

# Wochenplan

vom 20.04. bis 24.04.2020

		Name:		
Lernbereich	Was?	Aufgaben	Wie?	Fertig
 Mathe		gelbes Buch (Multipl.), S. 17: Quadratzahlen		
		gelbes Buch, S. 18 u. AZ: Blitzauf- gaben		
		Arbeitsheft, S. 33		
		gelbes Buch, S. 19: Rechnen mit Blitzaufgaben		
		Quadratzahl-Aufgaben auswendig lernen		
		Arbeitsheft, S. 50		
		 Anton-Aufgaben zum Blitzrechnen		

## Bemerkungen:

Liebe Eltern der Klasse 2!

Auch wenn diese Osterferien wahrscheinlich für uns alle etwas merkwürdig waren: Ich hoffe, Sie hatten mit Ihren Familien eine gute Zeit!

In Mathe stehen nun (leider) einige für die Kinder erfahrungsgemäß ein wenig knifflige Themen an, bei denen die Kinder vielleicht auf etwas Hilfe (S. 18, 19) angewiesen sein werden. Wenn die Aufgaben nicht richtig klappen wollen, kann Ihr Sohn/Ihre Tochter auch den "Telefon-Joker" ziehen und mich anrufen. Zunächst geht es um die Quadratzahlen beim Malrechnen ( $1 \times 1 = 1$ ,  $2 \times 2 = 4$  usw.), dann um das sogenannte "Blitzrechnen". Die Kinder sollten verstehen, dass man sich bei den noch anstehenden  $1 \times 1$ -Reihen mit einigen wenigen Aufgaben alle anderen herleiten und berechnen kann, nämlich mit  $1x$ ,  $2x$ ,  $5x$ ,  $10x$  und den Quadratzahlen. Wenn man also weiß, wie viel  $1 \times 4$ ,  $2 \times 4$ ,  $4 \times 4$ ,  $5 \times 4$  und  $10 \times 4$  ist, geht z.B.  $6 \times 4$  ganz einfach:  $6 \times 4 = 5 \times 4 + 1 \times 4 = 24$ . (Wenn Sie im Netz "Blitzaufgaben -Multiplikation" eingeben, finden Sie auch kurze Erklärvideos für Ihre Kinder.) Solche Rechentricks werden in der weiteren Mathekarriere Ihrer Kinder immer wieder gebraucht.

Liebe Grüße,  
M. Schmallenbach

Meine lieben "Zweities"!

Geht es euch weiterhin gut -oder vermisst ihr die Schule inzwischen auch ein klein wenig? Ich habe mich sehr gefreut, die meisten von euch - aus sicherer Entfernung !- in den Ostertagen gesehen zu haben. Gespannt bin ich, ob ihr bei den Matheaufgaben den "Telefon-Joker" wählt ;-)! Liebe Grüße, eure M. Schm.

# Wochenplan

vom 20.04. bis 24.04.2020

		Name:		
Lernbereich	Was?	Aufgaben	Wie?	Fertig
 Mathe		gelbes Buch (Multipl.), S. 17: Quadratzahlen		
		gelbes Buch, S. 18 u. AZ: Blitzauf- gaben		
		Arbeitsheft, S. 33		
		gelbes Buch, S. 19: Rechnen mit Blitzaufgaben		
		Quadratzahl-Aufgaben auswendig lernen		
		Arbeitsheft, S. 50		
		 Anton-Aufgaben zum Blitzrechnen		

## Bemerkungen:

Liebe Eltern der Klasse 2!

Auch wenn diese Osterferien wahrscheinlich für uns alle etwas merkwürdig waren: Ich hoffe, Sie hatten mit Ihren Familien eine gute Zeit!

