


APRIL



PHÄNOLOGISCHER KALENDER

Frühling, Sommer, Herbst, Winter - neben diesen 4 Jahreszeiten sortieren 10 »phänologische Jahreszeiten« das Jahr → geprägt durch Natur-Erscheinungen.

Vorfrühling: Beginnt mit der Blüte von Hasel, Märlenbecher, Schneeglöckchen; **endet** mit der Blüte der Salweide.

Spätsommer: Heideblüte; reif sind frühe Obstsorten & Eberesche; Getreideernte & 2. Heumahd.

Erstfrühling: Forsythie, Beerensträucher, Obstbäume, Schlehe, Ahorn blühen; Birke & Buche zeigen ihr Laub.

Frühherbst: Herbstzeitlose blühen; reif sind Holunder & Rosskastanie, **Höhepunkt** der Obsternte.

Vollfrühling: Apfel, Flieder, Rosskastanie blühen; Laub zeigen Eiche & Hainbuche.

Vollherbst: Kartoffelernte; allgemeine Laubverfärbung.

Frühsommer: Holunder, Roggen, Robinie blühen; Blüthenhöhepunkt der Wiesen & des Getreides; **endet** mit 1. Heumahd.

Spätherbst: Laubfall; Abschluss der Vegetationszeit.

Hochsommer: Linden blühen; reif sind Johannisbeere & Winterroggen.

Winter: die Zeit bis zur Haselblüte.



1
.....
Edgar Wallace-Geburtstag (*1875): Krimi-Schriftsteller

2
.....
Internationaler Kinderbuch-Tag
Children's Book Day
Hans Christian Andersen-Geburtstag (*1805): schrieb Märchen

3
.....
Jane Goodall-Geburtstag (*1934): Schimpansen-Forscherin

4
.....

5
.....
National Dandelion Day (USA)
Tag des Löwenzahns

6
.....

7
.....
Max von der Grün-Sterbetag (†2005; schrieb „Vorstadtkrokodile“)

.....
.....

In der Nacht Regen, am Morgen scheint die Sonne, ein warmer Wind pustet dich durch:
Aprilwetter!
Im **APRIL** kommt die Natur richtig in Gang: Obstbäume blühen, Rotkehlchen singen, Schwaben kehren zurück. Blumen mit Farbenpracht! Wiesenschaumkraut verwandelt Wiesen in einen zartrosa Teppich und sattgelb zeigt sich das Bachufer - da blühen Sumpfdotterblumen.



Am Anfang ein Als ...

Als ist ein Zauberwort. Probiere es aus, beginne eine Geschichte mit »Als« → Vergangenheitsform benutzen.
Im Anschluss erfolgt etwas Seltsames → das erwartet niemand.

Als ich meine Schuhe ausgezogen hatte, um barfuß zu laufen ...

Als ich im Frühjahr zum Bach gegangen war, ...

AKTIV SCHREIBEN

Wie seltsam das ist ...

Allein | **Alter:** 9-99 Jahre | **Material:** Zettel + Stift | **Vorbereiten:** --

1. Überlege dir einen spannenden oder geheimnisvollen Anfang; dieser beginnt mit »Als«. Schreib ihn auf.

Für Gruppen: alle für sich notieren Als-Anfänge!

2. Schau dir alle Als-Anfänge an. Zu welchem fällt dir etwas Seltsames ein? → ergänzen!

Als der Hase es kapiert hatte, dass er ein Osterhase sein soll, ...

Beispiel: Als es mir endlich gelungen war, die Dose mit den Bohnen zu öffnen, → waren gar keine Bohnen darin, sondern ein Papier mit seltsamen Buchstaben und Schriftzeichen.

Als der Apfelbaum in meinem Garten zu blühen begann, ...

Als der Kuckuck sang, ...

