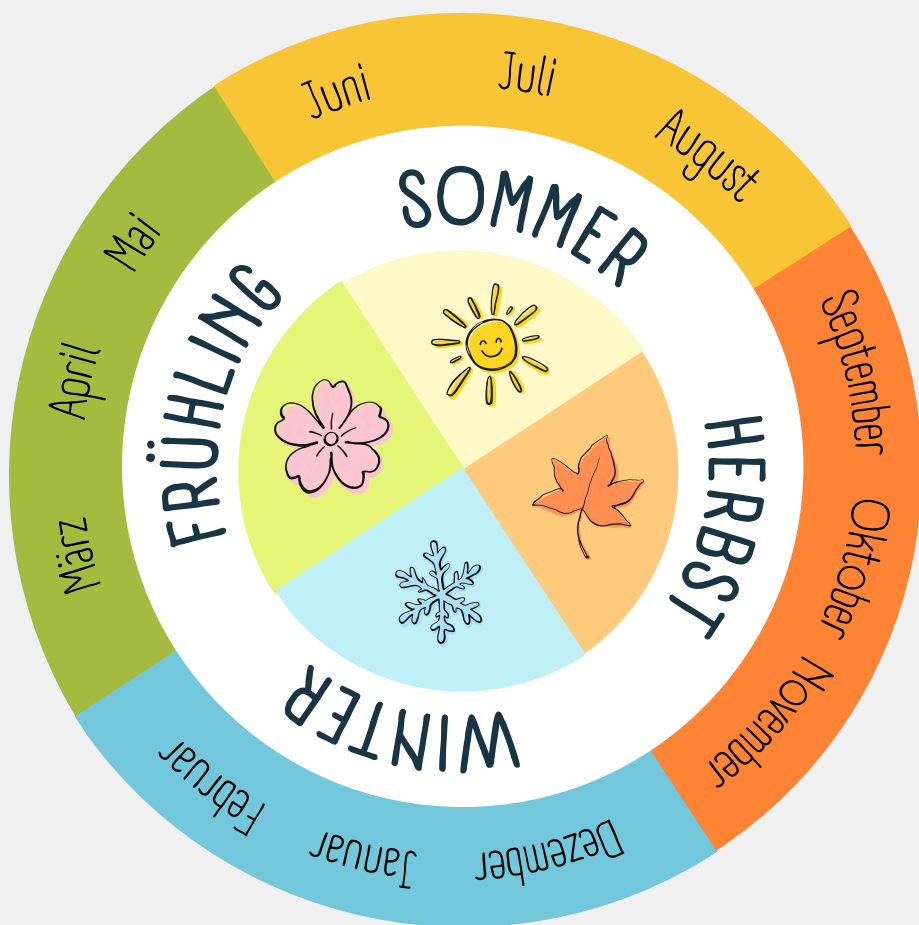
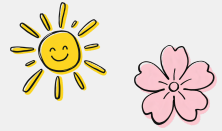


# ENTDECKE UNSERE JAHRESZEITEN





Willkommen in unserem Jahreszeiten-Heft!

In diesem Heft kannst du gemeinsam mit deinen Eltern entdecken, wie spannend unsere vier Jahreszeiten sind. Frühling, Sommer, Herbst und Winter – jede Zeit im Jahr hat ihre eigenen Farben, Klänge und Überraschungen.

Hier findest du kleine Infos, lustige Rätsel und einfache Anleitungen. Du kannst lernen, wie sich die Natur verändert, welche Tiere aktiv sind und was wir Menschen in jeder Jahreszeit besonders gern machen.

Egal ob du schon lesen kannst oder dir jemand vorliest: Dieses Heft gehört dir. Du kannst blättern, malen, rätseln und staunen. Jede Seite bringt dich ein Stück weiter durch das Jahr und zeigt dir, wie wunderbar unsere Welt sich immer wieder verwandelt.

Bist du bereit für deine Reise durch die Jahreszeiten?  
Dann viel Spaß!

Deine BREBAU

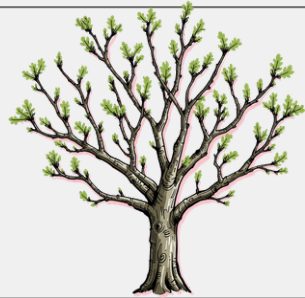
Und psst... Die Lösungen für die Rätsel findest du ganz hinten im Heft. Aber erst nachschauen, wenn du wirklich fertig bist – versprochen.



