

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Das Gartenjahr im Kindergarten

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Inhalt

	<u>Seite</u>
Vorwort	4
1 Vorbereitungen	5–18
Das Werkzeug	5–6
Die Planung eines Gartens.....	7
Die ersten Arbeiten	8
Säen und Gießen	9
Pflanzen vorziehen, Anzuchttöpfechen basteln, Pflanzen ins Beet setzen	10
Vereinzeln der Pflänzchen (Pikieren) und Düngen.....	11
Kreislauf der Natur – der Komposthaufen (zum Vorlesen).....	12
Komposthaufen anlegen – Oskar, der fleißige Regenwurm.....	13
Wildkräuter – Unkraut jäten	14
Die Mischung macht es – gute und schlechte Nachbarn	15
Obst oder Gemüse – kennt ihr euch aus? – Ausmalbild	16
Versuch: Pflanzen brauchen Sonnenlicht.....	17
Was wollen wir anbauen?.....	18
2 Gemüse	19–31
Radieschen, Möhren, Buschbohnen, Zuckerschoten	19–20
Salat, Rucola, Feldsalat, Spinat	21–22
Tomaten, Paprika, Minitomaten, Gurken	23–24
Kürbis, Zucchini, Zwiebeln, Knoblauch.....	25–26
Lauch, Blumenkohl/Brokkoli, Kartoffeln, Kohlrabi.....	27–28
Kartoffeln im Pflanzsack.....	29
Domino – So wächst die Möhre.....	30
Ein Bohnentipi pflanzen – Beetmarkierung mit Steinen	31
3 Der Kräutergarten	32–38
Überblick und Duftreise	32
Petersilie, Schnittlauch, Dill, Borretsch.....	33–34
Kresse, Liebstöckel, Pfefferminze, Zitronenmelisse.....	35–36
Oregano, Rosmarin, Thymian, Basilikum	37–38
4 Obst	39–41
Am Apfelbaum	39
Erdbeeren und Weinstock	40
Himbeeren und Brombeeren, Johannisbeeren.....	41
5 Die Blumen	42–49
Viele Blumen sind essbar – Kunterbunte Insektenweide	42
Kapuzinerkresse, Ringelblumen, Sonnenblume, Schwarzäugige Susanne	43–44
Strohblumen, Löwenmäulchen, Glockenblumen, Astern.....	45–46
Die Frühblüher.....	47
Von der Blumenzwiebel bis zur Blüte	48
Ringelblumensalbe und Kapuzinerkresse-Salat.....	49

Inhalt

	<u>Seite</u>
6 Die Gartenbewohner	50–53
Unsere häufigsten Vögel – Memory und Beobachtung.....	50–51
Insektenhotel und Krabbeltierzoo.....	52
Nützliche Tiere.....	53
7 Arbeiten nach den Jahreszeiten	54–57
Winter – Dezember, Januar, Februar.....	54
Frühling – März, April, Mai.....	55
Sommer – Juni, Juli, August.....	56
Herbst – September, Oktober, November.....	57
8 Zusatzmaterial – weitere Ideen	58–63
Sprossen haben immer Saison.....	58
Vogelfutter für den Winter – Meisenherzen.....	59
Nistkästen – Avocadobäumchen züchten.....	60
Bildgeschichte – Naturmemory.....	61
Lohn für Arbeit und Mühe: Möhrenpuffer und Ketchup.....	62
Mandala zu den Jahreszeiten.....	63
Sudoku.....	64
Lösungen	64

Vorwort

Der Garten ist für Kinder Spielplatz, Ort für Entdeckungen und vieles mehr. Er ist Erlebnis- und Erfahrungsraum. Gartenarbeit bringt Kinder an die frische Luft, sie schult die Geduld, sie beweist eindrücklich, dass die Natur ihre eigenen Spielregeln hat. Wie könnten Kinder den Kreislauf der Natur besser kennenlernen und erforschen als in einem Stück Garten? Hier können sie von der Aussaat über das erste Wachstum bis zur Ernte alles genau beobachten und vieles lernen.

Schon für die jüngsten Kinder ist es faszinierend zu beobachten, wie sich Pflanzen und Tiere entwickeln, größer werden, blühen oder Früchte hervorbringen. Im Laufe eines Jahres ergeben sich viele Möglichkeiten, das alles zu betrachten und zu erleben.