AKTIV MITMACHEN

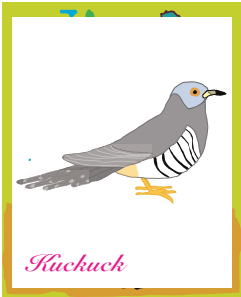
MITMACHEN: KUCKUCK-RUFE

Hier einen Kuckuck melden: www.naturgucker.de



Ruft ein Kuckuck? Sag geschwind: »Kuckuck, sag mir doch, wie viel Jahre leb' ich noch?« - jeder Ruf meint dann ein Lebensjahr. Oder klopf auf dein Portemonnaie - es soll dadurch das ganze Jahr nicht leer sein. In Wahrheit zeigt der Ruf: ein Männchen will ein Weibchen!

Der Kuckuck überwintert in Afrika, ein Sender am Vogel zeigte ihn schon in Simbabwe. Am 14./15. April - am »Kuckuckstag« - ist er zurück in Deutschland. Wegen des weiten Weges fliegt er spätestens Anfang August schon wieder gen Süden. Ein Kuckuck hat einfach keine Zeit, seinen Nachwuchs aufzuziehen - legt deshalb seine Eier in Nester von Hausrotschwanz oder Rotkehlchen.



Die Klimaerwärmung verlockt viele Vögel zum früheren Brüten. Der Kuckuck aber kann sein Ei nur in ein Nest legen, in welchem das Brüten gerade begann. Der kleine Kuckuck muss zuerst schlüpfen, kann nur dann die Eier oder Jungvögel seiner Zieheltern über den Nestrand schieben; kann nur dann selber groß werden.

APRIL

8

Wilhelm von Humboldt-Sterbetag (†1835)
Zeichne-einen-Vogel-Tag
Draw-a-Bird-Day (DABDAY)

9

Helene Lange-Geburtstag (*1848):
Frauenrechtlerin

10

Joseph Pulitzer-Geburtstag (*1847):
Zeitungsverleger

Encourage a Young Writer Day, USA (Ermutige-Kinder-zu-schreiben-Tag)

11

Tag der Freesien, Deutschland

12

D.E.A.R. Day - Drop Everything and Read Day, USA (Lass-alles-liegen-und-lies-ein-Buch-Tag)

13

Ehrentag der Pflanze International
Plant Appreciation Day
Jean-Marie Gustave Le Clézio-Geburtstag

14

Wilhelm Busch-Geburtstag (*1832; schrieb „Max und Moritz“)
Schau in den Himmel-Tag

BEOBACHTEN IM APRIL

PFLANZEN: FRÜHLINGSBOTEN

Blühen die Apfelbäume, hat der Frühling endgültig Einzug gehalten.

»Vollfrühling« sagt der Phänologische Kalender.

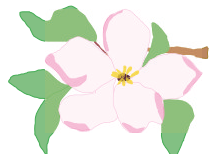
In Genf zeigt eine Kastanie durch grüne Blattspritzen den Frühling, der SWR nimmt das Blühen von Apfelbäumen. Das Blühen beginnt in jedem Jahr an einem anderen Tag - und natürlich nicht überall zur gleichen Zeit.



SWR-Aktion »Apfelblütenland«:
Freiwillige melden der Aktion »Apfelblütenland« (www.swr.de/wissen/apfelbluete/index.html) dreimal »ihren« Apfelbaum: wann beginnt er zu blühen, wann steht er voll in Blüte und wann ist er verblüht.

Die Apfelbaum-Blüte wird seit 2005 registriert - frühester Blühbeginn seitdem: 23. März im Jahr 2020. Auf der Aktionsseite kann das Voranschreiten des Frühlings in Deutschland verfolgt werden. Das Blühen schreitet pro Tag rund 40 Kilometer voran.

Alle gemeldeten Daten werden gespeichert und wissenschaftlich ausgewertet. Wissenschaftler erkennen aus den Schwankungen Klimaänderungen und mehr.



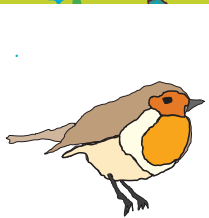
Apfel-Blüte



Kastanien-Blatt



Hausrotschwanz



Rotkehlchen



AKTIV WISSEN

HINTERGRUND: OSTERN & HASEN

Forscherfrage: Im April (manchmal gar schon im März) ist Ostern. Wieso »bringt« der Osterhase die Ostereier? Und wie lebt ein Hase in echt?