# Buchstabiere die Jahreszeiten

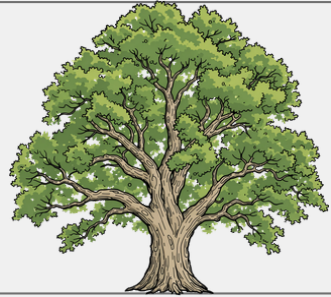
F g h i l n r ü

— — — — —



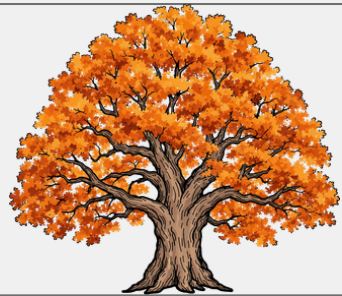
e m m o r s

— — — — —



b e h r s t

— — — — —



t e n W i r

— — — — —



# Frühling und die Welt erwacht

Wenn der Frühling kommt, passiert draußen etwas Zauberhaftes: Die Sonne scheint länger, die Luft wird wärmer und überall sprießen kleine grüne Spitzen aus der Erde. Bäume bekommen neue Blätter, Blumen öffnen ihre bunten Blüten und die Welt sieht plötzlich viel fröhlicher aus.

## Warum Bienen und Insekten so wichtig sind

Mit dem Frühling kommen auch viele kleine Tiere zurück, die im Winter geschlafen oder sich versteckt haben. Besonders wichtig sind die Bienen, Hummeln und andere Insekten. Sie fliegen von Pflanze zu Pflanze und sammeln Nektar. Dabei bleibt an ihren Beinchen und am Körper feiner Blütenstaub der Pollen hängen.

Wenn die Biene zur nächsten Blüte fliegt, bringt sie diesen Pollen mit. So werden die Pflanzen bestäubt. Das bedeutet: Erst durch die Hilfe der Bienen können Pflanzen neue Samen bilden und Obst und Gemüse wachsen. Ohne die fleißigen kleinen Helfer gäbe es z.B. keine Äpfel, keine Erdbeeren und keine Tomaten. Wenn die Bienen diese Pflanzen also besuchen, helfen sie ihnen beim Wachsen. Deshalb ist es wichtig, dass es im Frühling viele Pflanzen gibt, die den Insekten Nahrung bieten.





## Kleine Freunde mit großer Wirkung

Auch andere Insekten sind im Frühling sehr wichtig.

### Marienkäfer

Sie sind die „Gärtner-Polizei“. Marienkäfer fressen Blattläuse, die Pflanzen krank machen können. So helfen sie Blumen und Gemüse gesund zu bleiben.

### Schmetterlinge

Sie trinken Nektar aus den Blüten und tragen dabei ebenfalls Pollen weiter. Außerdem machen sie den Garten mit ihren bunten Flügeln besonders schön.

### Hummeln

Hummeln sind wie die dicken, brummenden Cousins der Bienen. Sie fliegen schon bei kühlerem Wetter und früher im Jahr.

### Ameisen

Ameisen räumen den Boden auf. Sie tragen alte Pflanzenteile weg und lockern die Erde, damit neue Pflanzen besser wachsen können. Außerdem sammeln auch sie Samen und sorgen so für die Verbreitung von Pflanzen.

### Fliegen und Käfer

Manche Fliegen und Käfer besuchen ebenfalls Blüten und helfen beim Bestäuben – auch wenn sie nicht so bekannt sind wie die Bienen.



# Frühlingsquiz

Frage 1: Warum sind Bienen so wichtig für Pflanzen?

- a) Sie bringen den Pflanzen Wasser
- b) Sie bestäuben die Blüten
- c) Sie halten andere Tiere fern



Frage 2: Welches Insekt frisst besonders gern Blattläuse und hilft so den Pflanzen?

- a) Marienkäfer
- b) Schmetterling
- c) Ameise



Frage 3: Was brauchen Pflanzen, um gut wachsen zu können?

- a) Licht, Wasser und Erde
- b) Spielzeug
- c) Musik und Vorlesen



Frage 4: Warum sind Pflanzen wichtig für Insekten?

- a) Sie bieten Nektar und Pollen
- b) Sie dienen als Spielplatz
- c) Sie sind Verstecke bei Regen



Frage 5: Welches Insekt brummt laut und kann auch bei kälterem Wetter fliegen?

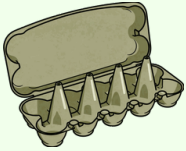
- a) Libelle
- b) Hummel
- c) Mücke



# Kresse im Eierkarton pflanzen

Der Frühling ist die perfekte Zeit, um Pflanzen beim Wachsen zuzusehen. Mit Kresse geht das besonders schnell.

## Das brauchst du:



leerer  
Eierkarton



Watte



Wasser



Kressesamen

## 1. Vorbereiten

Lege etwas Watte in die Vertiefungen des Eierkartons.

## 2. Anfeuchten

Befeuchte die Watte mit etwas Wasser. Sie sollte feucht, aber nicht nass sein.

## 3. Aussäen

Streue einige Kressesamen auf die feuchte Watte.