Jeder Anfang ist schwer und im Laufe der ersten Gartensaison steht man immer wieder vor neuen Fragen. Wenn Sie selbst wenig Erfahrung haben, finden sich in der Regel aber doch ein paar Freizeitgärtner unter den Eltern. Von ihnen können Sie sicherlich einige Tipps erhalten, die Ihnen den Start erleichtern.

Der erste Teil enthält Informationen und theoretische Tipps für Sie – schließlich kann nicht jeder ein Gartenprofi sein! Anschließend werden Pflanzen und tierische Gartenbewohner vorgestellt.

Schließlich gibt es eine Jahresübersicht, wann welche Arbeiten durchgeführt werden sollten. Das ist natürlich nur ein Vorschlag. Vieles ist wetterabhängig, so kann es im März noch starken Frost geben oder im April schon 28 Grad haben.

Dazwischen finden sich einige „Arbeitsblätter“, Bastelvorschläge, Rezepte, Versuche und kleine Geschichten zum Vorlesen für die Kinder zum Thema Garten.

Viel Freude und Erfolg mit diesen Seiten wünschen der Kohl-Verlag und



1 Vorbereitungen

Das Werkzeug

Gut gerüstet – Was ein Kleingärtner so alles braucht

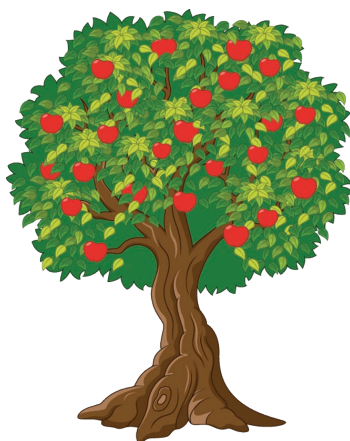
Zum Gärtnern braucht man Geräte. Eventuell sind im Kindergarten bereits einige vorhanden oder man weiß vom eigenen Garten zuhause, welche Geräte man nötig hat. Hier ist eine Liste, die eine Beschaffung der wichtigsten Gartengeräte erleichtern soll. Natürlich gibt es Preisunterschiede. Auf jeden Fall ist mit Kindergartengeräten kein Sandspielzeug aus Plastik gemeint!



Beschaffungsliste – ein Vorschlag:

Gartengeräte für Kinder (in mehrfacher Anzahl, nach Größe der Gruppe)

- kleine Schubkarre
- Rechen (Harke)
- Grabegabel
- kleine Pflanzschaufel
- Handharke
- Arbeitshandschuhe
- Gießkanne (nicht zu groß, damit Kinder diese voll tragen können) mit abnehmbarer Tülle
- Sprühflasche für zarte Pflänzchen
- Gärtnerschnur und kleine Holzpfähle
- Kinderschere
- Bambusstäbe oder Stöckchen zur Beschriftung der Saatreihen oder Töpfe
- (Hoch-) Beete (2 – 3): Einfassung (aus Holz) und Erde, ca. je 1 x 3 – 4 m
- Regenwassertonne (mit Insektenschutz und Auslaufhahn)
- Blumentöpfe
- Kompostbehälter (idealerweise geschlossen oder in einer schattigen Ecke)
- einen Ort, wo alle Geräte aufbewahrt werden können



Und dann das Wichtigste:



- Kräuter, Beerensträucher und falls genug Platz: ein Obstbaum (Apfelbaum)
- Gemüsesaatgut oder -pflanzen
- Blumensaatgut oder Ableger
- evtl. Blumenerde

1 Vorbereitungen

➔ Die Namen der Geräte kennen lernen

Lesen Sie den Kindern die Namen vor, sie werden sie schnell behalten!