In Mathe stehen nun (leider) einige für die Kinder erfahrungsgemäß ein wenig knifflige Themen an, bei denen die Kinder vielleicht auf etwas Hilfe (S. 18, 19) angewiesen sein werden. Wenn die Aufgaben nicht richtig klappen wollen, kann Ihr Sohn/Ihre Tochter auch den "Telefon-Joker" ziehen und mich anrufen. Zunächst geht es um die Quadratzahlen beim Malrechnen ( $1 \times 1 = 1$ ,  $2 \times 2 = 4$  usw.), dann um das sogenannte "Blitzrechnen". Die Kinder sollten verstehen, dass man sich bei den noch anstehenden  $1 \times 1$ -Reihen mit einigen wenigen Aufgaben alle anderen herleiten und berechnen kann, nämlich mit  $1x$ ,  $2x$ ,  $5x$ ,  $10x$  und den Quadratzahlen. Wenn man also weiß, wie viel  $1 \times 4$ ,  $2 \times 4$ ,  $4 \times 4$ ,  $5 \times 4$  und  $10 \times 4$  ist, geht z.B.  $6 \times 4$  ganz einfach:  $6 \times 4 = 5 \times 4 + 1 \times 4 = 24$ . (Wenn Sie im Netz "Blitzaufgaben -Multiplikation" eingeben, finden Sie auch kurze Erklärvideos für Ihre Kinder.) Solche Rechentricks werden in der weiteren Mathekarriere Ihrer Kinder immer wieder gebraucht.

Liebe Grüße,

M. Schmallenbach

Meine lieben "Zweities"!

Geht es euch weiterhin gut -oder vermisst ihr die Schule inzwischen auch ein klein wenig? Ich habe mich sehr gefreut, die meisten von euch - aus sicherer Entfernung !- in den Ostertagen gesehen zu haben. Gespannt bin ich, ob ihr bei den Matheaufgaben den "Telefon-Joker" wählt ;-)! Liebe Grüße, eure M. Schm.

# Wochenplan

vom 20.04. bis 24.04.2020

		Name:		
Lernbereich	Was?	Aufgaben	Wie?	Fertig
 Mathe		gelbes Buch (Multipl.), S. 17: Quadratzahlen		
		gelbes Buch, S. 18 u. AZ: Blitzauf- gaben		
		Arbeitsheft, S. 33		
		gelbes Buch, S. 19: Rechnen mit Blitzaufgaben		
		Quadratzahl-Aufgaben auswendig lernen		
		Arbeitsheft, S. 50		
		 Anton-Aufgaben zum Blitzrechnen		

## Bemerkungen:

Liebe Eltern der Klasse 2!

Auch wenn diese Osterferien wahrscheinlich für uns alle etwas merkwürdig waren: Ich hoffe, Sie hatten mit Ihren Familien eine gute Zeit!

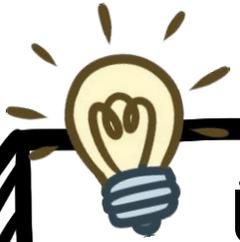
In Mathe stehen nun (leider) einige für die Kinder erfahrungsgemäß ein wenig knifflige Themen an, bei denen die Kinder vielleicht auf etwas Hilfe (S. 18, 19) angewiesen sein werden. Wenn die Aufgaben nicht richtig klappen wollen, kann Ihr Sohn/Ihre Tochter auch den "Telefon-Joker" ziehen und mich anrufen. Zunächst geht es um die Quadratzahlen beim Malrechnen ( $1 \times 1 = 1$ ,  $2 \times 2 = 4$  usw.), dann um das sogenannte "Blitzrechnen". Die Kinder sollten verstehen, dass man sich bei den noch anstehenden  $1 \times 1$ -Reihen mit einigen wenigen Aufgaben alle anderen herleiten und berechnen kann, nämlich mit  $1x$ ,  $2x$ ,  $5x$ ,  $10x$  und den Quadratzahlen. Wenn man also weiß, wie viel  $1 \times 4$ ,  $2 \times 4$ ,  $4 \times 4$ ,  $5 \times 4$  und  $10 \times 4$  ist, geht z.B.  $6 \times 4$  ganz einfach:  $6 \times 4 = 5 \times 4 + 1 \times 4 = 24$ . (Wenn Sie im Netz "Blitzaufgaben -Multiplikation" eingeben, finden Sie auch kurze Erklärvideos für Ihre Kinder.) Solche Rechentricks werden in der weiteren Mathekarriere Ihrer Kinder immer wieder gebraucht.

Liebe Grüße,

M. Schmallenbach

Meine lieben "Zweities"!

Geht es euch weiterhin gut -oder vermisst ihr die Schule inzwischen auch ein klein wenig? Ich habe mich sehr gefreut, die meisten von euch - aus sicherer Entfernung !- in den Ostertagen gesehen zu haben. Gespannt bin ich, ob ihr bei den Matheaufgaben den "Telefon-Joker" wählt ;-)! Liebe Grüße, eure M. Schm.