## 4. Wachsen lassen

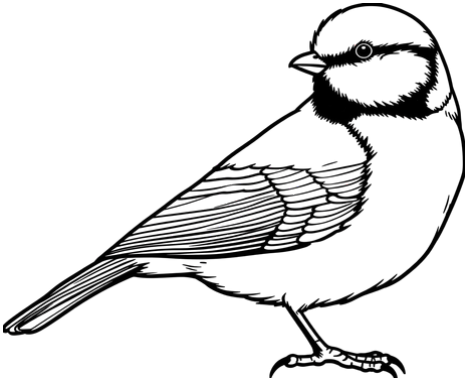
Stelle den Eierkarton an einen hellen Platz und halte die Watte jeden Tag feucht.

## 5. Ernten

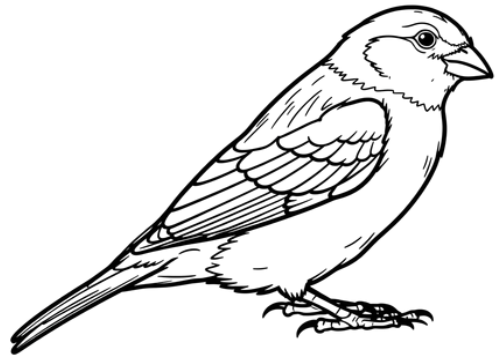
Schon nach etwa einer Woche kannst du die Kresse mit einer Schere abschneiden und auf einem Butterbrot oder im Salat genießen.

# Heimische Vogelarten

Male die Vögel aus. Jeder Vogel hat eigene besondere Merkmale.



Blaumeise: blauer Kopf,  
gelber Bauch



Spatz: braunes Gefieder



Rotkehlchen: leuchtend  
orangerote Brust

# Sommer ist die Zeit von Sonne und Ernte

Im Sommer ist die Natur besonders lebendig. Die Tage sind lang, die Sonne scheint viele Stunden und auf Feldern, Wiesen und in Gärten wächst jetzt besonders viel. Für Landwirtinnen und Landwirte beginnt eine wichtige Zeit: Viele Obst- und Gemüsesorten können geerntet werden.

Wenn Obst und Gemüse genau zu der Jahreszeit wächst, in der es natürlich reif wird, nennt man das saisonal. Saisonale Lebensmittel sind besonders frisch und haben oft einen kurzen Transportweg. Das schont die Umwelt und sorgt dafür, dass Obst und Gemüse besonders aromatisch schmecken.

## Warum saisonal einkaufen?

Wer Obst und Gemüse der Saison kauft, tut etwas Gutes für die Umwelt. Heimische Lebensmittel müssen meist nicht weit transportiert werden und können reif geerntet werden. Das spart Energie und sorgt für einen besseren Geschmack.



## Schon gewusst?

Deutschland gehört zu den größten Erdbeeranbauländern Europas.

Bienen und andere Insekten bestäuben viele Obstpflanzen. Ohne sie gäbe es deutlich weniger Früchte.

Im Sommer werden die ersten Frühkartoffeln geerntet. Sie haben eine dünne Schale und schmecken besonders zart.

Auf vielen Bauernhöfen kann man im Sommer frisches Obst selbst pflücken – zum Beispiel Erdbeeren, Himbeeren oder Heidelbeeren.



# Wo wächst was?

Frage 1: Wo wachsen Radieschen?

- ☐ Im Boden
- ☐ Am Baum



Frage 2: Wo wächst Salat?

- ☐ Im Beet über der Erde
- ☐ Im Boden



Frage 3: Wo wachsen Karotten?

- ☐ Im Boden
- ☐ An einem Strauch



Frage 4: Wo wachsen Tomaten?

- ☐ Unter der Erde
- ☐ An einem Strauch



Frage 5: Wo wachsen Kirschen?

- ☐ Am Baum
- ☐ Im Boden



Frage 6: Wo wächst Pfirsich?

- ☐ Am Baum
- ☐ Im Beet über der Erde



Frage 7: Wo wachsen Pflaumen?

