

**Umweltbildung**  
in der Offenen Ganztagschule



Bund für  
Umwelt und  
Naturschutz  
Deutschland  
IV NRW e.V.



## Literaturvorschläge für die Umweltbildungsarbeit in der Offenen Ganztagschule

(BuJu) = Bei der BUNDjugend NRW vorhanden

### Umweltbildung – Materialien, Spiele und Aktionsideen

#### **Tu was für Natur und Umwelt**

Hans-Dieter Bunk (1997)

Natur beobachten und untersuchen, Umwelt schätzen und schützen, Ideen für alle Jahreszeiten.

Buch (94 S.), Bezug: Cornelsen Verlag (Berlin)

#### **Umwelt spielend entdecken. Ein Spielbuch und Ideenbuch für Kindergarten, Schule und Familie.**

Petra Brandt, Peter Thiesen (1999)

300 originelle Spiele, Experimente, Rezepte und Tips, die sich sofort anwenden lassen und das Umweltbewußtsein schärfen.

Buch (203 S.), Preis: 10 Euro, Bezug: Beltz (Weinheim)

#### **Mit Kindern die Natur erspielen**

Horsfall, Jacqueline

Ein Buch für Eltern, Kindergarten und Schule.

Wer selbst schon viel mit Kindern gearbeitet hat, findet hier eine Fülle von Anregungen, die sich direkt im naturnahen Unterricht umsetzen oder noch weiter ausbauen lassen.

Buch (181 S.), Preis: 12,80 Euro, Bezug: Verlag an der Ruhr, Mülheim

#### **Fit in die Zukunft, Praxisbeispiele einer Bildung für nachhaltige Entwicklung**

Das Handbuch „Fit in die Zukunft“ versammelt – neben schlüssigen Grundsatzartikeln – Praxisbeispiele zu den Themen Globales Lernen, Kunst und Natur, Kooperation mit Schulen, Arbeiten in Netzwerken, Partizipation, Lebensstile und Medien. Sie veranschaulichen, wie die Bildung für nachhaltige Entwicklung lebendig gestaltet werden kann. Innovativ ist die Zusammenstellung der Praxisbeispiele auch im Hinblick auf eine verstärkte Zusammenarbeit zwischen Schule und außerschulischer Umweltbildung.

Buch (120 S.), Preis: 24,80 Euro, Bezug: oekom verlag München (2007), ISBN-10: 3-86581-054-3, ISBN-13: 978-3-86581-054-0

#### **Das große Natur-Spielebuch**

Uli Geißler

Über 200 Spielideen mit Sand, Steinen, bei Regen oder Schnee, Dämmerung, mit den Elementen, für die Sinne usw.! Toll ist, dass man kaum zusätzliches Spielmaterial braucht, denn fast alle Utensilien findet man in Wald und Flur. Symbole zu Spieleranzahl und Spieldauer erleichtern die Auswahl.

Viele Bilder. Für Eltern mit Kindern ab 2 Jahren, Buch (139 S.), Preis: 14,95 Euro

#### **Umweltbildungsprogramm für Grundschul Kinder, Zukunft ist jetzt**

Uta Jelitto, Andrea Lauströer

65 Kopiervorlagen für Arbeitsblätter, Unterrichtsmaterialien und Elterninformation

"Zukunft ist jetzt" setzt folgende Schwerpunkte: Sensibilisierung für Umweltprobleme, Differenzierung eines Umweltproblems, Schulung der emotionalen und sachbezogenen Kommunikationsfähigkeit, Vermittlung von Handlungswissen und Zukunftsorientierung.

Preis: 22 Euro, Bezug: Umwelt-Bildungs-Zentrum Steiermark, Brockmannsgasse 53, A-8010 Graz, E-Mail [office@ubz-stmk.at](mailto:office@ubz-stmk.at), Liese Esslinger, Kinderbüro, Sandgasse 45/2/9, A-8010 Graz, Tel./Fax 0043/676-6279607, E-Mail [muellhexe.rosalie@utanet.at](mailto:muellhexe.rosalie@utanet.at)

### **Nachhaltige Umweltbildungsideen der Waldschule Cappenberg**

Schmidt-Jodin, M. (Hrsg.) (2000):

Heft und CD-ROM. Praxisbeispiele von 1997/1998/1999. Veranstaltungen für die pädagogische Praxis mit Kindern und Jugendlichen zu verschiedenen Agenda Themen.

Bezug: Waldschule Cappenberg, Am Brauereiknapp 19, 59379 Selm-Cappenberg, Tel: 02306/53541, Fax: 02306/53586, E-mail: Waldschule.Cappenberg@t-online.de

### **Umweltpädagogisches Handbuch für Lehrkräfte und Eltern**

Preis: 20 Euro, Bezug: Prisma Media Verlag, Stöffelburgstr. 25, 72770 Reutlingen

Tel/Fax: 07072/915686, E-Mail: prismamedia@web.de

### **Naturwerkstatt Landart: Ideen für kleine und große Naturkünstler**

Andreas Güthler, Kathrin Lacher (2005)

Ein praxisrelevantes Buch mit Informationen über die pädagogischen Möglichkeiten von Landart.

Buch (168 S.). Preis: 23,90 Euro, Bezug: AT Verlag, Baden und München, ISBN 3-85502-883-4

### **Mit Freude die Natur erleben – Naturerlebnisspiele für alle**

Joseph Cornell (1989)

Erläuterungen zu dem „Flow Learning“ Prinzip sowie viele anregende Spiele und Aktionsvorschläge für alle Altersstufen.

Buch (167 S.). Preis: 11,50 Euro, Bezug: Verlag an der Ruhr, Mülheim an der Ruhr, ISBN 3-927279-78-1

### **Mit Kindern die Natur erleben (BuJu)**

Joseph Cornell (1979)

Anregungen und Anleitungen, um Kinder in unmittelbaren Kontakt mit der Natur zu bringen.

Buch (175 S.). Preis: 10,20 Euro, Bezug: Ahorn Verlag, Soyen, ISBN 3-88403-009-4

### **Natur erleben mit Kindern**

Karin Blessing (Hrsg.)(1997)

Preis: 9,90 Euro, Bezug: Ulmer Verlag, Stuttgart

### **Kinder lernen Umwelt schützen (BuJu)**

Jiri Kandeler

Handbuch für Umweltpädagogik in Kindergarten und Grundschule.