Hasen & Eier - beides zeigte in alter Zeit die Fruchtbarkeit. Das lag daran, dass Hasen - wenn um Ostern das Wachsen der Pflanzen beginnt - äußerst fruchtbar sind; erste kleine Feldhasen werden im März geboren. Für die Menschen war damit der Feldhase ein Bote des Frühlings.

Kleine Hasen sind in ihrer Sasse (»Hasennest«) schutzlos Wind und Regen ausgesetzt - aber sie werden mit einem warmen Fell geboren (Kaninchen hingegen werden nackt geboren - in einer Erdhöhle warm gehalten).

In der ersten Nacht säugt Hasenmama ihre Häschen mit ihrer nahrhaften Milch - und lässt sie danach 4-5 Tage al-

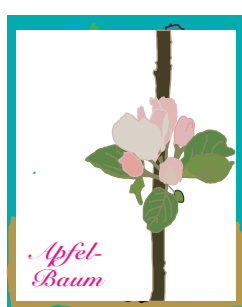
lein. Ihren Körpergeruch könnten Feinde wittern, kleine Hasen riechen noch nicht. Hasenmama beobachtet die Kleinen aus der Ferne und rast herbei, wenn sich ein Feind nähert (bis zu 70 Stundenkilometer schnell). In der 5. Nacht quartiert Hasenmama die Kleinen um, jedes in ein eigenes Versteck; die Verstecke liegen 8-15 Meter voneinander entfernt. Von nun säugt sie jede Nacht ihre Häschen. Ab der 4. Woche können sich die kleinen Hasen allein helfen.

Hasen - das weiß man heute - hätten zur Osterzeit niemals Zeit, Eier zu verstecken. Heute würde niemand mehr in den Feldhasen ein Symbol der Fruchtbarkeit sehen - schon weil man ihnen viel seltener als früher begegnet.



Berühre niemals ein Häschen! Hasenmama würde dich riechen - und niemals mehr zu dem Häschen kommen.

15	16	17	18	19	20	21	APRIL
Kuckuckstag Titanic-Gedenktag		Thornton Wilder-Geburts- tag (*1897): Schriftsteller Bat Appreciation Day, USA (Fledermaus-Tag)		Primrose Day / Primel-Tag Charles Darwin-Sterbetag (†1882): Naturwissenschaftler		Big Word Day, USA (Tag langer Wörter und Begriffe) Mark Twain-Sterbetag (†1910): Schriftsteller	



BASTELN: APFELBLÜTEN

Material: Seidenpapier | Schere | Klebstoff | Stifte | Zweig | Klebeband

Ein Frühlingsspaziergang zu einer Wiese mit Obstbäumen; bastle hernach blühende Apfelzweige ...

- 5 Blütenblätter ausschneiden → klebe sie an einen Kreis.
- Klebe die Blüten mit Klebeband an einen Zweig.

Vorlage: Blütenblatt & Kreis

Blühende Apfelbäume: Ganz Europa erblüht in 80 Tagen. Erste Blüten zeigen sich Ende März/Anfang April in Südschpanien. Zwischen 20. und 30. April (in sehr milden Jahren ab Ende März) »erblüht« Westeuropa, erreicht um den 10. Mai Nordosteuropa und Ende Mai Südschandinavien.

AKTIV DRAUSSEN

TIERE: ROTKEHLCHEN

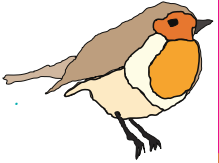
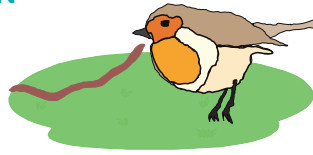
Material: Stadtplan | Stift

Rot des Vogels Brust - bei der Balz attackiert ein Rotkehlchen-

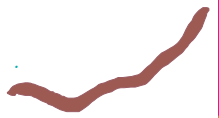
Revierinhaber manchmal alles Rote; greift gar rote Gummistiefel an - als seien sie ein Nebenbuhler mit roter Brust. Rotkehlchen singen oft von einer Singwar-te, also von Busch oder Tannenwipfel. Ihr Nest bauen sie gerne am Boden.