- ☐ Am Baum
- ☐ Unter der Erde



# Fruchteis selber machen

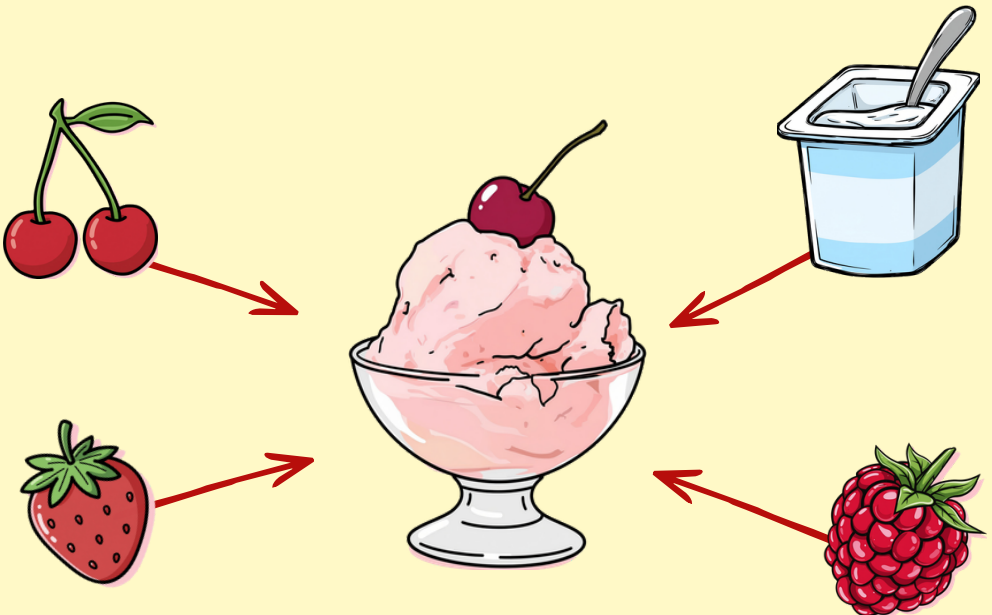
Fruchtig, frisch und ganz ohne zusätzlichen Zucker.  
Perfekt für warme Sommertage.

## Zutaten

- 1 Handvoll Erdbeeren
- 1 Handvoll Himbeeren
- 1 Handvoll Kirschen
- 1 Becher Naturjoghurt
- optional 1 kleine Banane (für mehr Cremigkeit und Süße)