## Üben



Flex und Flora Richtig schreiben  
(grün)

Seite 25 Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

Seite 26 Nr. 1, 2, 3

Seite 27 Nr. 1, 2, 3, 4

Flex und Flora Sprache  
untersuchen (lila)

Seite 19 Nr. 4, 5

Seite 20 Nr. 1, 2, 3, 4

Name:

-----  
begonnen am  
-----  
-----

## Schreibschrift

5 Seiten VA-Heft



## Lesen



Lesen des 2. Kapitels von „Hanno malt sich  
einen Drachen“ und Mama oder Papa  
erzählen, was dort passiert ist

Flex und Flora Lesen (blau)

Seite 21 Nr. 1, 2, 3, 4, 5

Zusatz

-----  
Brief an deinen besten  
-----

Freund/deine beste  
-----

Freundin schreiben  
-----

und abschicken



# Wochenplan

vom 20.04. bis 24.04.2020

Name:					
Lernbereich	Was?	Aufgaben			
 Sachunterricht		Steckbrief zu einem Frühblüher	<input type="checkbox"/>		
		Steckbrief zu einem Frühblüher	<input type="checkbox"/>		
		Die Tricks mit der frühen Blüte (1)	<input type="checkbox"/>		
		Die Tricks mit der frühen Blüte (2)	<input type="checkbox"/>		
Fertig					

Kommentar zu den Aufgaben:

## Aufgabe 1 und 2: Steckbriefe zu einem Frühblüher

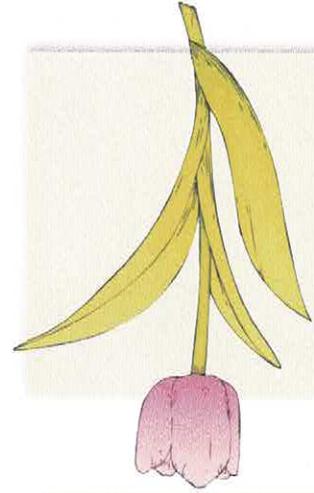
Insgesamt gibt es vier Wissenskarten zu den Frühblühern: Krokus, Tulpe, Schneeglöckchen und gelbe Narzisse. Suche dir insgesamt 2 Frühblüher aus und erstelle zu diesen jeweils einen Steckbrief. Dazu kannst du dir Vorlage ausdrucken und mit Hilfe der Wissenskarte ausfüllen.

## Aufgabe 3 und 4: Die Tricks mit der frühen Blüte (1) / (2)

Nimm das Arbeitsblatt: „Die Tricks mit der frühen Blüte (Teil 1)“ und entscheide dich für zwei Tricks (z.B.: Trick 1 und Trick 3). Lies den Text dazu aufmerksam durch und beantworte die Fragen, die unterhalb des Textes stehen schriftlich, auf einer freien Seite in deinem Sachunterrichtsheft.

Dies wiederholst du mit dem anderen Arbeitsblatt: „Die Tricks mit der frühen Blüte (Teil 2)“. Auch hier entscheidest du dich wieder für zwei Tricks (z.B.: Trick 1 und Trick 2), lies die Texte und beantwortest die Fragen schriftlich, auf einer freien Seite in deinem Sachunterrichtsheft.

# Frühblüher



**Angeberrwissen:** Unsere heutigen Tulpen wurden aus der Wildtulpe gezüchtet. Die ursprüngliche Tulpe stammt aus Mittel- und Zentralasien. Heute kommen mehr als die Hälfte aller Tulpen aus den Niederlanden. Dort werden sie gezüchtet.

## Blütezeit:

Tulpen blühen von April bis Mai.

## Standort:

Tulpen wachsen in Gärten und Parks. Sie werden vor allem als Zierpflanzen verwendet.

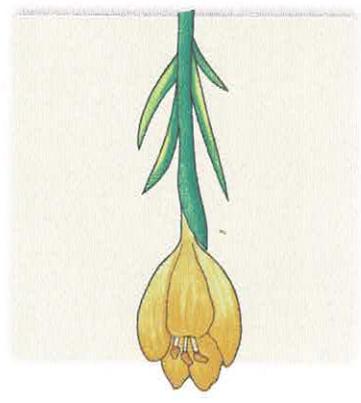
## Aussehen:

Die Tulpe wird etwa 10 bis 50 Zentimeter hoch. Manche Tulpen können sogar eine Höhe von 70 Zentimetern erreichen. Es gibt sie in verschiedenen Farben. Die Blüte selbst befindet sich auf einem hohen Stängel. An ihm wachsen bis zu sechs Blätter, die eine längliche Form haben. Die Tulpe besitzt als Speicherorgan eine Zwiebel.