Buch (222 S.). Preis: 16,80 Euro, Bezug: www.bundladen.de

### **Mit Kindern in der Natur. Ideen – Wissen – Aktionen**

Reinhard Witt (2003)

Anregungen und Vorschläge für Natur-Erlebnisse in Frühjahr, Sommer Herbst und Winter, vermittelt Wissen über heimische Tier- und Pflanzenwelt.

Buch (128 S.). Preis: 13,90 Euro, Bezug: Herder Verlag, Freiburg i.B., ISBN 3-451-27766-2

### **Kinder in Bewegung mit Natur-Motorik**

Naturprozesse durch Bewegung erleben und verstehen - für Aktionen drinnen und draußen in Kita, Hort und Grundschule.

Constanze Grüger, Susanne Weyhe (2007)

Preis: 16,90 Euro, Bezug: Ökotopia Verlag, Münster

### **Kinder werden Umweltfreunde. Umweltbildung in Kindergarten und Grundschule**

Wilken, Hedwig (2002)

ErzieherInnen finden in diesem Werkbuch neben einer sehr verständlichen Einführung in die elementare Umweltbildung viele sinnreiche Spiele, Übungen, Geschichten und Gedichte. Diese sind an die Themen Erde, Feuer, Wasser, Luft, Sonne, Mond und Sterne, Wald und Steine angelehnt.

Außerdem hat die Autorin Materialien für Fortbildungen und Elternabende erarbeitet sowie Ideen und Projekte für Umweltaktionen.

Buch (174 S.), Preis: 18,50 Euro, Bezug: Don Bosco Verlag, ISBN 3-7698-1341-3

### **NICHTS WIE "RAUS", Baumstarke Ideen für die Praxis**

RAUS ist Umwelterziehung mit Kopf, Herz und Hand und beinhaltet: „Riechen – Anschauen – Untersuchen – Staunen“. RAUS bietet viele konkrete Anregungen für ganzheitliches Naturerleben

R-A-U-S Verkauf erfolgt nur über unseren Arbeitskreis: Spiralband (180 S.), Preis: 12 Euro + Porto

Geheft mit 23 Fragekarten zu jeder Station für insgesamt 1,50 Euro.

## **RAUS II**

Weitere 28 Stationen von der Ameise bis zur Weinbergschnecke, Preis: 12 Euro (Im Doppelpack mit RAUS I nur 22 Euro), Bezug: Josef Kreuzer, Egartweg 18, 87656 Germaringen, Fax: 08341/600443, E-mail: josef.kreuzer@web.de

## **Den Umweltdetektiv gestalten (BuJu)**

Ein thematisches Aktionshandbuch für GruppenleiterInnen bei Freizeiten zu den Themen Luft, Wald, Wasser, Herbst, Farben und Wiese mit CD ROM.

Preis: 7,50 Euro, Bezug: Naturfreundejugend Deutschlands

## **Lust auf Natur . . . (BuJu)**

... bringt die BUND-Sammelmappe in den Kindergarten-Alltag. Die Elemente Wasser, Feuer, Luft, Erde und Licht werden jeweils anhand von Bausteinen erläutert. Einführende Sachinformationen stimmen auf die Elemente ein. Aus dem praktischen Ringbuch können Sie je nach Bedarf nur die Blätter entnehmen, die Sie gerade brauchen.

Ringbuch (150 S.), Preis: 20,50 Euro zzgl. Porto und Verpackung

Bezug: <http://vorort.bund.net/bawue/service/publikationen/umwelterziehung-lust.htm>

## **Werkstatt und Themenhefte im Bereich Natur und Umwelt**

Stolz, Pfeiffer

Werkstatt und Themenhefte, z.B.: Laubbäume, Die Natur im Jahreskreis,...

DIN A4 Broschüren (32 S.), Bezug: Stolz Verlag, [www.stolzverlag.de](http://www.stolzverlag.de)

## **Power Pack Mensch & Natur**

Buch und Material für 15 Experimente.

Bezug: Ars Edition

## **Junior Regenbogenkämpfer Mappe (BuJu) & Natur-Erlebnis-Mappe (BuJu)**

Viele Kinder und Jugendliche möchten sich im Umweltschutz engagieren, ihnen fehlt häufig das nötige Wissen um eigene Aktionen oder Projekte zu starten. LehrerInnen müssen häufig mühsam aus Fachbüchern ihre Materialien zum Thema Umweltschutz zusammensuchen. Da sind die zwei Mappen, die "Junior Regenbogenkämpfer Mappe" und die "Natur-Erlebnis-Mappe" eine große Hilfe. Sie sind prall gefüllt mit Anleitungen zum aktiven Handeln.

Beide Mappen gibt's jetzt zusammen für 20,- Euro (einzeln 12 Euro). Alles inklusive Porto! Bezug: JUP!, Turmstr. 14a, 23843 Bad Oldesloe, Tel.: 04531/4512, Fax: 04531/7116, E-Mail: [info@oekojobs.de](mailto:info@oekojobs.de)

## **Naturfahrungen, Wahrnehmungsspiele und Geschichtenbücher**

Antje Neumann, Burkhard Neumann

Themen: Waldfahrungen, Wetterfahrungen, Wiesenfahrungen und Wasserfahrungen

Preis: 18,90 Euro, Bezug: Ökoptopia Verlag, Münster

## **Blauer Planet Erde: Kinder machen Zukunft**

Steffi Kreuzinger, Kathrin Meister (2000)

40 Bausteine für Spiel- und Kulturprojekte zur Agenda 21, meist größere Projekte, die nicht im Rahmen eines Nachmittagsangebots umgesetzt werden können.

Preis: 21,00 Euro, Bezug: ProkonVerlag, München

## **Glückliche und gesunde Kinder**

Maschwitz, Gerda (2006)

Natur erleben - Selbstheilungskräfte stärken.

Buch (224 S.), Preis: 16,95 Euro, Bezug: Verlag Kösel

## **Von Farbe, Licht und Schatten**

Krumbach, Monika (2002)

Ökoptopia Verlag

## **Was ist was?- Experimentier-Buch**

175 Experimente aus Physik, Chemie und Biologie.

Rainer Köthe (2001)

Preis: 12,90 Euro, Bezug: Nürnberg: Tessloff Verlag

## **Erstaunliche Experimente**

Spielerisch Wissen entdecken.

Aulas, Francois (1996 )

Bezug: Bechtermünz Vlg.