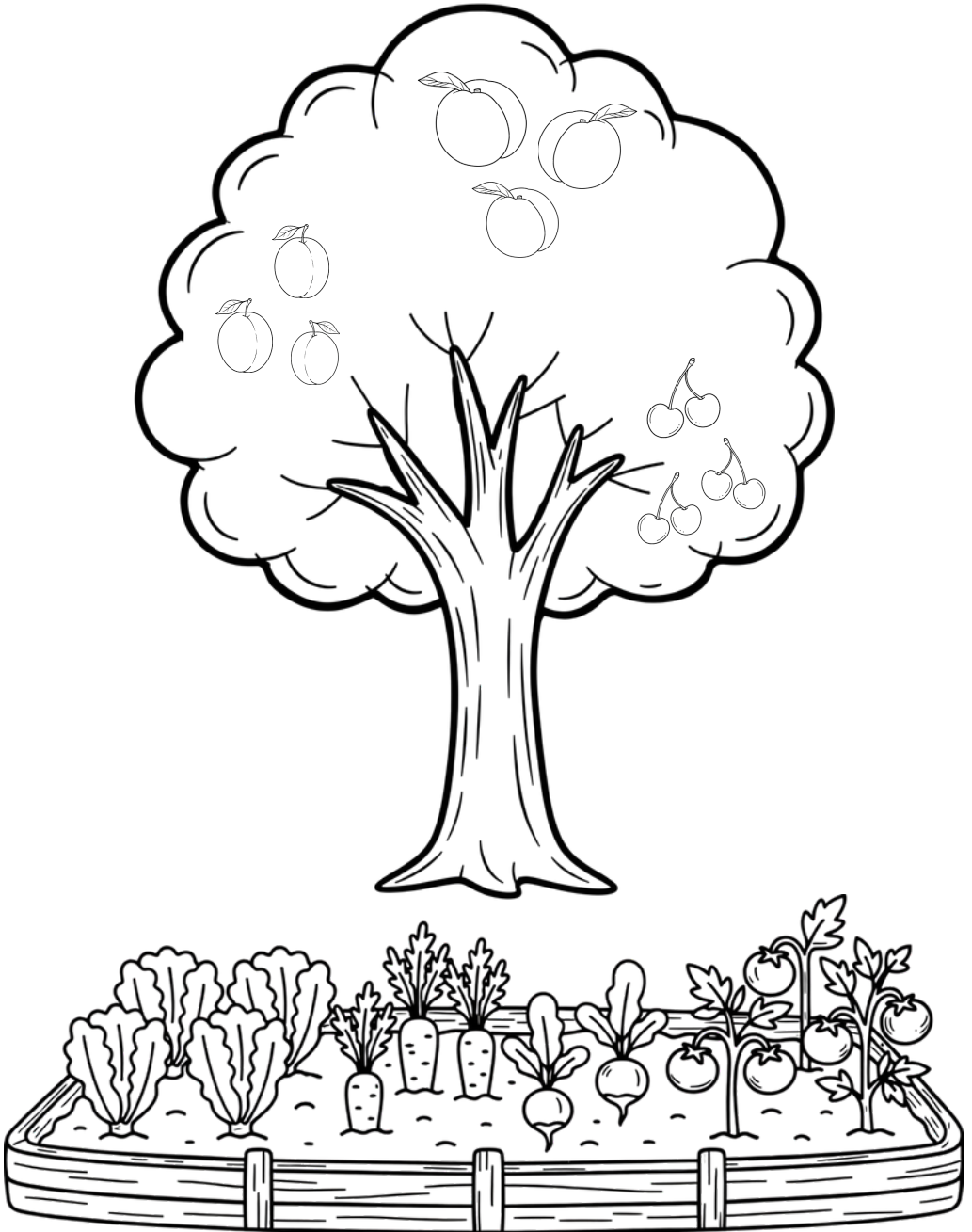
## Zubereitung

1. Obst gründlich waschen und Kirschen entsteinen.
2. Alle Zutaten in einen Mixer geben und fein pürieren.
3. Das Eis für mindestens 4 Stunden einfrieren.
4. Genießen!



# Wo wächst was?

Male das saisonale Obst und Gemüse aus.



# Der Herbst ist eine bunte Jahreszeit

Im Herbst verändert sich die Natur. Die Tage werden kürzer, die Luft wird kühler und die Blätter der Bäume färben sich gelb, orange, rot oder braun. Viele Bäume lassen nun ihre Blätter fallen. Das nennt man Laubabwurf.

Im Herbst verändert sich die Natur und viele Bäume tragen nun ihre Früchte. Die Buche, der Ahorn, die Eiche und die Kastanie gehören zu unseren bekannten heimischen Bäumen.

Jede dieser Baumarten bildet im Herbst besondere Früchte. Die Buche lässt ihre kleinen Bucheckern fallen, der Ahorn seine lustigen Propellerfrüchte, die Eiche ihre Eicheln und die Kastanie ihre braunen Kastanien, die in einer stacheligen Hülle stecken. Viele Tiere nutzen diese Früchte als Nahrung, zum Beispiel Eichhörnchen, Vögel oder Wildschweine.

Wenn die Blätter später im Herbst zu Boden fallen, werden sie zu natürlichem Dünger für den Boden. Gleichzeitig dienen sie vielen kleinen Tieren als Winterquartier. So helfen die Bäume nicht nur mit ihren Früchten, sondern auch mit ihrem Laub dabei, dass Tiere gut durch den Winter kommen.

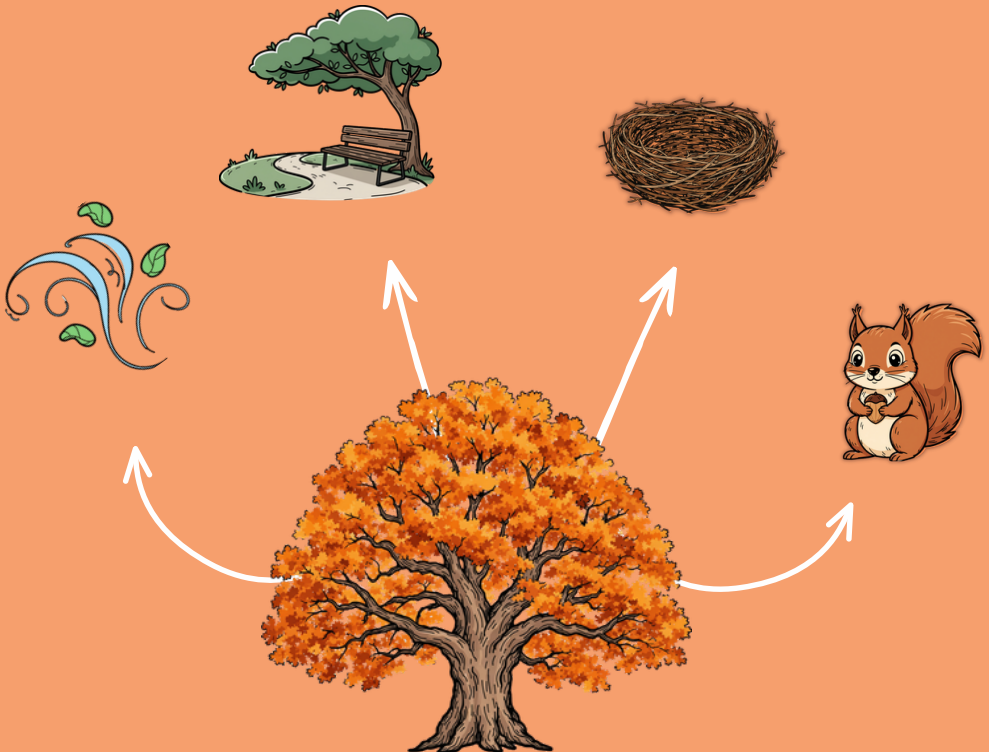
## Bäume sind echte Lebensspender

Sie produzieren Sauerstoff, den wir zum Atmen brauchen.