# Tulpe



# Frühblüher



**Angeberrwissen:** Insgesamt gibt es etwa 100 verschiedene Arten von Krokussen. Sie gehören zu den ersten Frühlingsboten. Die Knolle des Krokus ist giftig. Aus den Griffeln einer besonderen Krokusart wird das sehr teure Gewürz Safran hergestellt.

## Blütezeit:

Krokusse blühen von Februar bis Mai.

## Standort:

Krokusse wachsen in Gärten, Parks, auf Bergwiesen und an Wegrändern. Die Blumen wachsen gerne zusammen in größeren Gruppen.

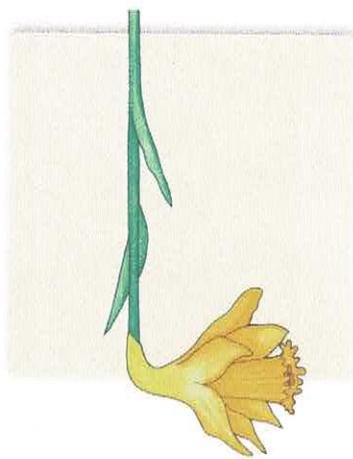
## Aussehen:

Der Krokus ist ein eher kleiner Frühblüher. Er wird 5 bis 15 Zentimeter hoch. Die Blüte kann gelb, weiß oder lila sein. Sie schließt sich, wenn die Sonne verschwindet. Der Stängel hat eine leicht trichterförmige Form. Die Blätter sind lang und schmal. Sie besitzen verdickte Spitzen. Damit können sie die Schneedecke durchstoßen. Als Speicherorgan besitzt der Krokus eine Knolle.

# Krokus



# Frühblüher



### Angewissens:



In Europa gibt es etwa 26 Arten von Narzissen. Besonders bekannt sind die Gelbe und die Weiße Narzisse. Die Gelbe Narzisse wird je nach Region auch Trompeten-Narzisse, Osterlocke oder Märzenbecher genannt. Sie ist giftig.

### Blütezeit:

Gelbe Narzissen blühen von Ende Februar bis Anfang Mai.

### Standort:

Gelbe Narzissen wachsen in Gärten, auf Wiesen, in hellen Wäldern und am Rand von Bächen. Sie bevorzugen eine feuchte Erde.

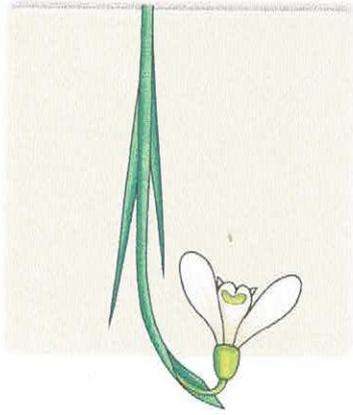
### Aussehen:

Die Gelbe Narzisse wird etwa 20 bis 40 Zentimeter hoch. Die Blüte ist gelb und hängt leicht nach unten. Die Blüte selbst besteht aus zwei ineinander liegenden Kronen. Der Stängel ist schmal und groß gewachsen. Er wirkt ein bisschen, als wäre er zusammengedrückt. Die Gelbe Narzisse bildet bis zu 6 Blätter aus, die sehr lang sein können. Als Speicherorgan besitzt die Blume eine Zwiebel.

# Gelbe Narzisse



# Frühblüher



### Angewissens:



Möglicherweise leitet sich der Name „Schneeglockchen“ vom Griechischen ab. Dort nennt man die Blume „Galanthus“, was so viel wie „Milchblume“ bedeutet. Schneeglockchen stehen unter Naturschutz und sind giftig.

### Blütezeit:

Schneeglockchen blühen oft schon Ende Januar und bis in den April hinein.

### Standort:

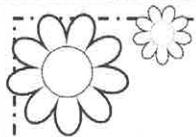
Schneeglockchen wachsen bevorzugt in Gärten, Parks und Laubwäldern. Sie benötigen eine lockere Erde.

### Aussehen:

Das Schneeglockchen wird etwa 7 bis 20 Zentimeter hoch. Die Blüte ist milchweiß. Sie hängt nach unten und erinnert so an eine Glocke. Am Ende des Stängels befindet sich nur immer eine Blüte. Der Stängel selbst ist sehr dünn. An ihm befinden sich zwei bis drei schmale Blätter. Als Speicherorgan besitzt die Blume eine Zwiebel.