Aktion: Geh regelmäßig im selben Gebiet spazieren, zum Beispiel in einem Park → trage jedes Rotkehl-chen, welches du siehst, in einen Plan ein. Damit kannst du herausfinden: Wie viele Brutreviere gibt es? Wo liegen ihre Grenzen?

Wenn du im Garten gräbst, hüpfst vielleicht ein Rot-kehlchen zutraulich heran. Der kleine Vogel weiß: wo du gräbst, da zeigen sich Regenwürmer; sie sind für ihn ein Leckerbissen.



Rotkehlchen



Regenwurm

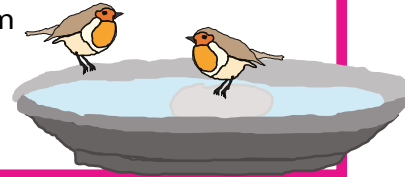


BASTELN: VOGELTRÄNKE

Material: flache Schale mit sanft an-steigenden Wänden (in der Mitte 8-9 cm tief) oder ein Blumenuntersetzer | Stein

Vögel beobachten bei einer Vogeltränke.

Füll deine Schale mit Wasser und leg einen größeren Stein als Insel hinein. Stell die Schale an einer gut einsehba-ren Stelle auf - keine Katze soll deine Badegäste überra-schen. Steht in der Nähe ein Baum, können sich die Vögel nach dem Bad gut trocken.



22

Internationaler Tag der Erde - Mother Earth Day

23

vermutl.: William Shake-speare-Geburtstag (*1564)
Welttag des Buches + Weltbuchnacht
Diada de Sant Jordi (Ka-talonien, Spanien)

24

Bernhard Grzimek -Ge-burtstag (*1909): Tierfilmer

25

Tag des Baumes

26

Ludwig Uhland-Ge-burtstag (*1787): Dichter

27

APRIL

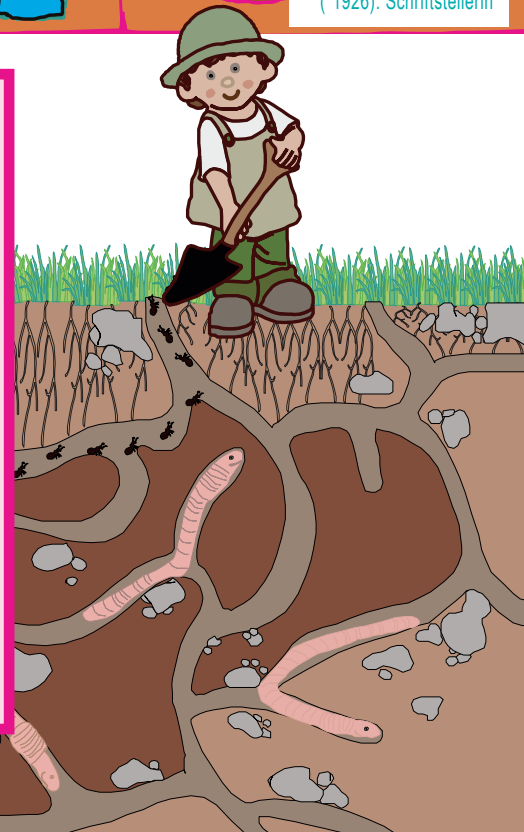
28

Harper Lee-Geburtstag (*1926): Schriftstellerin

GEDICHT: AUS EINEM APRIL

Rainer Maria Rilke (1875-1926): Stimmung bei einem kräftigen April-Regen;
Berlin-Schmargendorf, 6.4.1900

Wieder duftet der Wald.
Es heben die schwebenden Lerchen
mit sich den Himmel empor, der unseren Schultern schwer war;
zwar sah man noch durch die Äste den Tag, wie er leer war,
aber nach langen, regnenden Nachmittagen
kommen die goldübersonnten
neueren Stunden,
vor denen flüchtend an fernen Häuserfronten
alle die wunden
Fenster furchtsam mit Flügeln schlagen.
Dann wird es still. Sogar der Regen geht leiser
über der Steine ruhig dunkelnden Glanz.
Alle Geräusche ducken sich ganz
in die glänzenden Knospen der Reiser.