Sie spenden Schatten, damit wir uns im Sommer abkühlen können.

Sie sind ein Lebensraum für viele Tiere: Vögel bauen ihre Nester in den Ästen, Insekten leben in der Rinde oder im Laub.

Ihre Blätter und Früchte sind eine wichtige Nahrungsquelle für Tiere.



## Finde alle Kürbisse und Vogelscheuchen.

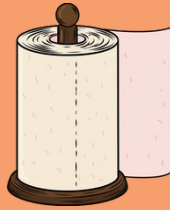


# Blätter pressen

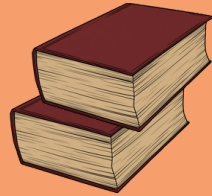
Der Herbst ist die perfekte Zeit, um bunte Blätter zu sammeln. Beim Spaziergang im Park oder Wald findest du viele verschiedene Formen und Farben. Aus den gepressten Blättern kannst du später tolle Bilder, Grußkarten oder herbstliche Dekorationen basteln.



Blätter



Küchenpapier



Bücher

## 1. Blätter sammeln

Suche schöne Blätter aus, die sauber und möglichst trocken sind. Wische sie bei Bedarf vorsichtig mit einem Papiertuch ab.

## 2. Blätter pressen

Lege jedes Blatt zwischen zwei Blätter Küchenpapier. Anschließend legst du alles in ein dickes Buch.

## 3. Beschweren

Lege noch ein paar schwere Bücher auf das Buch, damit die Blätter schön flach werden.

## 4. Warten

Nach etwa einer Woche sind die Blätter getrocknet und können zum Basteln verwendet werden.

Finde folgende Wörter:

Kastanie - Kürbis - Herbst - Halloween - Laterne

Wald - Igel - Reh - Fledermaus - Süßes - Saures

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| K | A | S | T | A | N | I | E | E | Ü | F |
| Ü | G | L | D | E | D | S | E | B | V | L |
| R | E | H | T | L | D | N | D | S | A | E |
| B | L | Ü | A | L | R | V | S | A | G | D |
| I | H | W | L | E | A | B | I | U | R | E |
| S | Ü | R | T | B | G | U | G | R | S | R |
| V | H | A | L | L | O | W | E | E | N | M |
| K | L | Ü | V | G | V | R | L | S | G | A |
| T | K | H | E | R | B | S | T | K | T | U |
| G | Ü | G | H | V | S | Ü | S | S | E | S |

# Wie Tiere den Winter überstehen

Wenn die Tage kürzer werden und die Temperaturen sinken, verändert sich die Natur. Viele Bäume verlieren ihre Blätter und auf Wiesen und Feldern wächst kaum noch etwas. Auch für die Tiere beginnt nun eine besondere Zeit. Denn im Winter finden sie oft weniger Nahrung und müssen sich vor der Kälte schützen.

Nicht alle Tiere verbringen den Winter auf die gleiche Weise. Manche halten Winterschlaf, andere Winterruhe oder Winterstarre. Wieder andere bleiben den ganzen Winter über aktiv.

## Was ist Winterschlaf?

Winterschlaf ist ein langer, tiefer Schlaf. Während dieser Zeit schlägt das Herz viel langsamer und die Körpertemperatur sinkt. Die Tiere verbrauchen nur wenig Energie. Vor dem Winter fressen sie sich deshalb einen Fettvorrat an, von dem sie während des Winterschlafs leben.

## Achtung:

Tiere im Winterschlaf niemals wecken. Das gefährdet die Tiere, da es zu einem lebensgefährlichen Energieverlust kommen kann.

Zu den bekanntesten Winterschläfern in Deutschland gehören:



Murmeltier



Fledermäuse



Siebenschläfer



Igel

Sie suchen sich geschützte Plätze, zum Beispiel Laubhaufen, Höhlen, Baumhöhlen oder Erdbauten. Dort schlafen sie oft mehrere Monate lang.

# Winterquiz

Frage 1: Welche Jahreszeit beginnt, wenn viele Tiere Winterschlaf halten??

- a) Frühling
- b) Sommer
- c) Winter



Frage 2: Welches Tier hält Winterschlaf?

- a) Igel
- b) Reh
- c) Hase



Frage 3: Was frisst ein Igel vor dem Winterschlaf sehr viel?

- a) Blätter
- b) Insekten
- c) Gras



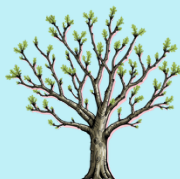
Frage 4: Was passiert mit dem Körper eines Tieres im Winterschlaf?