### **Experimentieren, Staunen und Spielen**

Bartl, Almuth (2005)

Bezug: Urania Verlag

### **Spannende Experimente aus Natur und Technik**

Neil Ardley

Naturwissenschaftliche Prinzipien und deren praktische Umsetzung werden auf unterhaltsame Weise veranschaulicht und der Sinn für die Umwelt geschärft.

Buch (211 S.). Preis: 16,90 Euro, Bezug: Loewe Verlag

### **Experimentier dich schlau!**

Bailey, Gerry (2005)

Die Welt des Wissens entdecken.

Gondrom Verlag

### **Leichte Experimente für Eltern und Kinder**

Lück, Gisela (2007)

Herder

### **Mein liebstes Experimentierbuch**

Massa, Francesca (2004)

Schmid F. X.

### **Erde, Wasser, Luft, Feuer**

Müller-Hiestand, Ursula (1990)

AT-Verlag

### **Experimentieren und Entdecken**

Mehr als 30 Experimente zu Luft und Wasser (Wieso? Weshalb? Warum?)

Weinhold, Angela (2007)

Ravensburger Buchverlag

### **Gärtnern mit Kindern**

Wilde, Kim (2006)

Franckh-Kosmos-Verlag

### **Mein erstes großes Experimentierbuch**

Wilkes, Angela (1990)

Tessloff Verlag

### **Biologieunterricht heute: Eine moderne Fachdidaktik**

Killermann/Hiering/Starosta (2008). Auer.

### **Weltwunder: Kinder als Naturforscher**

Elschenbroich, Donata. (2007). Goldmann.

### **Kinder machen 50 starke Sachen, damit die Umwelt nicht umfällt**

The EarthWorks Group. Thoenes, Birgit. dtv.

### **Natur erleben das ganze Jahr**

Straaß, Veronika. (2000). blv.

### **300 Fragen zur Natur**

Hensel, Wolfgang. (2006) Gräfe & Unzer

### **Ökologie (Uni-Taschenbücher basics M)**

Wittig, Rüdiger und Streit, Bruno. Utb.

**Gartenparadies für Kinder:** Erlebnisgärten voller Spaß und Fantasie. Mit vielen wunderschönen Ideen für die ganze Familie. Von der Wasserschalnge bis zum Erdbeerbaum

Matthews, Clare. (2009). Kosmos.

## Vom Sinn der Sinne

Löscher, Wolfgang. (1996). Don Bosco Verlag

## Meine große Gartenküche: Kochrezepte und Gartentipps für das ganze Jahr

Söffker, Marion. Gerstenberg.

## In Projekten spielend lernen

Pädagogische Kompetenz. Grundlagen, Konzepte und Methoden für erfolgreiche Projektarbeit in Kindergarten und Grundschule

Günther, Sybille. (2006). Ökotopia

## Lehrer - Schüler - Konferenz. Wie man Konflikte in der Schule löst

Gordon/Burch. (2001). Hoffmann und Campe.

## Mind-Mapping: Einführung in eine kreative Arbeitsmethode

Kirckhoff, Mogens. (2004). Gabal

## Methoden-Manual "Neues Lernen": 1000 Vorschläge für die Schulpraxis

Gugel, Günther. (2006). Beltz.

## 500 5-Minuten Spiele

Petersen und Velte. Xenos.

## Der große Spiel und Bastelspaß: Einfache Tips für die ganze Familie

(1998). Ravensburger.

## Materialien zu unseren Schwerpunktthemen

### ● Artenvielfalt:

- Unterrichtshilfen für die Grundschule zum Thema Umwelt, 4. Baustein: Landschaft, Ministerium für Umwelt Saarland (BuJu)
- Unterrichtshilfen für die Grundschule zum Thema Umwelt, 5. Baustein: Artenvielfalt, Ministerium für Umwelt Saarland (BuJu)
- Wert der Vielfalt – 16 Bausteine für Globales Lernen – ANU NRW Bildungsoffensive – Schriftenreihe der Arbeitsgemeinschaft Natur- und Umweltbildung e.V. Band 14 (BuJu)
- "Biologische Vielfalt – Gefährdung und Schutz". Materialien für die Primarstufe  
The Tamaki Foundation Project on Environmental Education (BuJu)
- Tips zur Saison Nr. 15 "Praktischer Artenschutz", BUNDjugend NRW (BuJu)
- [www.don-cato.de](http://www.don-cato.de) (BuJu)  
Herausgegeben vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit in Zusammenarbeit mit der BUNDjugend, Biologischen Vielfalt, Quizfragen zur Artenvielfalt. Mit zahlreichen Tipps zum Anlegen von „Grünen Revieren“ (Hügelbeet, Weidenhütte, Schmetterlingsbeet etc.)
- Ich tu was! ...für unsere Erde, kostenlos zu bestellen beim Bayerischen Staatsministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz unter [www.bestellen.bayern.de](http://www.bestellen.bayern.de)
- Bildungsmaterialien für die Grundschule: Biologische Vielfalt, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, herunterzuladen unter:  
<http://www.bmu.de/publikationen/bildungsservice/bildungsmaterialien/grundschule/doc/41455.php>

### Mögliche Unterthemen:

#### Schmetterlinge

- Broschüre "Abenteuer Faltertage – Informationen zur Schmetterlingszählung, BUND-Bundesverband (BuJu)
- "Tipps und Tricks für tolle Schmetterlinge" (BuJu), Aktionsmappe der BUNDjugend Rheinland-Pfalz
- [www.schmetterling-raupe.de](http://www.schmetterling-raupe.de)
- Internetportal mit zahlreichen Fotos und Informationen über Schmetterlinge und Raupen, dort kann auch eine CD für LehrerInnen und ErzieherInnen zum Thema Schmetterlinge (BuJu) bestellt werden
- "Schmetterlinge schützen", BUND-Bundesverband (BuJu)

- Wunderbare Welt der Schmetterlinge  
Mit Drehscheibe, Spielelementen, Glitzereffekten und Folienseite  
Sue Unstread  
Preis: 12,90 Euro, Bezug: Patmos Verlagshaus
- Das Begleitbuch zum Projekt „Abenteuer Faltertage“: Schmetterlinge. Die Tagfalter.  
Josef Settele et al (2005)  
Preis: 14,90 Euro, Bezug: Ulmer Verlag