Schaufel



Harke oder Rechen



Grabegabel



Spaten



Kleine Schaufel



Pflanzstab



Schubkarre

Kleine Schaufel



Kleine Harke



Gummistiefel



Gießkanne



Gartenhandschuhe



Sprühflasche



1 Vorbereitungen

Die Planung eines Gartens

Bevor man loslegt, sollte man einen Plan aufzeichnen. Entscheidend bei der Gestaltung ist der verfügbare Platz. Jedoch gibt es viele Lösungen, um auch auf engem Raum einen Garten anzulegen. So können kleine Grünstreifen, z. B. an der Sonnenseite des Hauses, für Tomaten, Paprika oder auch Kräuter genutzt werden. Viele Pflanzen lassen sich gut in Pflanzkübeln und/oder Töpfen ziehen. Kleine Beete bieten den Kindern die Möglichkeit, besser um die Beete herumzugehen und die Pflanzen zu pflegen und zu beobachten. Auch ein Hochbeet bietet auf kleinem Raum einige Optionen, nur sollten es die Kleinen auch erreichen können.

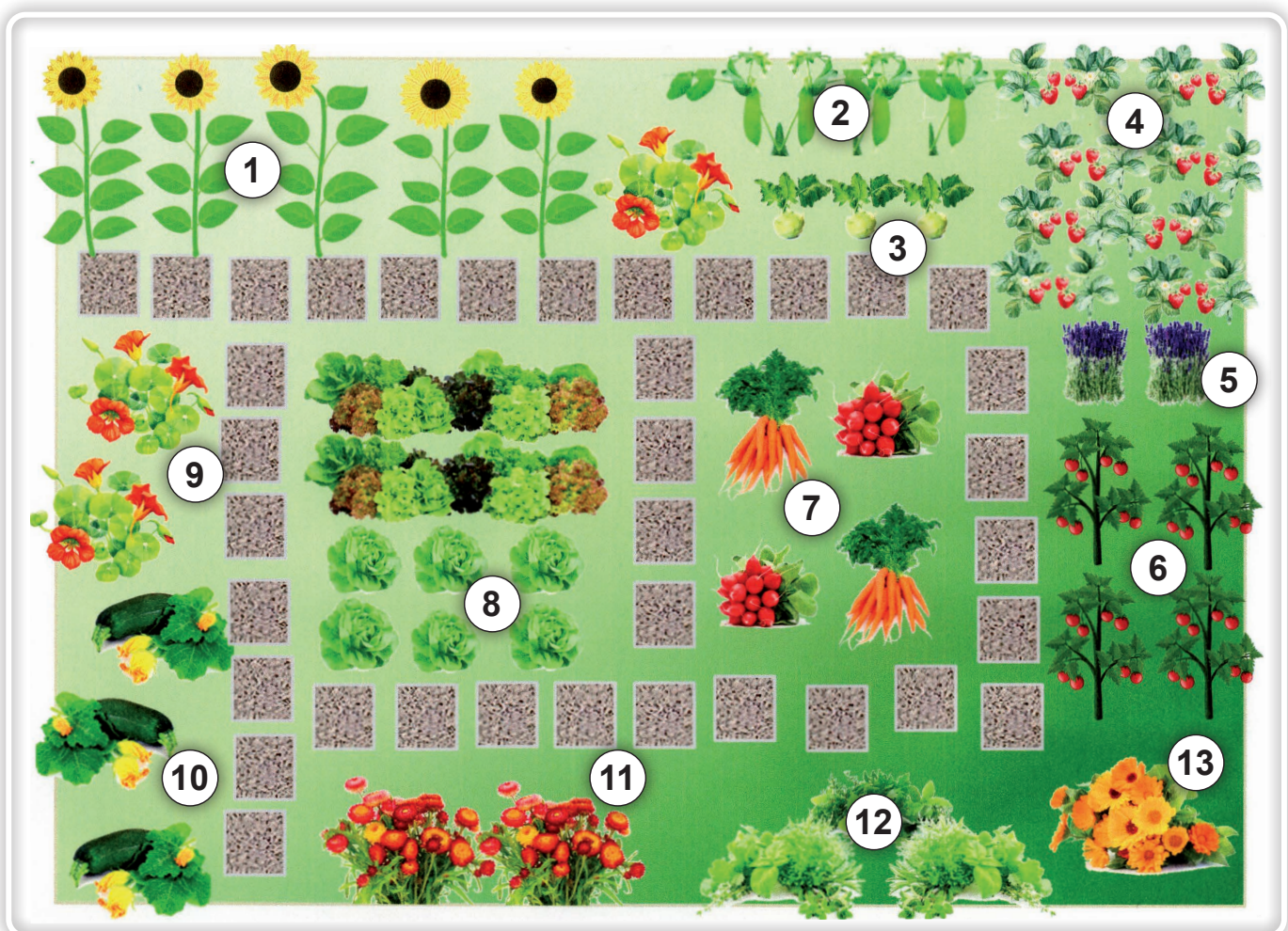
Jedoch man sollte sich anfangs nicht zu viel vornehmen. Lieber einige wenige Dinge mit guter Ernte, als ein heilloses Durcheinander, bei dem wenig herauskommt.