- a) Es wird jeden Tag größer
- b) Es rennt die ganze Zeit herum
- c) Herzschlag und Atmung werden langsamer



Frage 5: Wann wachen Winterschläfer meistens wieder auf?

- a) Im Frühling
- b) Im Sommer
- c) Im Herbst



# Plätzchen backen

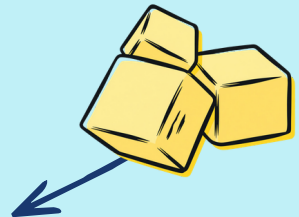
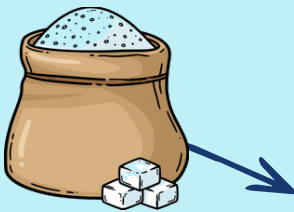
## Zutaten

300 g Mehl  
200 g kalte Butter  
100 g Zucker  
1 Packung Vanillezucker

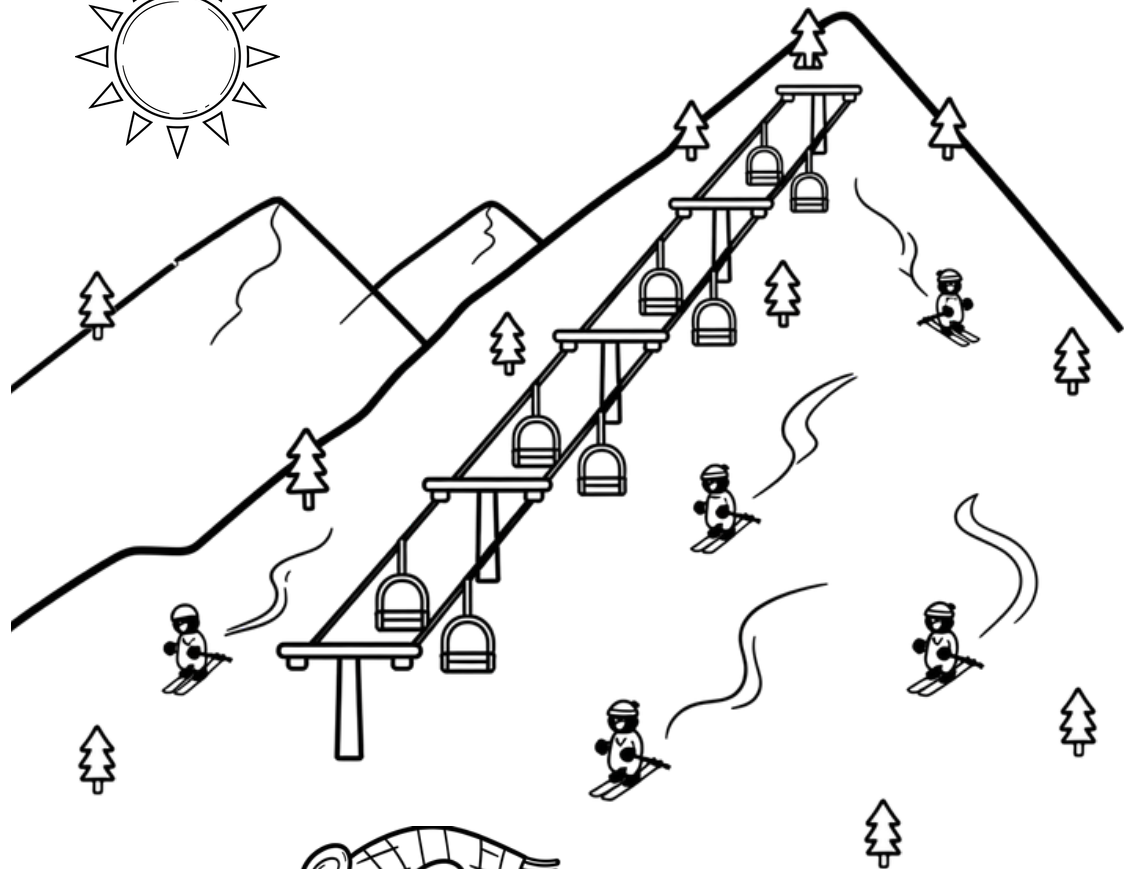
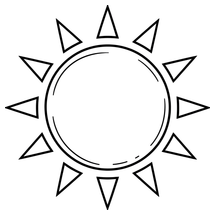


## Zubereitung

1. Alle Zutaten zu einem glatten Teig verkneten.
2. Den Teig ca. 30 Minuten in den Kühlschrank legen.
3. Teig ausrollen und Plätzchen ausstechen.
4. Auf ein Backblech legen
5. 180 °C Ober-/Unterhitze ca. 10–12 Minuten backen.
6. Abkühlen lassen und nach Lust und Laune verzieren.