# Schneeglockchen





- Blütezeit: Januar
- Blütezeit: Februar
- Blütezeit: März
- Blütezeit: April
- Blütezeit: Mai
- Blütezeit: ganzjährig

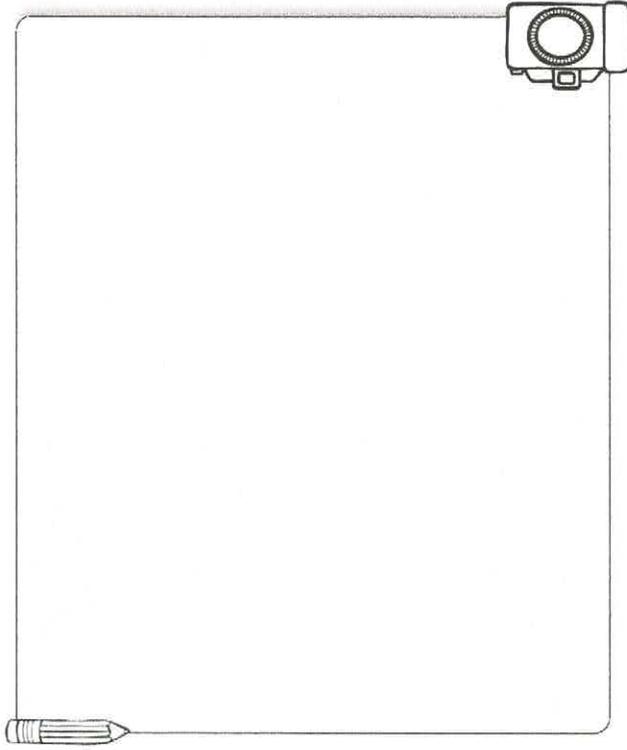
Name: \_\_\_\_\_

Blüte: \_\_\_\_\_

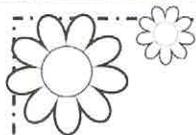
Stängel: \_\_\_\_\_

Blätter: \_\_\_\_\_

Standort: \_\_\_\_\_



# Frühblüher-Steckbrief



- Blütezeit: Januar
- Blütezeit: Februar
- Blütezeit: März
- Blütezeit: April
- Blütezeit: Mai
- Blütezeit: ganzjährig

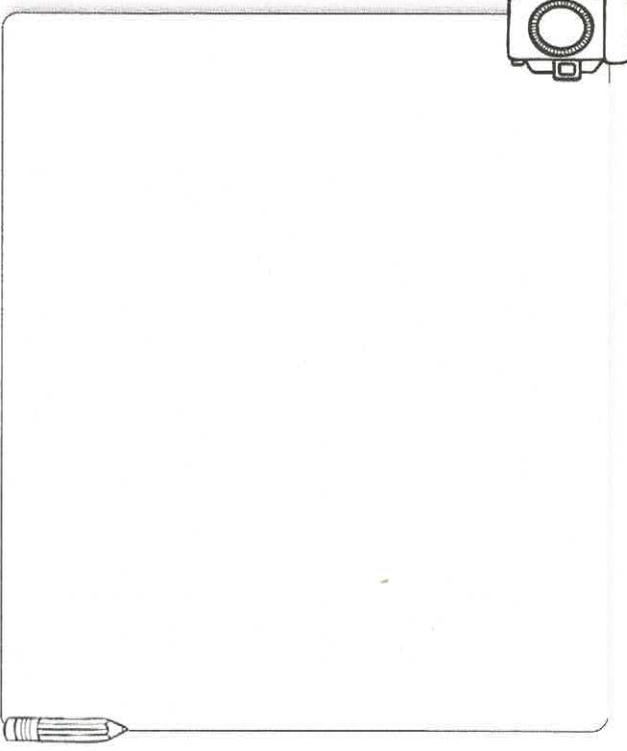
Name: \_\_\_\_\_

Blüte: \_\_\_\_\_

Stängel: \_\_\_\_\_

Blätter: \_\_\_\_\_

Standort: \_\_\_\_\_



# Frühblüher-Steckbrief

## Die Tricks mit der frühen Blüte (Teil 1)

### Trick Nummer 1: Schneller als die Bäume sein

Ich blühe, sobald ich aus der Erde gucke. Meine Blätter sind später dran. Ich hab's nämlich eilig. Jetzt kann ich noch das Sonnenlicht unter den Bäumen einfangen. Wenn später die Bäume und Sträucher erst mal Blätter bilden, wird's zappenduster für mich.

