



SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

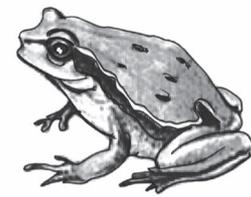
Lernwerkstatt: Frosch & Kröte

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Inhalt



	<u>Seite</u>
Vorwort	4
Arbeitspass	5
Kap. I: Amphibien (Lurche) Einteilung und Definition	6 - 20
- Der Frosch Max und die Kröte Emma	9 - 10
- Was unterscheidet Frösche und Kröten?	11
- Kaltblütig und wechselwarm	12
- Welche Tiere legen Eier?	13
- Skelett und Organe von Frosch und Kröte	14 - 15
- Wie wird das Ei zu Frosch oder Kröte?	16 - 17
- Kaulquappen	18 - 20
Kap. II: Der Grasfrosch	21 - 22
Kap. III: Der Teichfrosch	23 - 24
Kap. IV: Der Laubfrosch	25 - 26
Kap. V: Die Erdkröte	27 - 29
Kap. VI: Die Geburtshelferkröte	30
Kap. VII: Aufgaben	31 - 44
- Frösche – Zusammenfassung	31
- Das große Frosch-Kröten-Quiz	32 - 33
- Die Frösche – Johann Wolfgang von Goethe	34
- Frosch- und Krötengedichte schreiben	35
- Frosch- und Krötenwörter – Wortarten	36
- Wortbaustellen	37
- Frosch Logical – Kennst du die Frösche?	38
- Naturschutz und Krötenzäune	39
- Frosch malen Schritt für Schritt	40
- Frosch-Kröten-Mandala	41
- Froschmobile aus CD basteln	42
- Frösche oder Kröten aus Papprollen	43
Kap. VIII: Die Lösungen	44 - 47



Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

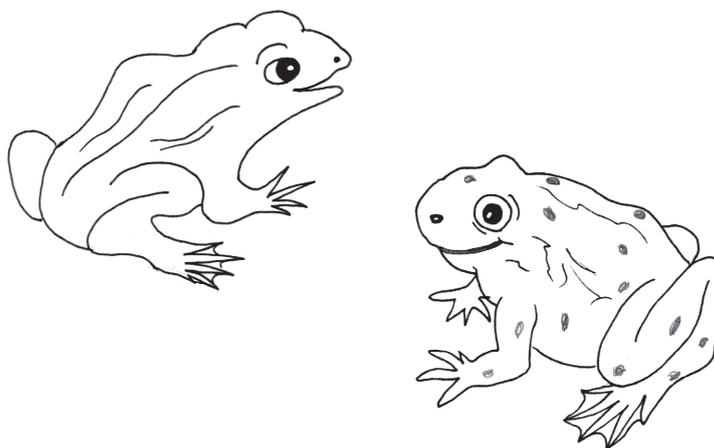
leider geht von unserer Flora und Fauna immer mehr verloren – die Zivilisation fordert ihren Tribut.

Frosch und Kröte? Ist das nicht das Gleiche? Sie sind braun oder grün, hüpfen und quaken. Aber von der faszinierenden Metamorphose vom Laich über die Kaulquappe bis zum adulten Tier gibt es so viel Interessantes zu berichten!

Mit vielen Aufgaben zum Textverständnis, Schreiben, Einfügen, Erzählen, Dichten, Malen und Basteln sind schon die jüngsten Schüler in der Lage, diese Kopiervorlagen zu bearbeiten. Und bestimmt gibt es irgendwo einen Frosch oder eine Kröte; die als Anschauungsobjekt herhalten können!

Viel Freude und Erfolg beim Einsatz der vorliegenden Kopiervorlagen wünschen Ihnen der Kohl-Verlag und

Gabriela Rosenwald



Bedeutung der Symbole:



EA

Einzelarbeit



PA

Partnerarbeit



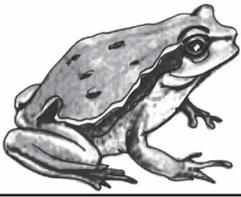
GA

Arbeiten in kleinen Gruppen



GA

Arbeiten mit der ganzen Gruppe



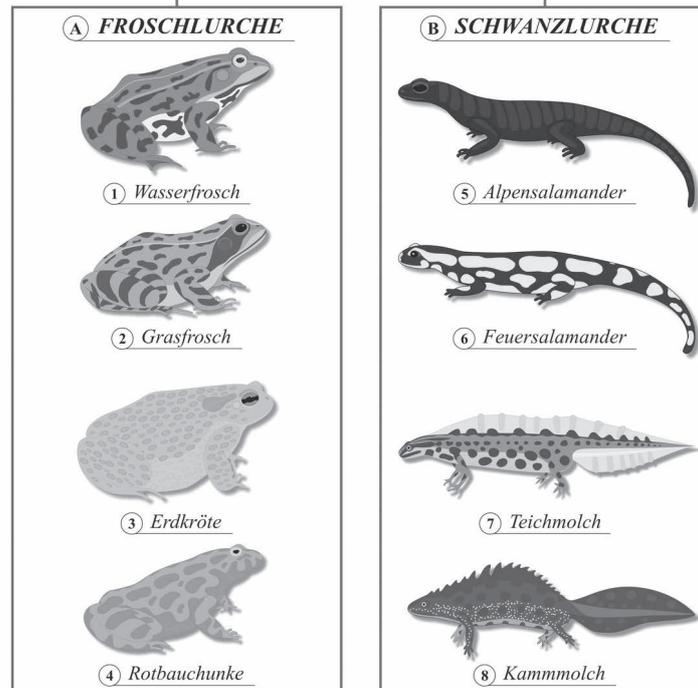
I. Amphibien (Lurche) – Einteilung und Definition



Einteilung der Lurche

- EINTEILUNG -

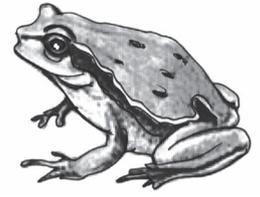
- LURCHE -



Zu den einheimischen Amphibien oder Lurchen zählen Salamander, Molche, Unken, Kröten und Frösche. Insgesamt leben in Deutschland 21 Amphibienarten. Über die dick gedruckten Tiere steht noch mehr in diesem Heft.

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| Alpensalamander | Erdkröte |
| Feuersalamander | Kreuzkröte |
| Bergmolch | Wechselkröte |
| Kammolch | Laubfrosch |
| Alpen-Kammolch | Moorfrosch |
| Fadenmolch | Grasfrosch |
| Teichmolch | Springfrosch |
| Rotbauchunke | Wasserfroschkomplex |
| Gelbbauchunke | Teichfrosch |
| Geburtshelferkröte | Seefrosch |
| Knoblauchkröte | Kleiner Wasserfrosch |

I. Amphibien (Lurche) – Einteilung und Definition



Aufgabe 1: *In welche Gruppen werden die Lurche unterteilt? Nenne sie.*

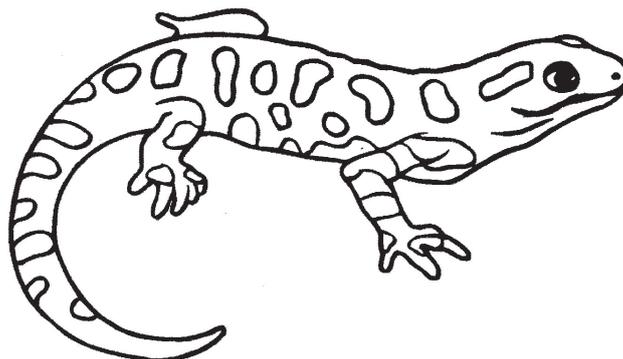


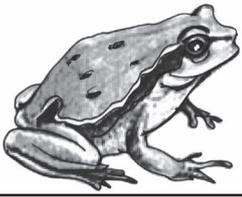


Aufgabe 2: *Worin unterscheiden sich die Lurchgruppen und welche Arten gehören beispielsweise zu den jeweiligen Gruppen?*



Aufgabe 3: *Wie viele Amphibienarten (Lurcharten) leben in Deutschland?*





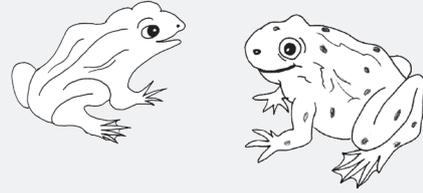
I. Amphibien (Lurche) – Einteilung und Definition

Alle Frösche und Kröten gehören zur Familie der Lurche. Fachleute nennen sie Amphibien.

Das sind Tiere, die im Wasser und auf dem Land leben. Sie können durch ihre Lungen und durch ihre Haut atmen. An Land atmen sie durch Lungen.