# Male die Winterlandschaft aus



# Lösungen

## Buchstabiere die Jahreszeiten

Fr ü h l i n g   S o m m e r   H e r b s t   W i n t e r



## Frühlingsquiz

Frage 1: Warum sind Bienen so wichtig für Pflanzen?

**Lösung: b) Sie bestäuben die Blüten**

Beim Bestäuben tragen Bienen Pollen von einer Blüte zur nächsten. Erst dadurch können Obst und Gemüse wachsen.

Frage 2: Welches Insekt frisst besonders gern Blattläuse und hilft so den Pflanzen?

**Lösung: a) Marienkäfer**

Marienkäfer sind natürliche Schädlingsbekämpfer. Sie fressen Blattläuse, die Pflanzen schaden können.

Frage 3: Was brauchen Pflanzen, um gut wachsen zu können?

**Lösung: a) Licht, Wasser und Erde**

Pflanzen brauchen Sonnenlicht, Wasser und nährstoffreiche Erde, um groß und stark zu werden.

Frage 4: Warum sind Pflanzen wichtig für Insekten?

**Lösung: a) Sie bieten Nektar und Pollen**

Blumen liefern Nahrung für viele Insekten – ohne sie hätten Bienen, Hummeln und Schmetterlinge nichts zu essen.

Frage 5: Welches Insekt brummt laut und kann auch bei kälterem Wetter fliegen?

**Lösung: b) Hummel**

Hummeln sind kräftige Flieger und können sogar bei kühleren Temperaturen unterwegs sein, wenn andere Insekten noch schlafen.

## Wo wächst was?

### Frage 1: Wo wachsen Radieschen?

- ☒ Im Boden
- ☐ Am Baum

### Frage 2: Wo wächst Salat?

- ☒ Im Beet über der Erde
- ☐ Im Boden

### Frage 3: Wo wachsen Karotten?

- ☒ Im Boden
- ☐ An einem Strauch

### Frage 4: Wo wachsen Tomaten?

- ☐ Unter der Erde
- ☒ An einem Strauch

### Frage 5: Wo wachsen Kirschen?

- ☒ Am Baum
- ☐ Im Boden

### Frage 6: Wo wächst Pfirsich?

- ☒ Am Baum
- ☐ Im Beet über der Erde

### Frage 7: Wo wachsen Pflaumen?

- ☒ Am Baum
- ☐ Unter der Erde

## Winterquiz

Frage 1: Welche Jahreszeit beginnt, wenn viele Tiere Winterschlaf halten?

**Lösung: c) Winter**

Frage 2: Welches Tier hält Winterschlaf?

**Lösung: a) Igel**

Frage 3: Was frisst ein Igel vor dem Winterschlaf besonders viel?

**Lösung: b) Insekten**

Frage 4: Was passiert mit dem Körper eines Tieres im Winterschlaf?

**Lösung: c) Herzschlag und Atmung werden langsamer**

Frage 5: Wann wachen Winterschläfer meistens wieder auf?

**Lösung: a) Im Frühling**

## A vibrant illustration of a busy European street market during autumn. The scene is filled with people, stalls, and colorful foliage. Several red and orange circles highlight specific pumpkins and scarecrows throughout the scene. In the top left, a scarecrow in a red shirt and blue pants stands on a balcony, with a pumpkin circled next to it. In the center-left, another scarecrow in a blue shirt and red pants stands in a tree, with a pumpkin circled below it. On the right, two pumpkins are circled on a windowsill. In the foreground, a man in a brown jacket and hat rides a bicycle, with a pumpkin circled on a stall behind him. To the right, a scarecrow in a red shirt and blue pants stands in a stall, with a pumpkin circled next to it. In the bottom right, a man in a yellow jacket and blue pants walks, with a pumpkin circled next to him. Another pumpkin is circled on the ground near a stall. The background features a large brick building with a clock tower and a church with two tall spires. The street is paved with cobblestones, and the air is filled with falling leaves.

Buchstabensalat

Kastanie - Kürbis - Herbst - Halloween - Laterne  
Wald - Igel - Reh - Fledermaus - Süßes - Saures

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| K | A | S | T | A | N | I | E | E | Ü | F |
| Ü | G | L | D | E | D | S | E | B | V | L |
| R | E | H | T | L | D | N | D | S | A | E |
| B | L | Ü | A | L | R | V | S | A | G | D |
| I | H | W | L | E | A | B | I | U | R | E |
| S | Ü | R | T | B | G | U | G | R | S | R |
| V | H | A | L | L | O | W | E | E | N | M |
| K | L | Ü | V | G | V | R | L | S | G | A |
| T | K | H | E | R | B | S | T | K | T | U |
| G | Ü | G | H | V | S | Ü | S | S | E | S |