### Fledermäuse

- Praxisbeispiel für Jugendbegleiter Natur und Umwelt “Baustein Fledermausprojekt”, Ökostation Freiburg und BUND (BuJu), herunterzuladen unter [www.oekostation.de](http://www.oekostation.de)
- Lernwerkstatt Fledermäuse, für Kinder der 3. und 4. Grundschulklasse  
Preis: 16,40 Euro, Bezug: Buch Verlag Kempen
- Fledermäuse brauchen Sympathie. Eine Unterrichtshilfe, Koordinationsstelle Ost für Fledermausschutz: 70 Seiten mit Arbeitsblattvorlagen.  
Preis: 10,50 Euro, Bezug: [www.all-about-bats.net](http://www.all-about-bats.net)
- Natürlich lernen von Fledermäusen.  
Preis: 5 Euro, Bezug: Landesbund für Vogelschutz in Bayern
- Fledermäusen auf der Spur. Projekt- und Unterrichtsmappe für Kinder von 8 – 12 Jahren.  
Preis: 40 Euro, Bezug: [www.all-about-bats.net](http://www.all-about-bats.net)

### Artenkenntnis heimischer Tier- und Pflanzenarten

- 90 Minuten direkt vor der Tür, Unterrichtseinheiten zur Umwelterziehung vor Ort (BuJu)  
Download: [http://www.nua.nrw.de/nua/content/de/oeffentl/publikat/br\\_15\\_1.htm](http://www.nua.nrw.de/nua/content/de/oeffentl/publikat/br_15_1.htm)  
Mappe (170 S.), Preis 5 Euro, Bezug: Natur- und Umweltakademie NRW, Postfach 101051, 45610 Recklinghausen
- “Stunde der Gartenvögel für Kinder”, NAJU Bonn (BuJu), herunterzuladen unter [www.nabu.de](http://www.nabu.de)
- Tips zur Saison Nr. 3 “Bäume”, BUNDjugend NRW (BuJu)
- Tips zur Saison Nr. 18 “Krabbeltier”, BUNDjugend NRW (BuJu)
- Tips zur Saison Nr. 31 “Schwerpunktthema Nutztiere”, BUNDjugend NRW (BuJu)
- Wunderbare Welt der Käfer  
Mit Drehscheibe, Leucht-Effekt und Spielelementen  
Sue Unstread  
Preis: 12,90 Euro, Bezug: Patmos Verlagshaus
- Abenteuer Garten  
Andreas Benes, Thomas Proksch  
Preis: 19,90 Euro, Verlag: Av Buch
- Das Lebensraum Malbuch  
kostenlos zu betsellen beim Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
- Die Schneckenwerkstatt  
Kathrin Zindler, Stefanie Wieringer (2001)  
Preis: 17,50 Euro, Bezug: Verlag an der Ruhr, Mülheim a.d.R.
- Kinderwerkstatt Bäume. Mit Kindern die Zauberwelt der Bäume und Sträucher entdecken  
Andrea Frommherz, Edith Biedermann (2003)  
Preis: 21,90 Euro, Bezug: AT Verlag, Aarau, München
- Praxisbeispiel für Jugendbegleiter Natur und Umwelt “Baustein NaturTageBuch”, Ökostation Freiburg und BUND (BuJu), herunterzuladen unter [www.oekostation.de](http://www.oekostation.de)
- Praxisbeispiel für Jugendbegleiter Natur und Umwelt “Baustein Storchenprojekt”, Ökostation Freiburg und BUND (BuJu), herunterzuladen unter [www.oekostation.de](http://www.oekostation.de)
- Praxisbeispiel für Jugendbegleiter Natur und Umwelt “Baustein Vogelprojekt”, Ökostation Freiburg und BUND (BuJu), herunterzuladen unter [www.oekostation.de](http://www.oekostation.de)
- Praxisbeispiel für Jugendbegleiter Natur und Umwelt “Baustein Wildbienenhotel”, Ökostation Freiburg und BUND (BuJu), herunterzuladen unter [www.oekostation.de](http://www.oekostation.de)

### Jahreszeiten erleben

- Tips zur Saison Nr. 20 “Überwintern”, BUNDjugend NRW (BuJu)
- Naturwerkstatt für Kinder  
Download: [http://www.nua.nrw.de/nua/content/de/oeffentl/publikat/br\\_13\\_2.htm](http://www.nua.nrw.de/nua/content/de/oeffentl/publikat/br_13_2.htm)  
Bezug: Natur- und Umweltakademie NRW, Postfach 101051, 45610 Recklinghausen

- Ich tu was! ...für die Umwelt, auch im Winter, kostenlos zu bestellen beim Bayerischen Staatsministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz unter [ww.bestellen.bayern.de](http://ww.bestellen.bayern.de)