### Fragen zu Trick Nr. 1

Warum muss der Krokus blühen, bevor die Bäume Blätter bekommen?

Was wächst zuerst: die Blüte oder die Blätter?



### Trick Nummer 2: Nektar für die hungrigen Bienen

Den ganzen Winter hatten die Bienen und Hummeln keinen Nektar.

Im Frühjahr sind sie deswegen ziemlich hungrig.

Bei mir und den anderen Frühblüher können sie als Erstes den

süßen Nektar saugen.

Sie bestäuben dafür meine Blüte, damit ich Samen bilden kann.



### Fragen zu Trick Nr. 2

Warum sind Frühblüher wie der Krokus für Bienen wichtig?

Warum sind Bienen für die Frühblüher wichtig?

### Trick Nummer 3: Klein bleiben, Kräfte sammeln

Aber nicht, dass du glaubst, ich würd' jetzt tolle hohe Stängel und viel

Blätter bilden. Nö: nur so viel, wie ich brauche, um die Energie der

Sonne einzufangen. Gegen die Sträucher und Bäume kann ich mich

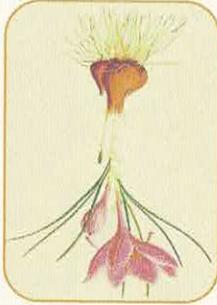
nicht durchsetzen, also darf ich keine Kraft verschwenden.

Meine ganze Kraft kommt unter die Erde: in die Zwiebel.

### Fragen zu Trick Nr. 3

Warum wachsen Frühblüher nicht hoch und buschig?

Was macht der Krokus mit der gesammelten Energie?



## Die Tricks mit der frühen Blüte (Teil 2)

### Trick Nummer 4: Die Zwiebel



Meine Zwiebel sieht aus wie eine kleine Küchenzwiebel. Sie ist auch scharf und sogar etwas giftig – das hält die Mäuse ab! Die Zwiebel ist meine Vorratskammer. Darin speichere ich Wasser und Nährstoffe, die ich aus der Erde und dem Sonnenlicht herstelle. Bevor die anderen Pflanzen mir das Licht wegnehmen, bin ich schon am Ende meines Jahreszyklus. Im Frühsommer gehe ich in den Winterschlaf: Blätter fallen lassen, Wurzeln einziehen und Schluss. Die Zwiebel ruht dann bis zum nächsten Jahr.

### Fragen zu Trick Nr. 4

Warum sind Blumenzwiebeln oft scharf und leicht giftig? Wann geht der Krokus in den Winterschlaf?

### Trick Nummer 5: Warum ich so früh blühen kann

Jetzt wird es erst klar: Die Zwiebel ist mein größter Trick! Darin ist genug Energie und Wasser gespeichert, damit ich im Frühjahr schnell loslegen kann. Ohne Reserve ginge das ja nicht. Andere Pflanzen müssen ja erst Nährstoffe und Wasser über die Wurzeln und das Sonnenlicht aufnehmen, um zu wachsen.

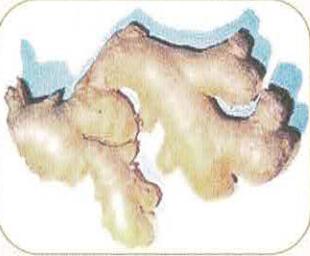
### Fragen zu Trick Nr. 5

Welchen Vorteil bietet eine Zwiebel für Frühblüher? Warum brauchen die meisten anderen Pflanzen länger, um grün zu werden?

**Trick Nummer 6: Was die anderen Frühblüher drauf haben**  
Nicht alle Frühblüher haben Zwiebeln. Buschwindröschen zum Beispiel besitzen Rhizome. Das sind verdickte, unterirdische Sprossen, in denen sie Energie speichern. Andere Frühblüher bilden Knollen. Frühblühende Sträucher haben einen eigenen Trick: Sie bilden die Blütenknospen schon im Vorjahr und speichern Energie in den Zweigen.

### Fragen zu Trick Nr. 6

Was haben Knollen, Zwiebeln und Rhizome gemeinsam? Wann bilden frühblühende Sträucher ihre Blütenknospen aus?



