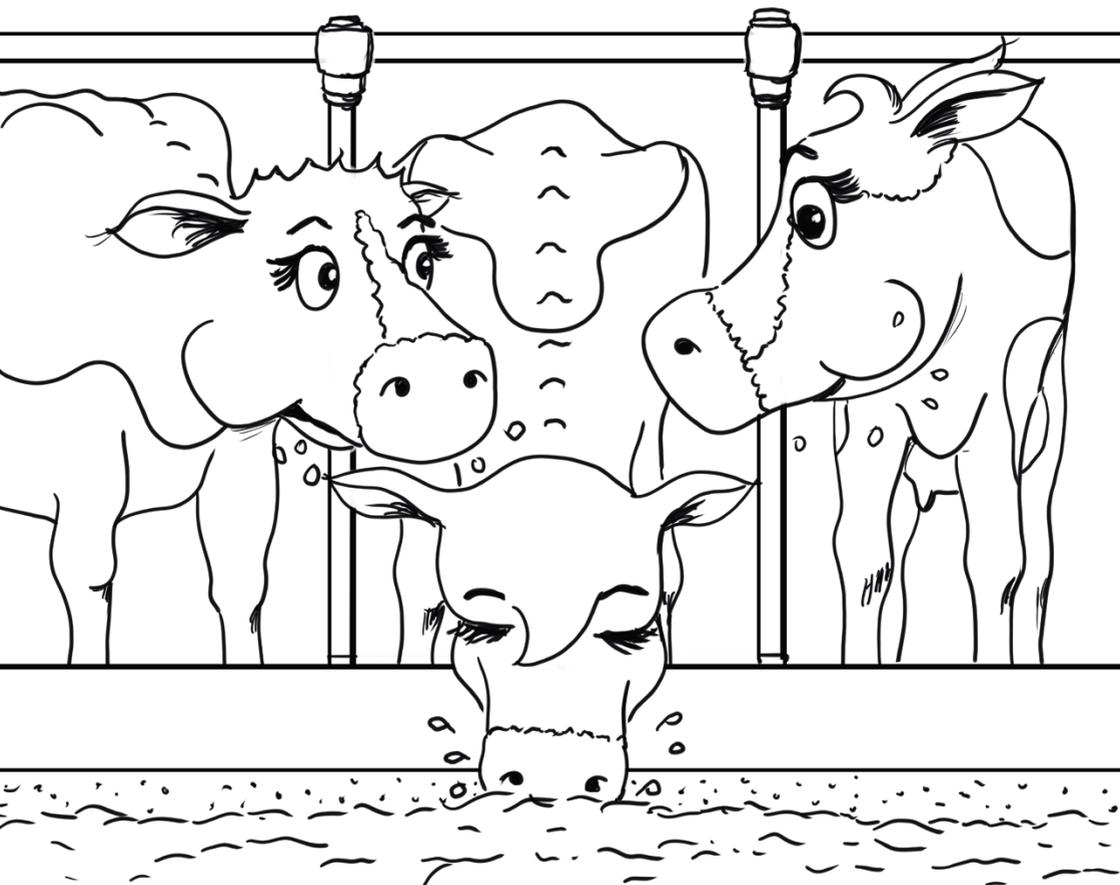
Mit dem Plan kann der Roboter dann jeder Gruppe von euch die richtige Futterportion liefern. Mit allen Lieblingszutaten drin und immer frisch gemischt!

Sind die Bilder wirklich gleich? Finde 7 Unterschiede und kreuze sie an.



Was ist Fridas Lieblingszutat im Futter?





Frida: Achtung, es ist soweit!



Der Roboter verteilt jetzt zum ersten Mal automatisch unser Futter. Ich bin so gespannt darauf, wie es schmeckt.

Alma: Mmmmh, die perfekte Mischung!

Carla: Und ganz frisch gemacht!