### Lebensraum Wasser

- Aktionsmappe zum Umwelt-Kinder-Tag 2006 "Abenteuer blaues Gold", BUNDjugend Bundesverband (BuJu)
- "Wir erkunden den Bach", Landesministerium für Umwelt, Raumordnung und Landwirtschaft NRW (BuJu)
- Faltblatt Umweltdetektiv "Erlebnis Bach", Naturfreundejugend Deutschlands (BuJu)
- Umweltdetektiv "Erlebnisbogen Wasser", Naturfreundejugend Deutschlands (BuJu)
- Unterrichtshilfen für die Grundschule zum Thema Umwelt, 3. Baustein: Wasser, Ministerium für Umwelt des Saarlandes (BuJu), herunterzuladen unter:  
[www.saarland.de/dokumente/ressort\\_umwelt/Baustein3\\_Wasser.pdf](http://www.saarland.de/dokumente/ressort_umwelt/Baustein3_Wasser.pdf)
- "Zu Besuch bei Frosch + Co", Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BuJu), herunterzuladen unter [www.munlv.nrw.de](http://www.munlv.nrw.de)
- Tips zur Saison Nr. 2 "Bäche", BUNDjugend NRW (BuJu)
- Tips zur Saison Nr. 10 "Tümpel, Weiher, Seen", BUNDjugend NRW (BuJu)
- Tips zur Saison Nr. 22 "Meer und Küste", BUNDjugend NRW (BuJu)
- Tips zur Saison Nr. 49 "Meere & Ozeane", BUNDjugend NRW (BuJu)
- Tips zur Saison Sonderheft "Wasser", BUNDjugend NRW (BuJu)
- Wasser erleben und erfahren, Eine Wasser-Werkstatt für Klasse 1/2
- Wilfried Stascheit, Preis: 18,50 Euro, Bezug: Verlag an der Ruhr. Mülheim a.d. Ruhr
- Wasser erkunden und erfahren, Eine Wasser-Werkstatt für Klasse 3/4,
- Wilfried Stascheit, Preis: 18,50 Euro, Bezug: Verlag an der Ruhr. Mülheim a.d. Ruhr
- Praxisbeispiel für Jugendbegleiter Natur und Umwelt "Baustein Bachpatenschaft", Ökostation Freiburg und BUND (BuJu), herunterzuladen unter [www.oekostation.de](http://www.oekostation.de)
- Praxisbeispiel für Jugendbegleiter Natur und Umwelt "Baustein Teichpatenschaft", Ökostation Freiburg und BUND (BuJu), herunterzuladen unter [www.oekostation.de](http://www.oekostation.de)
- [www.gewaesserschutz.info/xtshop/index.php](http://www.gewaesserschutz.info/xtshop/index.php), Lernmaterialien rund um das Thema Wasser vom Verein Deutscher Gewässerschutz e.V.
- Ich tu was! ...für unser Wasser, kostenlos zu bestellen beim Bayerischen Staatsministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz unter [www.bestellen.bayern.de](http://www.bestellen.bayern.de)
- Die Becherlupen-Kartei: Tiere in Tümpeln, Seen und Bächen, Jürgen Dittmann, Heinrich Köster, 21,50 Euro, Verlag an der Ruhr
- Die besten Ideen rund ums Wasser, BUND 2007, 50 mal 2 Stunden spannende Erlebnisse für junge Wasserschützerinnen und Wasserschützer zwischen 8 und 13 Jahren. Mainz, Ministerium für Umwelt, Forsten und Verbraucherschutz Rheinland-Pfalz, zu bestellen bei Frau Klink, Tel. 06131-164468, [karin.klink@mufv.rlp.de](mailto:karin.klink@mufv.rlp.de)
- Spielen mit Wasser und Luft  
Kraul, Walter 2003.

### Lebensraum Wald

- Aktionsmappe zum Umwelt-Kinder-Tag 1997 "Wald", BUNDjugend Bundesverband (BuJu)
- "Natur im Spiel – Spielerisch die Natur des Waldes entdecken und kennen lernen",
- Naturfreundejugend Rheinland Pfalz (BuJu)
- Faltblatt "Spuren im Wald", Naturfreundejugend Rheinland-Pfalz (BuJu)
- Naturdetektiv "Wald Erlebnisbogen", Naturfreundejugend Deutschlands (BuJu)
- "Zu Besuch bei Kauz + Co", Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BuJu), herunterzuladen unter [www.munlv.nrw.de](http://www.munlv.nrw.de)
- Tips zur Saison Nr. 12 "Wald", BUNDjugend NRW (BuJu)
- Tips zur Saison Nr. 41 "Tropischer Regenwald", BUNDjugend NRW (BuJu)
- Tips zur Saison Nr. 44 "Höhlen", BUNDjugend NRW (BuJu)
- Tips zur Saison Sonderheft "Wald & Bäume", BUNDjugend NRW (BuJu)
- Lernwerkstatt Wald und Feld  
Anleitung für eine Lernwerksatt, viel Text, für Kinder ab der 4. Klasse geeignet,  
Anette Ricken, Eva-Maria Schmidt  
Bezug: Buch-Verlag Kempfen, Preis: 17,90 Euro
- Wald-Erlebnisspiele, Mit Märchen und Detektivspielen den Wald entdecken (BuJu)  
herausgegeben von der Höheren Forstbehörde Westfalen-Lippe  
Bezug: Verlag an der Ruhr, Preis: 19,80 Euro

- Schau so geht das - Die Wald-Werkstatt  
Spannende Experimente in der Natur, Experimente im Wald und auf der Wiese  
Bezug: Velber-Verlag, Preis: 9,95 Euro

#### Lebensraum Stadt

- "Zu Besuch bei Taube + Co", Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BuJu), herunterladen unter [www.munlv.nrw.de](http://www.munlv.nrw.de)
- Tips zur Saison Nr. 7 "Leben in der Stadt", BUNDjugend NRW (BuJu)
- Tips zur Saison Nr. 21 "Verkehr und Bewegung", BUNDjugend NRW (BuJu)
- Tips zur Saison Nr. 25 "Wohnen", BUNDjugend NRW (BuJu)
- Tips zur Saison Nr. 46 "Verkehr", BUNDjugend NRW (BuJu)
- Praxisbeispiel für Jugendbegleiter Natur und Umwelt "Baustein Umweltehrpfad", Ökostation Freiburg und BUND (BuJu), herunterladen unter [www.oekostation.de](http://www.oekostation.de)
- Umweltdetektiv "Erlebnisbogen Stadt", Naturfreundejugend Deutschlands (BuJu)

#### Lebensraum Wiese

- Tips zur Saison Nr. 6 "Wiese", BUNDjugend NRW (BuJu)
- Tips zur Saison Nr. 35 "Obst-Wiese", BUNDjugend NRW (BuJu)
- Praxisbeispiel für Jugendbegleiter Natur und Umwelt "Baustein Streuobstwiese", Ökostation Freiburg und BUND (BuJu), herunterladen unter [www.oekostation.de](http://www.oekostation.de)

#### Lebensraum Boden

- Unterrichtshilfen für die Grundschule zum Thema Umwelt, 2. Baustein: Boden, Ministerium für Umwelt des Saarlandes (BuJu), herunterladen unter: [doku.cac.at/bausteinboden.pdf](http://doku.cac.at/bausteinboden.pdf)
- "Zu Besuch bei Wurm + Co", Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BuJu), herunterladen unter [www.munlv.nrw.de](http://www.munlv.nrw.de)
- Werkstatt BODEN ist LEBEN (BuJu),  
Download: [http://www.nua.nrw.de/nua/content/de/oeffentl/publikat/br\\_27\\_1.htm](http://www.nua.nrw.de/nua/content/de/oeffentl/publikat/br_27_1.htm)
- Loseblattsammlung im Pappordner (134 S.), Preis: 4 Euro, Bezug: Natur- und Umweltakademie NRW, Postfach 101051, 45610 Recklinghausen.
- Tips zur Saison Nr. 14 "Sand, Stein, Kies", BUNDjugend NRW (BuJu)
- Tips zur Saison Nr. 17 "Erdboden", BUNDjugend NRW (BuJu)
- Tips zur Saison Nr. 45 "Moor und Heide", BUNDjugend NRW (BuJu)
- [www.der-boden-lebt.nrw.de](http://www.der-boden-lebt.nrw.de), Umfassende Kampagne zum Thema Boden. Auf der Seite können Unterrichts- und Werkstattmaterialien heruntergeladen werden
- Ich tu was! ... damit der Boden fit bleibt, kostenlos zu bestellen beim Bayerischen Staatsministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz unter [www.bestellen.bayern.de](http://www.bestellen.bayern.de)
- Die Becherlupen-Kartei: Tiere in Kompost, Boden und morschen Bäumen, Jürgen Dittmann, Heinrich Köster, 21,50 Euro, Verlag an der Ruhr

