

**2.-5. Schuljahr**

*Gabriela Rosenwald*



# Lernwerkstatt

# Der Apfel

**Die gesunde Frucht  
unter der Lupe**



Lernen mit Erfolg

**KOHL VERLAG**

[www.kohlverlag.de](http://www.kohlverlag.de)

# Lernwerkstatt Der Apfel

## Die gesunde Frucht unter der Lupe

4. Digitalauflage 2020

© Kohl-Verlag, Kerpen 2012  
Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt: Gabriela Rosenwald  
Umschlagbilder: © Yasonya, Alexa...nes, pics, volff - Fotolia.com  
Redaktion, Grafik & Satz: Eva-Maria Noack/Kohl-Verlag

**Bestell-Nr. P11 299**

**ISBN: 978-3-95513-715-1**

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

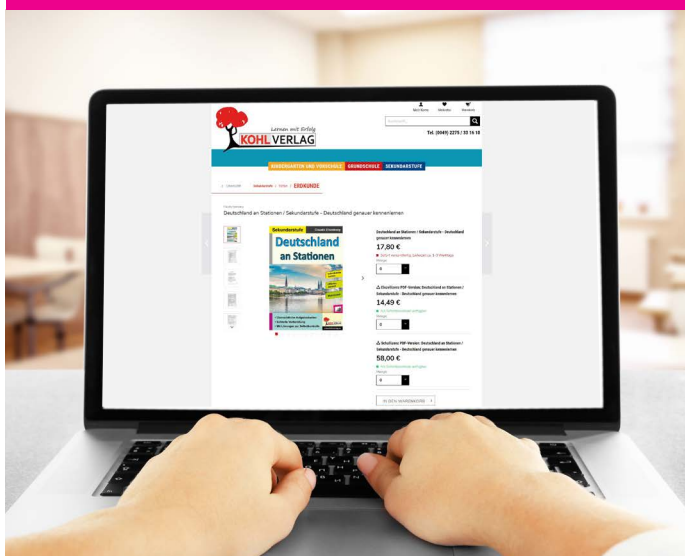
Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages (§ 52 a UrhG). Weder das Werk als Ganzes noch seine Teile dürfen ohne Einwilligung 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

## Unsere Lizenzmodelle



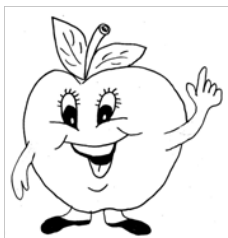
## Der vorliegende Band ist eine PDF-Einzellizenz

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:



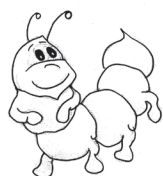
|                                                                                         | Print-Version | PDF-Einzellizenz | PDF-Schullizenz | Kombipaket Print & PDF-Einzellizenz | Kombipaket Print & PDF-Schullizenz |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|-----------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| 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](http://www.kohlverlag.de) erhältlich.



Seite

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| <b>Vorwort .....</b>                             | <b>4</b>       |
| <b>Arbeitspass .....</b>                         | <b>5</b>       |
| <b>Geschichte und Verwandte des Apfels .....</b> | <b>6</b>       |
| <b>Am Apfelbaum .....</b>                        | <b>7 – 9</b>   |
| <b>Die Geschichte von Paul Apfelkern .....</b>   | <b>10</b>      |
| <b>Domino zum Apfeljahr .....</b>                | <b>11</b>      |
| <b>Der Apfelbaum im Jahreszeitenlauf .....</b>   | <b>12 – 13</b> |
| <b>Bestäubung und Befruchtung .....</b>          | <b>14</b>      |
| <b>Steckbrief Apfelbaum .....</b>                | <b>15</b>      |
| <b>Die Streuobstwiese .....</b>                  | <b>16</b>      |
| <b>Wo leben die Tiere? .....</b>                 | <b>17</b>      |
| <b>Die Apfelsorten .....</b>                     | <b>18</b>      |
| <b>Die Bestandteile des Apfels .....</b>         | <b>19</b>      |
| <b>Apfelquerschnitt und -Längsschnitt .....</b>  | <b>20</b>      |
| <b>Welche Äpfel sind gleich? .....</b>           | <b>21</b>      |
| <b>Apfelled und Apfelledicht .....</b>           | <b>22</b>      |
| <b>Die Teile des Apfels .....</b>                | <b>23</b>      |
| <b>Äpfel messen und wiegen .....</b>             | <b>24</b>      |
| <b>Das ist mein Apfel! .....</b>                 | <b>25</b>      |
| <b>Apfelwörter: Einzahl – Mehrzahl .....</b>     | <b>26</b>      |
| <b>Apfelsätze .....</b>                          | <b>27 – 28</b> |
| <b>Der Apfelwickler .....</b>                    | <b>29</b>      |
| <b>Wie viele Raupen findest du? .....</b>        | <b>30</b>      |
| <b>Raupen-Labyrinth .....</b>                    | <b>31</b>      |
| <b>Apfel-Puzzle .....</b>                        | <b>32</b>      |
| <b>Elfchen zum Apfel .....</b>                   | <b>33</b>      |
| <b>Apfel-Quiz .....</b>                          | <b>34</b>      |
| <b>Apfel-Sprichwörter .....</b>                  | <b>35</b>      |
| <b>Apfelmännchen basten .....</b>                | <b>36</b>      |
| <b>Apfel-Mobile .....</b>                        | <b>37</b>      |
| <b>Apfelbaum aus Salz-Mehlteig .....</b>         | <b>38</b>      |
| <b>Apfelrezepte .....</b>                        | <b>39 – 40</b> |
| <b>Die Lösungen .....</b>                        | <b>41 – 42</b> |





# Vorwort



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

„Ein Apfel am Tag erspart dir viel Plag“ oder „An apple a day keeps the doctor away“... bekannte Redensarten über das beliebte Obst, doch welcher Sinn steckt dahinter?

Der Apfel ist ein kleines Wunder – Vitamine, Mineralstoffe, Spurenelemente, Ballaststoffe – was er nicht alles enthält!

Aber er vertrieb auch Adam und Eva aus dem Paradies (oder war wenigstens Schuld daran), galt als Zankapfel, gehörte zu den Throninsignien – er ist ein faszinierendes Multitalent.

Doch wo stammt der Apfel her? Wie kommt es, dass der Apfel fünf „Kämmerchen“ hat? Wer lebt im und um den Apfelbaum? Die Schülerinnen und Schüler bekommen einen umfassenden Einblick in den Zyklus eines Apfelbaums.

Mit mehr Bildern als Worten will diese Werkstatt den Schülern\* Wissen um die tolle (Schein-)Frucht vermitteln.

Malen, rätseln, basteln, lesen, schreiben – so erlernen die Kinder das Wichtigste über den Apfel beispielsweise im Sachunterricht, zur Projektarbeit oder in Freiarbeits- und Vertretungsstunden.

Viel Freude und Erfolg beim Einsatz der Kopiervorlagen wünschen Ihnen und Ihren Schülern das Kohl-Verlagsteam und



**Gabriela Rosenwald**

.....  
\*Mit Schülern bzw. Lehrern sind im ganzen Band selbstverständlich auch die Schülerinnen und Lehrerinnen gemeint.

Bedeutung der Symbole:



**EA**

**Einzelarbeit**



**PA**

**Partnerarbeit**



**GA**

**Arbeiten in kleinen Gruppen**



**GA**

**Arbeiten mit der ganzen Gruppe**

# Arbeitspass



Name: 

Klasse: \_\_\_\_\_

[illegible]