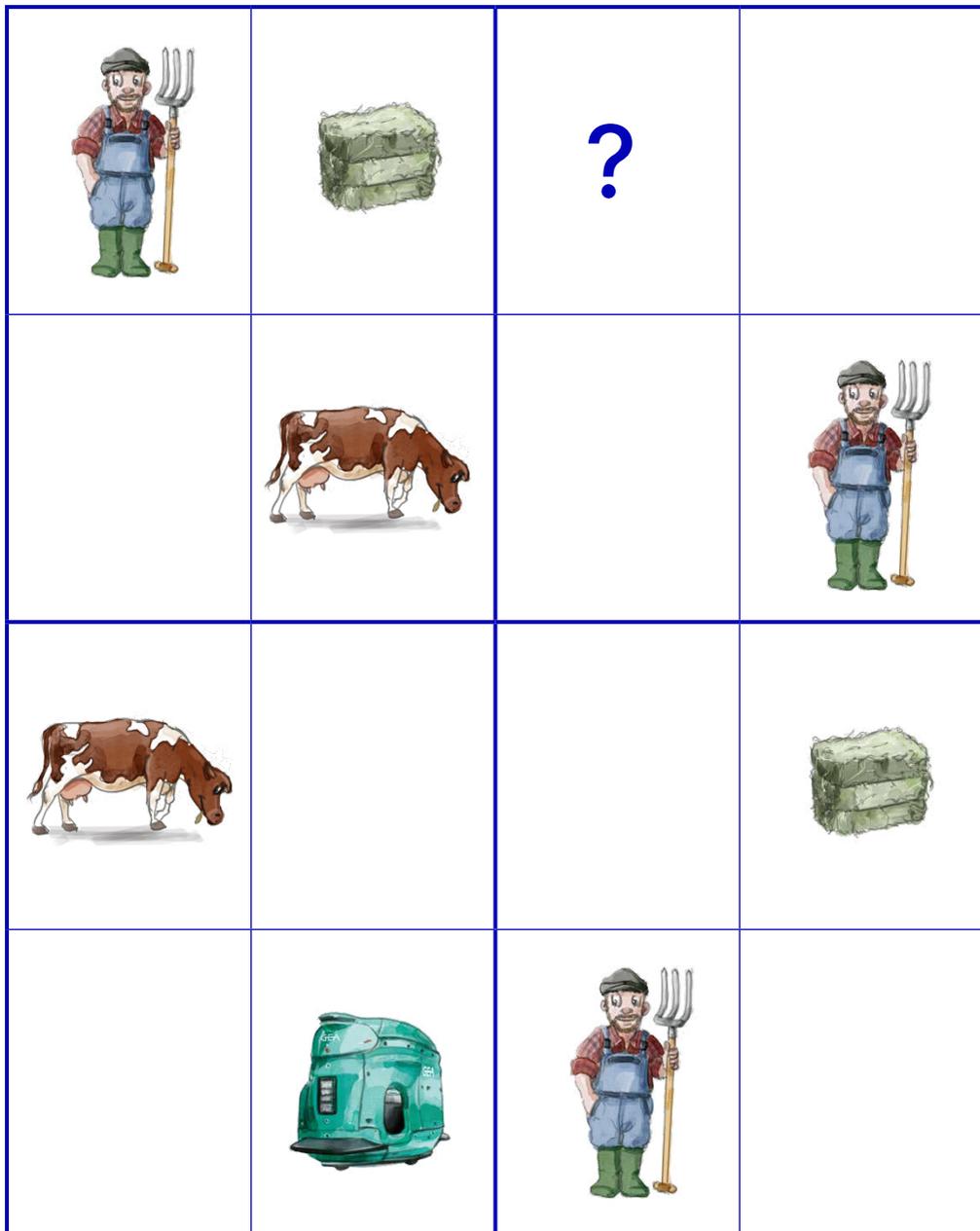


Zwei Stunden später ...

Frida: Schau, da kommt der Roboter wieder mit neuem Futter.

Carla: Super, dann bekommen wir das jetzt automatisch Tag und Nacht frisch angemischt!

Hier fehlen ja noch Bilder! Die findest du hinten im Buch. Schneide sie aus und klebe die fehlenden Bilder in die richtigen Kästchen.



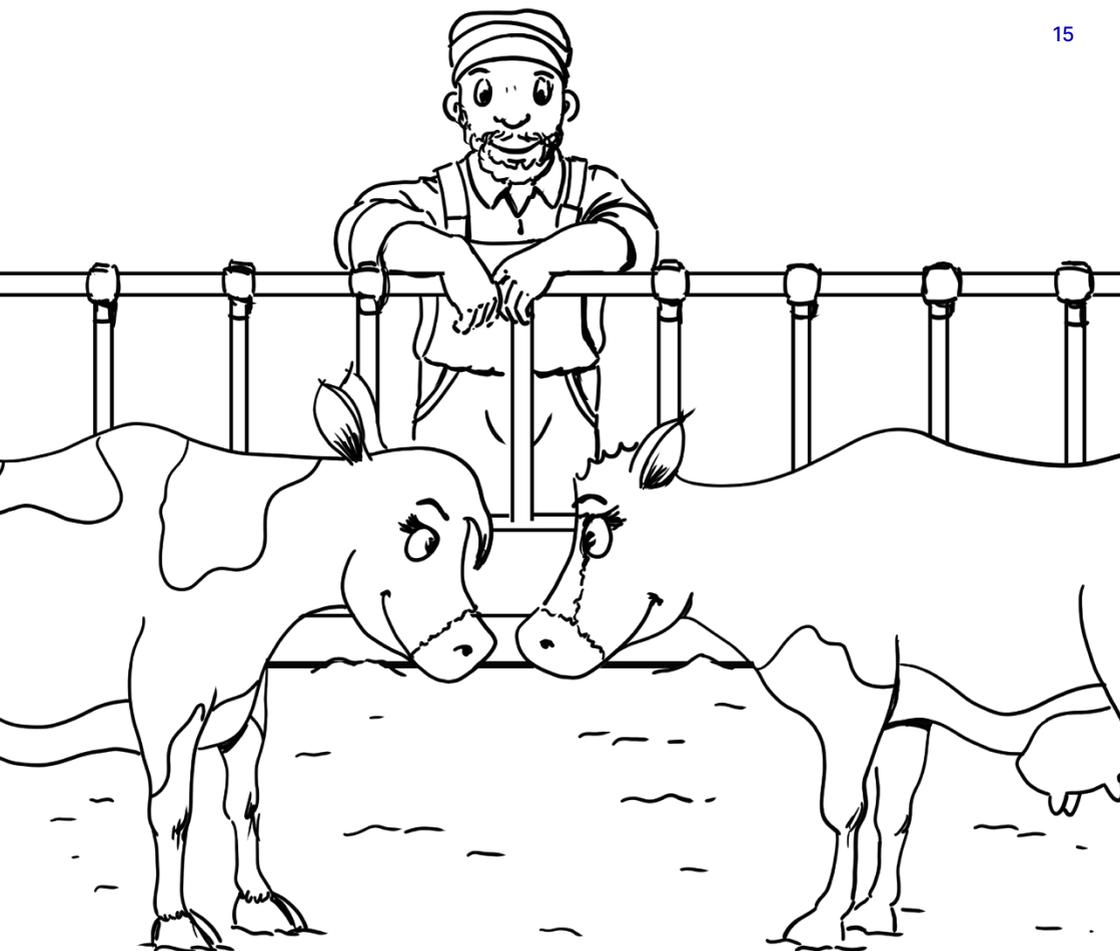
Im Buchstabenkasten haben sich diese 10 Wörter versteckt:

Weizen – Roboter – Bauer – Kuh – GEA – Stroh –
Frida – Milch – Scheune – Mais

Findest du sie?

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





Frida: Hey Alma, schau dir unseren Frank an!



Er hat nun viel mehr Zeit für andere Sachen.
Wenn er uns jetzt im Stall besucht, muss er nur
noch schauen, ob alles in Ordnung ist.



Alma: Hast du gesehen, Frida?

Wir haben wieder Besuch vom GEA Händler. Ich habe gehört, wie er mit Frank über diesen tollen Melkroboter von GEA gesprochen hat ...

Frida: Du meinst den GEA DairyRobot R9500?

Das wäre klasse, wenn wir den auch bald auf unserem Hof hätten. Dann können wir uns von ihm automatisch melken lassen, wann immer wir wollen!

**Kannst du das Frage-Rätsel lösen?
Die Antworten findest du im Buch ...**

1. In welchem Land lebt Frida?

D

2. Wie heißt der Bauer?

K



3. Von welchem Händler ist der neue Fütterungsroboter?

E



4. Wie heißt der Bauernhof, auf dem Frida und ihre Freundinnen leben?

S

5. Was ist die Lieblingszutat im Futter von Frida?

I





Konntest du die Rätsel im Buch lösen?

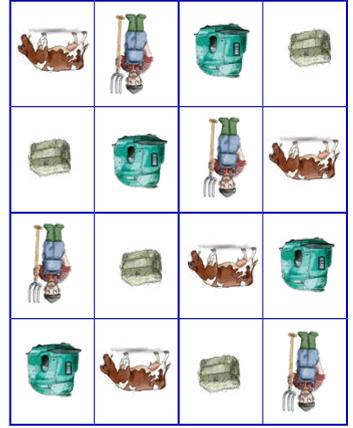
Dann schau mal, ob du alles richtig hast. Hier sind die Lösungen:

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

- 1. Deutschland
- 2. Frank
- 3. GEA
- 4. Sonnenschein
- 5. Mais

Rätsel Seite 17

Rätsel Seite 14



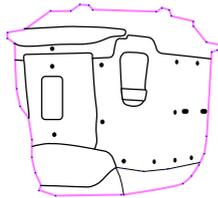
Rätsel Seite 13



Rätsel Seite 10



Rätsel Seite 9

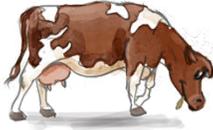
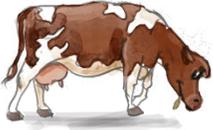


Rätsel Seite 7

$$\text{[ear of corn]} + \text{[ear of corn]} + \text{[sheep]} = 21$$

Rätsel Seite 5





Schneide die Bilder aus und löse das Rätsel auf Seite 13!

An diesem Buch haben die Auszubildenden und Praktikanten von GEA Farm Technologies mitgewirkt und tolle Ideen beigesteuert. Wir danken auch luhmann & friends, die unsere Ideen hervorragend in Bilder umgesetzt haben.

Konzept/Koordination

Andreza Chiavegato

Redaktion

Carolina Hennings, Kenneth Arnswood, Walter Weymann

Auszubildenden-Gruppe (v. li. n. re.)

Yasemin Cebir (intern), Emily Völk, Sarah Ochmann, Evelyn Reifschneider



GEA Farm Technologies GmbH

Siemensstraße 25 – 27
59199 Bönen, Deutschland
Phone +49 2383 937-0