#### Naturnahes Schulgelände

- Beratungsmappe Naturnahes Schulgelände (BuJu)  
Download: [http://www.nua.nrw.de/nua/content/de/oeffentl/publikat/br\\_10\\_download.htm](http://www.nua.nrw.de/nua/content/de/oeffentl/publikat/br_10_download.htm)  
Loseblattsammlung im Pappordner (112 S.), Preis: 4 Euro, Bezug: Natur- und Umweltakademie NRW, Postfach 101051, 45610 Recklinghausen
- "Ein Garten für Kinder", BUND Landesverband Sachsen-Anhalt (BuJu)
- Tips zur Saison Nr. 9 "Garten", BUNDjugend NRW (BuJu)
- Praxisbeispiel für Jugendbegleiter Natur und Umwelt "Baustein Schule naturnah", Ökostation Freiburg und BUND (BuJu), herunterladen unter [www.oekostation.de](http://www.oekostation.de)
- Lernort Schulgarten – Projektideen aus der Praxis, Broschüre (124 S.), Preis: 17,50 Euro, ISBN 978-3-8308-0550-2

### ● Energie und Klimaschutz

- Klimawandel und Klimaschutz, Materialempfehlungen für die Schule
- Hintergrundinformationen und Materialempfehlungen für Primarstufe bis Sekundarstufe II, kostenlos zu bestellen unter [info@transfer-21.de](mailto:info@transfer-21.de)
- Unterrichtshilfen für die Grundschule zum Thema Umwelt, 1. Baustein: Haus Ministerium für Umwelt des Saarlandes (BuJu), herunterzuladen unter: [www.klassenschule-transfer21.de/HAUS.pdf](http://www.klassenschule-transfer21.de/HAUS.pdf)
- Tips zur Saison Nr. 27 "Energie", BUNDjugend NRW (BuJu)
- Kleines Handbuch für Klimaretter...



Lehrerleitfaden, Kopiervorlagen und Arbeitsblätter für den Sachunterricht (4.Klasse) und den naturwissenschaftlichen Unterricht (5.Klasse)

Nadine Hölzinger Hrsg. UfU e.V., Berlin 2006/ 2007, DIN A4, 52 S., Preis: 10 Euro

- Die KlimaWERkstatt. Schau, so geht das! Klimaexperimente rund um Klima und Wetter 2004, Preis: 9,95Euro
- WetterChaos, Klimawandel. Was Kinder wissen müssen. Katja Schüppel (2007), Preis: 18 Euro
- Rettet die Schneemänner – Eine Geschichte vom Klimawandel für Groß und Klein. Jiri Kandeler (2007), Preis: 12,90Euro
- Ich tu was! ...für die Umwelt, auch in der Freizeit, kostenlos zu bestellen beim Bayerischen Staatsministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz unter [ww.bestellen.bayern.de](http://ww.bestellen.bayern.de)
- Ich tu was! ...für die Umwelt, auch in der Freizeit, kostenlos zu bestellen beim Bayerischen Staatsministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz unter [ww.bestellen.bayern.de](http://ww.bestellen.bayern.de)

## • Mögliche Unterthemen

### Klimaschutz

- Aktionsmappe zum Umwelt-Kinder-Tag 2007 "Rettet unser Klima", BUNDjugend Bundesverband (BuJu)
- Tips zur Saison Nr. 40 "Umweltängste", BUNDjugend NRW (BuJu)
- Bildungs-Bag „Klima-Kids“, enthält viele haptische Materialien für forschend-entdeckendes Lernen, großflächiges Aktionsspiel, Poster-Set, themenspezifische Broschüre inkl. DVD mit vielfältigen Unterrichts- und Workshop-Einheiten, neueste Ausgabe der Broschüre „Eine Welt im Grundschulunterricht“, weitere Infos beim Welthaus Bielefeld, [bildung@welthaus.de](mailto:bildung@welthaus.de), [www.welthaus.de](http://www.welthaus.de), Tel.: 0521-9864813

### Ressourcenschutz

- "Ressourcen – Verbrauch und Verschwendung" Materialien für die Primarstufe  
The Tamaki Foundation Project on Environmental Education

### Energie sparen

- "Energiespar-Detektive ausbilden – der Power-Klauern auf der Spur", kostenlos zu bestellen beim BUND Landesverband Baden-Württemberg (BuJu)
- Praxisbeispiel für Jugendbegleiter Natur und Umwelt "Baustein Energiesparen", Ökostation Freiburg und BUND (BuJu), herunterzuladen unter [www.oekostation.de](http://www.oekostation.de)
- <http://www.no-e.de/html/schulen.php>, Projekt zur Vermeidung von Leerlaufverlusten (Standby), hier kann man sich in die Liste der Interessentinnen/en für eine kostenfreie Ausleihe einer "Energiesparkiste" eintragen
- <http://34plus.de>, Clevere Energie- und Wassernutzung in Schulen

### Wind und Wetter

- Aktionsmappe zum Umwelt-Kinder-Tag 2004 "Es liegt was in der Luft", BUNDjugend Bundesverband (BuJu)
- Wir erkunden die Luft", Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BuJu)
- Umweltdetektiv "Luft Erlebnisbogen", Naturfreundejugend Deutschlands (BuJu)
- Umweltdetektiv "Klima & Wetter Erlebnisbogen", Naturfreundejugend Deutschlands (BuJu)
- Tips zur Saison Nr. 23 "Wind und Wetter", BUNDjugend NRW (BuJu)

### Wasser sparen

- Wassersparen für Grundschulen, Hessisches Ministerium für Umwelt, ländlichen Raum und Verbraucherschutz (BuJu), herunterzuladen unter [www.hessen.de](http://www.hessen.de)
- Tips zur Saison Nr. 29 "Wasser", BUNDjugend NRW (BuJu)