Hier ein Vorschlag, den man jedoch leicht ändern kann.

In diesem Garten wachsen:

Sonnenblumen – 1, Zuckererbsen – 2, Kohlrabi – 3, Erdbeeren – 4, Lavendel – 5, Tomaten – 6, Möhren und Radieschen – 7, Pflücksalat und Kopfsalat – 8, Kapuzinerkresse – 9, Zucchini – 10, Strohblumen – 11.

Dazu gibt es ein Kräuterbeet mit verschiedenen Arten – 12 und Ringelblumen – 13.



1 Vorbereitungen

Die ersten Arbeiten

Abstecken und umgraben

Zunächst wird die Stelle, wo der Garten entstehen soll, mit einer Schnur abgesteckt. Dazu steckt man an den Ecken des Beetes vier Stöcke und spannt dazwischen eine Schnur. Nun kann man entlang der Schnur den Beetrand mit einem Spaten abstecken. Muss zunächst eine Rasenfläche umgegraben werden, sollte ein Erwachsener helfen.

Beete anlegen

Beim Anlegen eines Beetes wird zunächst der Boden aufgehackt und zerkleinert, dann Unkraut und Steine entfernt und schließlich die Erde gehackt. Am Ende sollte die Erde ganz feinkrümelig sein. Die Aufbereitung des Beetes ist der Schlüssel zum Erfolg, dazu gehört ein unkrautfreier, gut gelockerter Boden.

Ist der Garten groß genug für einen Gartenweg? Dann den Weg festlegen. Der Gartenweg kann einfach festgetrampelt werden. Man kann auch gesammelte Steine auf den Gartenweg legen, so entsteht langsam ein Kiesweg. Ein paar Pflasterplatten erfüllen den gleichen Zweck.



Einzäunung



Man kann aus Rundhölzern und Schnur, Steinen oder Weidengeflecht einen Gartenzaun anlegen. Später bildet so ein Zaun, je nach Höhe, eine prächtige Rankhilfe.

Natürlich kann man auch einen Drahtzaun oder „professionellen“ Holzzaun ziehen, das ist von der finanziellen Lage abhängig.

Wenn jetzt noch Platz im Garten ist, kann man zusätzlich eine **Vogeltränke** aufstellen (z. B. einen größeren Tonuntersetzer oder eine selbst gebastelte Lehm- oder Tonschale) und beobachten, wie die Vögel darin regelmäßig baden. Wasser auffüllen und Tränke säubern nicht vergessen! Ein idealer Platz ist im Halbschatten, und zwar an einer Stelle, die man gut einsehen kann. Aber trotzdem nicht direkt vor einem großen Fenster, an dem die Vögel im Anflug verunglücken können. Auch Büsche, in denen Katzen lauern können, sollten ein wenig entfernt stehen.



Das Gartenjahr im Kindergarten

2. Digitalauflage 2021

© Kohl-Verlag, Kerpen 2019
Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt: Gabriela Rosenwald

Umschlagbilder: © tverdohlib, Vitalinka, Image'In & Sergiy Bykhunenko - AdobeStock.com

Redaktion, Grafik & Satz: Eva-Maria Noack & Kohl-Verlag

Bestell-Nr. P12 251

ISBN: 978-3-96040-981-6

Bildquellennachweis:

Seite 4: © Sergiy Bykhunenko - AdobeStock.com; **Seite 5:** © Дарья Смирнова - AdobeStock.com, © alka5051 - AdobeStock.com, © tigatelu - AdobeStock.com, © Yael Weiss - AdobeStock.com; **Seite 6:** © DHstudio - AdobeStock.com, © aleksangel - AdobeStock.com, © fancytapis - AdobeStock.com, © Andrzej Tokarski - AdobeStock.com (2x), © constantinos - AdobeStock.com (2x), © nata777_7 - AdobeStock.com, © yulicon - AdobeStock.com, © exopixel - AdobeStock.com, © Racle Fotodesign - AdobeStock.com; **Seite 7:** © mimmarek - AdobeStock.com, © Olga Serova - AdobeStock.com, © Aleksandra Siminova - AdobeStock.com, © Joachim - AdobeStock.com, © oxie99 - AdobeStock.com, © LiliGraphie - AdobeStock.com, © brgfx - AdobeStock.com, © simondjadj - AdobeStock.com, Tamara Kulkova - AdobeStock.com (2x), © rdnzi - AdobeStock.com (2x), © wornue - AdobeStock.com, © Valentina R. - AdobeStock.com, © gavran333 - AdobeStock.com, © nuizuke - AdobeStock.com, © ArtCookStudio - AdobeStock.com; **Seite 8:** © Dorazett - AdobeStock.com, © sosukin - AdobeStock.com, © Aggi Schmid - AdobeStock.com; **Seite 9:** © contrastwerkstatt - AdobeStock.com, © Kotangens - AdobeStock.com; **Seite 10:** © PhotoSG - AdobeStock.com, © oxie99 - AdobeStock.com, © grat - AdobeStock.com; **Seite 11:** © Cora Müller - AdobeStock.com, © thinkmajigs - AdobeStock.com, © ILLUximage - AdobeStock.com; **Seite 12:** © topor - AdobeStock.com, © bsd555 - AdobeStock.com, © barmaleeva - AdobeStock.com; **Seite 13:** © jpbphotographyll - AdobeStock.com, © terbrana - AdobeStock.com; **Seite 14:** © canbedone - AdobeStock.com, © Rasbak - wikimedia.org, © Hugo.org - wikimedia.org, © Richard - AdobeStock.com, © photo5000 - AdobeStock.com, © Martina Berg - AdobeStock.com, © jozefklopacka - AdobeStock.com; **Seite 15:** © roteruebe - AdobeStock.com; **Seite 17:** © Africa Studio - AdobeStock.com, © leno2010 - AdobeStock.com, © m-produktfotos.de - AdobeStock.com, © Digipic - AdobeStock.com, © Yü Lan - AdobeStock.com; **Seite 18:** © zalvornnik - AdobeStock.com, © dnozhim - AdobeStock.com; **Seite 19:** © Tamara Kulkova - AdobeStock.com, © rdnzi - AdobeStock.com, © MARIMA - AdobeStock.com, © Tim UR - AdobeStock.com, © Dionisvera - AdobeStock.com (2x), © dima_pics - AdobeStock.com; **Seite 23:** © illius - AdobeStock.com, © Mariusz Blach - AdobeStock.com, © wolertz - AdobeStock.com, © Marina - AdobeStock.com; **Seite 25:** © lucky - AdobeStock.com, © ArtCookStudio - AdobeStock.com, © L.Bouvier - AdobeStock.com, © sommai - AdobeStock.com; **Seite 27:** © emuck - AdobeStock.com, © mates - AdobeStock.com, © kostrez - AdobeStock.com, © Reto - AdobeStock.com, © Tamara Kulkova - AdobeStock.com; **Seite 29:** © ayayo - AdobeStock.com, © Kazakova Maryia - AdobeStock.com; **Seite 30:** © Kazakova Maryia - AdobeStock.com; **Seite 31:** © MarkusL. - AdobeStock.com, © gmstockstudio - AdobeStock.com, © BillionPhotos.com - AdobeStock.com, © v.voe - AdobeStock.com, © alka5051 - AdobeStock.com; **Seite 32:** © HandmadePictures - AdobeStock.com, © bsd555 - AdobeStock.com; **Seite 33:** © Tomboy2290 - AdobeStock.com, © photorew - AdobeStock.com, © felinda - AdobeStock.com, © Sciseti Alfio - AdobeStock.com, © GSDesign - AdobeStock.com, © embertza - AdobeStock.com; **Seite 35:** © rdnzi - AdobeStock.com, © jboachim - AdobeStock.com, © viktorya89 - AdobeStock.com, © ronsik - AdobeStock.com; **Seite 37:** © EXQuisine - AdobeStock.com, © margo555 - AdobeStock.com, © Europhoton - AdobeStock.com, © Tomboy2290 - AdobeStock.com; **Seite 39:** © Banana Republic - AdobeStock.com, © Anko & Enderle - AdobeStock.com, © Alik Mulikov - AdobeStock.com, © Dmitry - AdobeStock.com; **Seite 40:** © Christo - AdobeStock.com, © ajsatan - AdobeStock.com, © keffamily - AdobeStock.com; **Seite 41:** © Vladyslav Siaber - AdobeStock.com, © kostikzphoto - AdobeStock.com, © TwilightArtPictures - AdobeStock.com, © MNStudio - AdobeStock.com; **Seite 42:** © xiquence - AdobeStock.com, © bastian hermann - AdobeStock.com, © artnature - AdobeStock.com; **Seite 43:** © olgasm - AdobeStock.com, © Pixelmixel - AdobeStock.com, © Victor Pogontsev - AdobeStock.com, © roteruebe - AdobeStock.com; **Seite 45:** © betina sampl - AdobeStock.com, © sakinon - AdobeStock.com, © B.Gratelul - AdobeStock.com, © alinamd - AdobeStock.com; **Seite 47:** © Frans - AdobeStock.com, © Oleksandr Kotenko - AdobeStock.com, © 3268zauber - wikimedia.org, © pw-fotografie - AdobeStock.com, © dmitr86 - AdobeStock.com, © Andrea Wilhelm - AdobeStock.com; **Seite 48:** © hcast - AdobeStock.com; **Seite 49:** © fotoknips - AdobeStock.com, © geograflka - AdobeStock.com; **Seite 50:** © emnaumann - AdobeStock.com, © Eric Iseslele - AdobeStock.com (3x), © Robin - AdobeStock.com, © fotomaster - AdobeStock.com, © tsavphoto - AdobeStock.com, © k-U. Häßler - AdobeStock.com; **Seite 51:** © Eric Iseslele - AdobeStock.com (3x), © Farioza - AdobeStock.com, © waikmannsheil - AdobeStock.com; **Seite 52:** © fottoo - AdobeStock.com, © mskphottolle - AdobeStock.com; **Seite 53:** © Eric Iseslele - AdobeStock.com (2x), © Koihanchikov - AdobeStock.com, © Valeriy Kirsanov - AdobeStock.com, © Colorlife - AdobeStock.com, © Alik Mulikov - AdobeStock.com, © Antrey - AdobeStock.com, © Klaus Eppelle - AdobeStock.com; **Seite 54:** © asvitt - AdobeStock.com, © avoferten - AdobeStock.com; **Seite 55:** © asvitt - AdobeStock.com, © fisher05 - AdobeStock.com, © lcrms - AdobeStock.com; **Seite 56:** © asvitt - AdobeStock.com, © Team 5 - AdobeStock.com, © dima_pics - AdobeStock.com; **Seite 57:** © asvitt - AdobeStock.com, © Sergiy Bykhunenko - AdobeStock.com, © olyapon - AdobeStock.com; **Seite 58:** © TwilightArtPictures - AdobeStock.com; **Seite 59:** © Christine Wulf - AdobeStock.com, © annabell2012 - AdobeStock.com; **Seite 60:** © Barbara - AdobeStock.com, © Heike Rau - AdobeStock.com, © tanito - AdobeStock.com; **Seite 61:** © Davis Mathieu - AdobeStock.com (7x), © mr_plica - AdobeStock.com; **Seite 62:** © Printemps - AdobeStock.com, © fotknips - AdobeStock.com; **Seite 63:** © asvitt - AdobeStock.com, © VasilijArt - AdobeStock.com (bearbeitet), © maria_morozova - AdobeStock.com, © yereskonatasha - AdobeStock.com, © oleon17 - AdobeStock.com; **Seite 64:** © Aneta Irzpeea - AdobeStock.com