AKTIV MIT WASSER

EXPERIMENT: WASSERKRAFT

Material: 1 großer Joghurtbecher aus Plastik | 1 dicke Nadel | Kerze | Streichhölzer

Ein Bach nach einem Nachtregen, wenn außerdem noch Schnee schmilzt, besitzt mit seiner großen Wassermenge immens viel Kraft; er könnte kleine Bäume ausreißen.

Das zeigt dies Experiment: 1. Erhitze über einer Kerze die Nadel → brenne (schmelze) mit der heißen Nadel in die Seitenwand des Bechers kleine Löcher - in senkrechter Linie von oben nach unten.

2. Becher mit Wasser füllen (über einer Schüssel oder im Freien) → was geschieht?

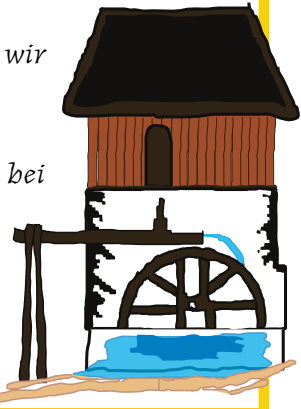
Aus allen Löchern spritzt ein Wasserstrahl. Je weiter unten das Loch liegt, desto kräftiger der Strahl - aus dem untersten Loch spritzt das Wasser fast waagrecht. **Erklärung:** Über dem untersten Loch liegt die größte Wassermenge, also das größte Gewicht - und drückt das Wasser durch das Loch → Wasser hat umso mehr Kraft oder Druck, je größer die Wassermenge ist.

DAS WANDERN IST DES MÜLLERS LUST

von Wilhelm Müller (1794-1827)

Vom Wasser haben wir's gelernt,
vom Wasser haben wir's gelernt
vom Wasser:

Es hat nicht Ruh' bei Tag und Nacht,
ist stets auf Wanderschaft bedacht,
ist stets auf Wanderschaft bedacht,
das Wasser.



Vor 200 Jahren standen an jedem Bach Mühlen, sie nutzten die Kraft des Wassers. Je mehr Wasser floss, umso schneller drehte sich das Mühlrad. Davon erzählt die 2. Strophe des Liedes »Das Wandern ist des Müllers Lust«.



29

APRIL

30

Alfred Hitchcock-Sterbetag (†1980): Filmregisseur

Sven Nordqvist-Geburtstag (*1946): Bilderbuchkünstler

BASTELN: FLOSS

Material: kräftige Zweige von Büschen (z.B. im Februar gesammelt) | Gartenschere | Band (Baumwolle, Schnur) | flacher Stein | Wasserfarben/Filzstifte | evtl. Landkarten: www.openstreetmap.de / www.komoot.de

1. Schneide die Zweige mit der Gartenschere auf gleiche Länge → lege alle Stöcke nebeneinander; so siehst du, wie breit das Floß werden wird.

2. Alle Stöcke zusammenbinden.

3. Schwimmfähigkeit prüfen: leg auf das Floß einen Stein (z.B. bemalt wie ein Käfer) → dein Käferstein reist auf dem Floß - wohin wohl? Verfolge den Weg des Bachs auf einer Landkarte.

Bastel-Tipp: Verschiedene Wasser-Bilder aus Zeitschriften ausschneiden → wie ein Puzzle zerschneiden → als Collage neu zusammenkleben.

BASTELN: NATUR-MOSAIK

1. Sammle Natur-Dinge, die du schön findest: Blüte, Blatt, Stein, Zweig

2. Daraus Mosaik gestalten → leg deine Schätze wie ein Mandala auf den Boden, auf einem Stein oder Baumstumpf.

3. Fotografieren!