### Regenerative Energien nutzen

- Umweltdetektiv "Handbuch Energie", Naturfreundejugend Rheinland-Pfalz (BuJu)
- Sonne erleben – Energie erfahren, Ein Projekt des Naturschutz-Zentrums Hessen – Akademie für Natur- und Umweltschutz e.V.
- Das kleine Solar-Werkbuch  
Ulrich E. Stempel  
Buch (96 S.), Verlag: Franzi, Preis: 13,35 Euro

- Das Handbuch der Methoden für Umweltbildung und Ökotechnik mit Mädchen  
Miriam Asmus & Silvia Lück  
für etwas ältere Mädchen, schöne Anregungen  
Bezug: Mädchentreff Bielefeld

### Mobilität

- Unterrichtshilfen für die Grundschule zum Thema Umwelt, 8. Baustein: Mobilität, Ministerium für Umwelt des Saarlandes (BuJu), herunterzuladen unter:
- [doku.cac.at/mobilitaet\\_www\\_klasseschule\\_saa1.pdf](http://doku.cac.at/mobilitaet_www_klasseschule_saa1.pdf)
- Tips zur Saison Nr. 21 "Verkehr und Bewegung", BUNDjugend NRW (BuJu)
- Tips zur Saison Nr. 46 "Verkehr", BUNDjugend NRW (BuJu)
- Praxisbuch Mobilitätserziehung
- Philipp Spitta
- Unterrichtsideen, Projekte und Material für die Grundschule. Das Praxisbuch wendet sich in erster Linie an Lehrer/innen der Klassenstufen eins bis sechs, an Studierende und Lehrende an lehrerbildenden Hochschulen sowie an Fachleiter/innen und Refendar/innen an Studienseminaren.
- Buch (236 S.), Preis: 19 Euro, Bezug: VCD e.V., Berlin

### Papier sparen

- „Zukunftsfähig mit Papier, Globales Lernen am Thema nachwachsende Rohstoffe“ BLK-Modell "21" Bildung für eine nachhaltige Entwicklung (BuJu)

### Müll

- „Der Blaue Engel macht Schule“, Unterrichtsmaterialien zum produktorientierten Umweltschutz für die Grundschule, Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. (BuJu)
- Tips zur Saison Nr. 4 "Abfall", BUNDjugend NRW (BuJu)
- Die Müllwerkstatt  
Iris Odenthal, Karolin Willems (2000)  
Preis: 18,50 Euro, Bezug: Verlag an der Ruhr, Mülheim a.d.R.
- Praxisbeispiel für Jugendbegleiter Natur und Umwelt "Baustein Abfallprojekt", Ökostation Freiburg und BUND (BuJu), herunterzuladen unter [www.oekostation.de](http://www.oekostation.de)
- Werkstattunterricht „Unsere Umwelt“  
Heft mit zahlreichen Kopiervorlagen z.B. zur Sprachförderung, Bernd Jockweg  
Preis: 21,90, Bezug: SCHUBI Lernmedien AG, CH-Schaffhausen

## • Ernährung und Gesundheit

### Mögliche Unterthemen

#### Bauernhof und Landwirtschaft

- „Wir erkunden den Acker“, Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BuJu)
- „Mit allen Sinnen erleben, Landwirtschaft und Ernährung für Kinder“, [information.medien.agrar e.V.](http://information.medien.agrar.e.v.) (BuJu)
- „Wer hat den grünen Daumen?, Pflanzen in der ökologischen Landwirtschaft“, Bundesministerium für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft (BuJu)
- „Brötchen, Milch & Marmelade, Kinder erkunden einen Bauernhof“, [information.medien.agrar e.V.](http://information.medien.agrar.e.v.) (BuJu)
- Tips zur Saison Nr.1 "Bauernhof", BUNDjugend NRW (BuJu)

#### Gesunde Ernährung

- Mappe zum Umwelt-Kinder-Tag 2000 „Ernährung“, BUNDjugend Bundesverband (BuJu)
- „Aus der Erde auf den Teller, Was haben Pommes mit Umwelt und Offenen Ganztagschulen zu tun?“, Ein Schülerheft für die Primarstufe, Natur & Kultur (BuJu)
- „Wann ist Saison? Bio-Lebensmittel aus der Region“, Bundesministerium für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft (BuJu)
- Tips zur Saison Nr. 11 "Haushalt und Ernährung", BUNDjugend NRW (BuJu)
- Das Mannschaftsspiel "PowerKauer auf Gemüsejagd" ist für Gruppen von maximal 15 acht- bis zwölfjährigen Kindern konzipiert. Das Spiel eignet sich für Schulen, Hort- und Freizeitgruppen. Verleih für

- den Einsatz in der Schule nach Absprache. Außerdem stehen Begleitmaterialien zur Verfügung. Dauer: 2 Schulstunden, Kosten: 15 Euro Transportkostenpauschale, Kontakt: [ernaehrung@vz-nrw.de](mailto:ernaehrung@vz-nrw.de)
- „Knackig, duftig, bunt – Erlebniswelt Essen“ - Parcours der Sinne, für Schüler/innen ab Kl. 2  
Dauer: 2 Schulstunden, Kosten: 15 Euro Transportkostenpauschale, Kontakt: [ernaehrung@vz-nrw.de](mailto:ernaehrung@vz-nrw.de)
  - „Von Milchriegeln, Obstzweigen und Lachbonbons“ - Ausstellung für Schüler/innen ab Kl. 3, Schulklassenführungen in der Verbraucherzentrale, Begleitmaterialien stehen zur Verfügung, Verleih nach Absprache möglich  
Dauer: 2 Schulstd., bei Verleih Übernahme der Transportkosten, Kontakt: [ernaehrung@vz-nrw.de](mailto:ernaehrung@vz-nrw.de)
  - „Erlebniskiste Essen, Trinken & Co.“, ausgewählte Medien für die Grundschule, ausführliche Informationen unter [www.erlebniskiste.de](http://www.erlebniskiste.de)  
Kosten: 369 Euro, Kontakt: [erlebniskiste@ugb.de](mailto:erlebniskiste@ugb.de)
  - Tips zur Saison Nr. 19 „Gesundheit und Nahrung“, BUNDjugend NRW (BuJu)
  - „Kinder erleben Ernährung“ Ein fächerübergreifendes Unterrichtsmaterial, herunterzuladen unter <http://www.prosoz.de/produktbereiche/prokids-institut/downloads-bestellungen/>