Kalte Winter verbringen sie am Boden eines Gewässers, dabei atmen sie durch die Haut. Ihre Haut darf nicht austrocknen. Die Körpertemperatur wechselt je nach der Umgebung und der Jahreszeit.

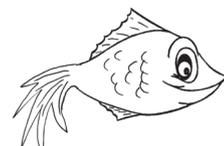
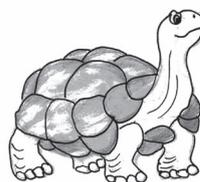
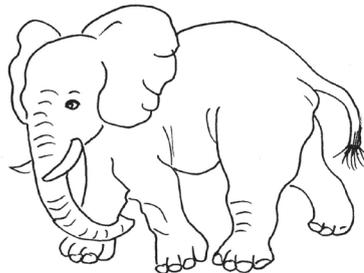
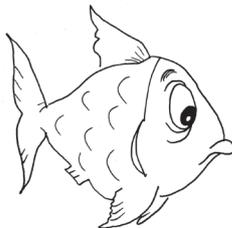
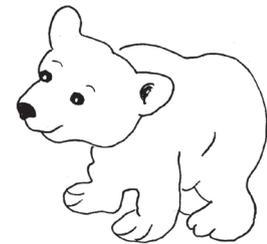
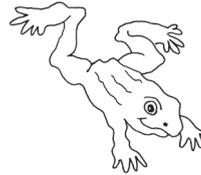
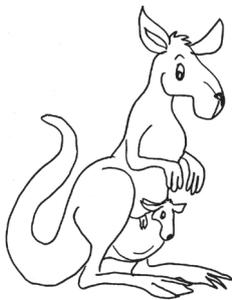
Zu den einheimischen Amphibien oder Lurchen zählen Frösche, Kröten, Salamander, Molche und Unken.



EA

Aufgabe 4: Kreise ein:

- Welche Tiere leben an Land? (grüner Kreis)
- Welche Tiere leben im Wasser? (blauer Kreis)
- Welche Tiere leben an Land und im Wasser? (roter Kreis)



Lernwerkstatt FROSCH & KRÖTE

„Wir werden kleine Amphibienforscher“

5. Digitalauflage 2021

© Kohl-Verlag, Kerpen 2013
Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt: Gabriela Rosenwald
Umschlagbild: © isonphoto - fotolia.com
Redaktion: Kohl-Verlag
Grafik & Satz: Simedia.de

Bestell-Nr. P11 516

ISBN: 978-3-95686-028-7

Bildquellen Inhalt:

Seite 16 oben	Steffen Temp - wikipedia.org
Seite 34	Matthias Wilke - wikipedia.org
Seite 39	oben rechts und unten links: wikipedia.org
	unten rechts: Christian Fischer - wikipedia.org

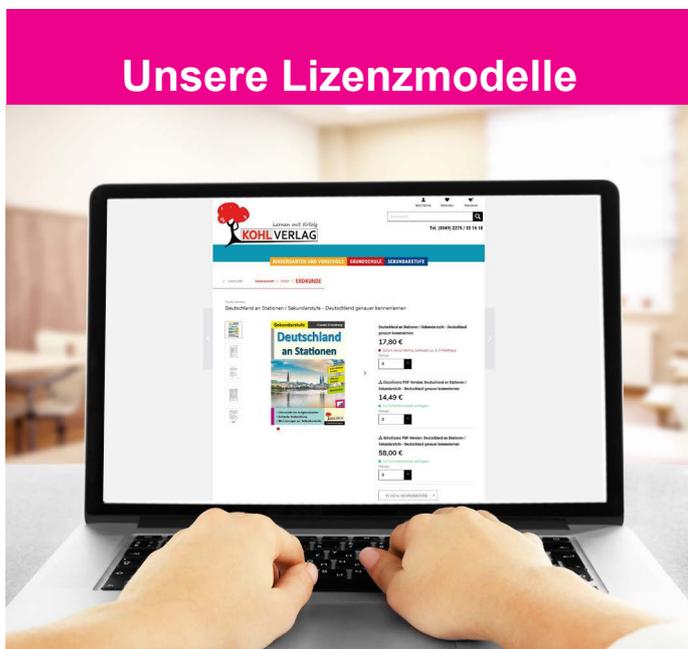
© Kohl-Verlag, Kerpen 2020. Alle Rechte vorbehalten.

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. Lehr-auftrag 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:

Lernwerkstatt: Frosch & Kröte

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