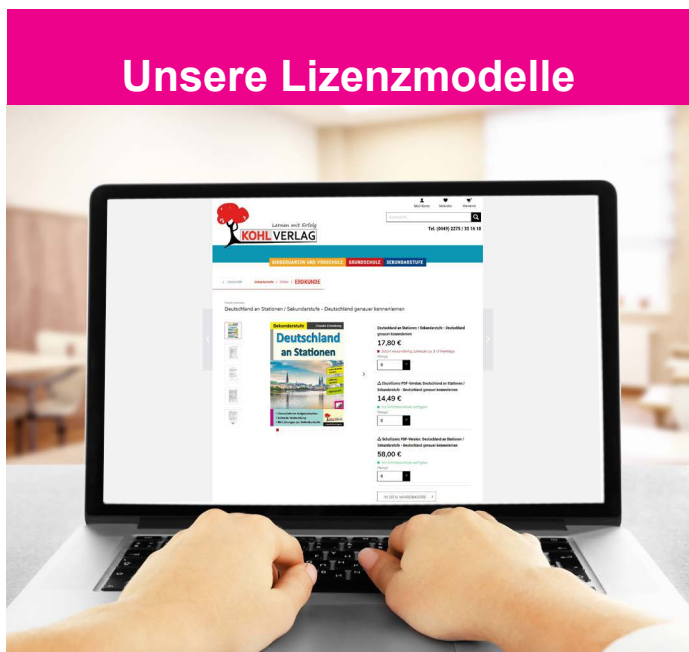
© Kohl-Verlag, Kerpen 2020. Alle Rechte vorbehalten.

Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages (§ 52 a UrhG). Weder das Werk als Ganzes noch seine Teile dürfen ohne Einwilligung des Verlages an Dritte weitergeleitet, in ein Netzwerk wie Internet oder Intranet eingestellt oder öffentlich zugänglich gemacht werden. Dies gilt auch bei einer entsprechenden Nutzung in Schulen, Hochschulen, Universitäten, Seminaren und sonstigen Einrichtungen für Lehr- und Unterrichtszwecke. Der Erwerber dieses Werkes in PDF-Format ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den Gebrauch und den Einsatz zur Verwendung im eigenen Unterricht wie folgt zu nutzen:

- Die einzelnen Seiten des Werkes dürfen als Arbeitsblätter oder Folien lediglich in Klassenstärke vervielfältigt werden zur Verwendung im Einsatz des selbst gehaltenen Unterrichts.
- Einzelne Arbeitsblätter dürfen Schülern für Referate zur Verfügung gestellt und im eigenen Unterricht zu Vortragszwecken verwendet werden.
- Während des eigenen Unterrichts gemeinsam mit den Schülern mit verschiedenen Medien, z.B. am Computer, Tablet via Beamer, Whiteboard o.a. das Werk in nicht veränderter PDF-Form zu zeigen bzw. zu erarbeiten.

Jeder weitere kommerzielle Gebrauch oder die Weitergabe an Dritte, auch an andere Lehrpersonen oder pädagogische Fachkräfte mit eigenem Unterrichts- bzw. Lehrauftrag ist nicht gestattet. Jede Verwertung außerhalb des eigenen Unterrichts und der Grenzen des Urheberrechts bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlages. Der Kohl-Verlag übernimmt keine Verantwortung für die Inhalte externer Links oder fremder Homepages. Jegliche Haftung für direkte oder indirekte Schäden aus Informationen dieser Quellen wird nicht übernommen.

Kohl-Verlag, Kerpen 2020



Der vorliegende Band ist eine PDF-Einzellizenz

Sie wollen unsere Kopiervorlagen auch digital nutzen? Kein Problem – fast das gesamte KOHL-Sortiment ist auch sofort als PDF-Download erhältlich! Wir haben verschiedene Lizenzmodelle zur Auswahl:



	Print-Version	PDF-Einzellizenz	PDF-Schullizenz	Kombipaket Print & PDF-Einzellizenz	Kombipaket Print & PDF-Schullizenz
Unbefristete Nutzung der Materialien	X	X	X	X	X
Vervielfältigung, Weitergabe und Einsatz der Materialien im eigenen Unterricht	X	X	X	X	X
Nutzung der Materialien durch alle Lehrkräfte des Kollegiums an der lizenzierten Schule			X		X
Einstellen des Materials im Intranet oder Schulserver der Institution			X		X

Die erweiterten Lizenzmodelle zu diesem Titel sind jederzeit im Online-Shop unter www.kohlverlag.de erhältlich.

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Das Gartenjahr im Kindergarten

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