Rhizom von Ingwer

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

# Einmaleins-Tafel



© Bildungshaus Schulbuchverlage

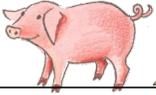
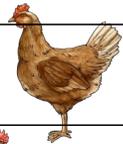
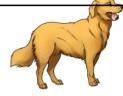
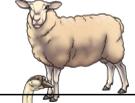
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

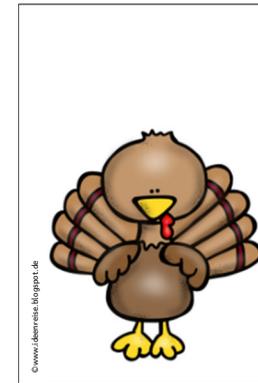
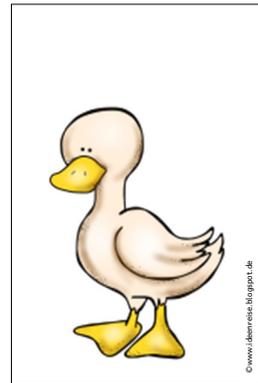
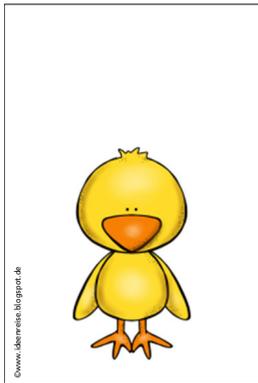
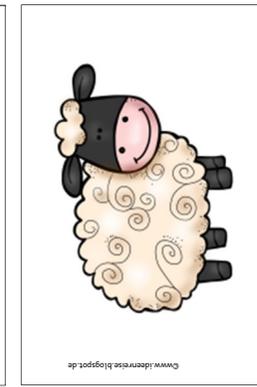
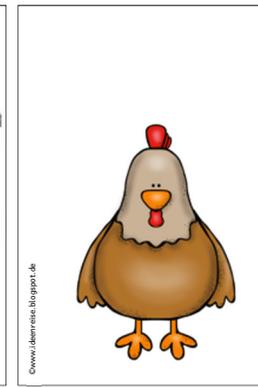
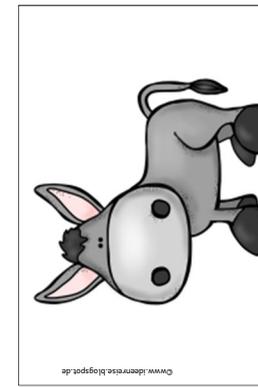
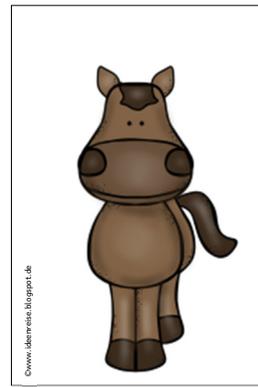
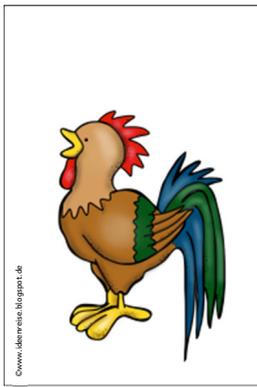
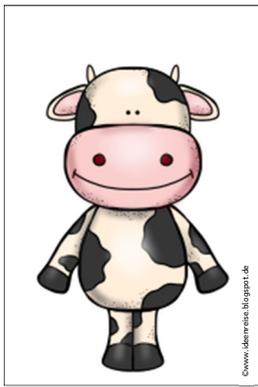
Lernwörter:



farm animals



Lernwörter	Bleistift	Füller/Buntstift	nach ABC ordnen	abdecken
a pig 				
a hen 				
a cock 				
a duck 				
a horse 				
an cow 				
a cat 				
a dog 				
a sheep 				
a goose 				
a barn 				
a donkey 				



cow

pig

rabbit

rooster

horse

donkey

chicken

chick

sheep

goat

cat

dog

goose

turkey

duck

mouse

hen

Alternative statt chicken

c o w

p i g

r a b b i t

d o n k e y

r o o s t e r

c a t d o g

h o r s e

ch i ck e n

g o a t

ch i ck

h e n

g o o s e

m o u s e

sh ee p

t u r k e y

d u c k