### Artgerechte Tierhaltung

- Aktionsmappe zum Umwelt-Kinder-Tag 2002 „Tierwelten“, BUNDjugend Bundesverband (BuJu)
- „Wie leben die Tiere auf dem Öko-Hof?, Tiere in der ökologischen Landwirtschaft, Bundesministerium für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft (BuJu)
- Tips zur Saison Nr. 48 „Tierschutz“, BUNDjugend NRW (BuJu)
- Fühlen wie' s schmeckt, Sinnesschulung für Kinder und Jugendliche (6-14 Jahre). Ein Handbuch für Lehrkräfte und alle Interessierten
- Meier-Ploeger, Goetze, Lange
- Ringordner (152 S.), Preis: 22,50 Euro zzgl. Versandkosten, ISBN 978-3-9806481-3-4

### Woher kommen unsere Lebensmittel?

- „Vom Bauernhof zum Supermarkt“, Arbeitsheft für SchülerInnen der Primarstufe & Begleitheft für LehrerInnen der Primarstufe, i.m.a. [informationen.medien.agrar.e.v.](http://www.informationen.medien.agrar.e.v.) (BuJu)
- „Woher kommt unser Essen?“, Ein Grundschulwettbewerb im Rahmen der Aktionstage Ökolandbau NRW, Ministerium für Umwelt und Naturschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (BuJu)
- Praxisbeispiel für Jugendbegleiter Natur und Umwelt „Baustein RegioPicknick“, Ökostation Freiburg und BUND (BuJu), herunterzuladen unter [www.oekostation.de](http://www.oekostation.de)

### • **Spielort Natur: früher - heute – morgen**

- Arbeitsmappe „Spielort Natur: früher – heute – morgen“, BUNDjugend NRW (BuJu)
- Tips zur Saison Nr. 36 „Spiel- und Werkzeug“, BUNDjugend NRW (BuJu)
- Tips zur Saison Sonderheft „Spiele, Spiele, Spiele“, BUNDjugend NRW (BuJu)

## **Bestimmungsbücher und Nachschlagewerke**

### **100 Tiere. Heimische Arten, die man kennen sollte.**

Ulrich Schmid (2001)

Buch (122 S.), Bezug: Kosmos, ISBN 3-440-08846-4

### **100 Pflanzen. Heimische Arten, die man kennen sollte.**

Eva & Wolfgang Dreyer (2001)

Buch (122 S.), Bezug: Kosmos, ISBN 3-440-08589-9

### **Bilderlexikon Grundwissen. Natur und Umwelt**

Sylvie Deraime Fleurus

Buch (168 S.). Preis: 14,90 Euro, Bezug: Fleurus Verlag

### **Lexikon der Baum- und Straucharten**

Das Standardwerk der Forstbotanik

Peter Schütt, Hans J. Schuck, Bernd Stimm

### **Das große BLV-Naturbuch**

Tiere und Pflanzen entdecken, beobachten und erleben.

Veronika Straaß (2006)  
Buch (239 S.). Preis: 9,95 Euro, Bezug: BLV, München

**Welcher Baum ist das? Bäume, Sträucher, Ziergehölze (BuJu)**

D. Aichele, H.W. Schwegler  
Buch (318 S.). Preis: 19,90 Euro

**Das visuelle Lexikon der Pflanzen und Tiere**

Themen wie Naturraum Erde, wie Lebewesen funktionieren, die Ökologie, Verwandtschaftsverhältnisse, Pflanzen, Tiere und Systematik des Pflanzenreichs und des Tierreichs werden behandelt.

Buch (325 S.). Preis: 29,90 Euro, Bezug: Gerstenberg, ISBN: 3806745986

**Artenfülle vor der Haustür – Tiere und Pflanzen im Garten**

Klaus Richarz (2000), GEO-Buch mit Tierstimmen-CD

**Tierspuren - Fährten, Fraßspuren, Losungen, Gewölle und andere**

Bang/Dahlström  
Preis: 20,95 Euro, Bezug: blv

**Ants kleines Blumenbuch**

Malcom Powell  
Das kinderleichte Bestimmungsbuch für Blumen, Gräser, Kräuter  
Preis: 9,80 Euro, Bezug: Verlag an der Ruhr

**Der Kosmos Naturführer - Tiere und Pflanzen**

Wilfried Stichmann, Erich Kretschmar, Ursula Stichmann-Marny  
Buch (896 S.). Preis: 14,50 Euro, Verlag: Kosmos

**Der große Ravensburger Naturführer – Tiere und Pflanzen unserer Heimat**

Buch (159 S.). Preis 14,95 Euro, Verlag: Ravensburger Buchverlag

**Wir entdecken die Natur**

Reinhard Witt  
Der erste Naturführer hilft beim Bestimmen von Tieren und Pflanzen jedes Lebensraums unserer Heimat. Mit vielen praktischen Anleitungen.  
Buch (119 S.). Preis: 14,95 Euro, Verlag: Ravensburger Buchverlag

**Was blüht denn da? Wildwachsende Blütenpflanzen Mitteleuropas (BuJu)**

Dietmar Aichele, Marianne Golte-Bechtle  
Buch (427 S.) Preis: 17,95 Euro, Verlag: Kosmos Verlags-GmbH

**Der farbige BLV Pflanzenführer. Über 700 Arten. Nach Blütenfarben erkennen und bestimmen (BuJu)**

Thomas Schauer, Claus Caspari  
Buch (223 S.), Verlag: BLV Buchverlag GmbH & Co

**Der Tier- und Pflanzenführer für unterwegs (BuJu)**

Wilhelm Eisenreich, Alfred Handel, Ute E. Zimmer  
Buch (557 S.), Preis: 9,95 Euro, Verlag: BLV Verlagsgesellschaft

**Die Erde: Rätsel, Fakten und Rekorde – Unglaublich aber wahr**

Mario Ludwig, Friedrich Kögel  
Rund um die Entstehungsgeschichte der Erde.  
Buch (158 S.). Preis: 9,95 Euro, Verlag: Blv Buchverlag

**Unsere Gräser - Süßgräser, Sauergräser, Binsen (BuJu)**

D. Aichele, H.W. Schwegler  
Buch (224 S.). Preis: 9,90 Euro, Verlag: Franckh-Kosmos Verlag

**Systematische Pflanzenbestimmung im Grundschulunterricht, Ein Gehölz-Bestimmungsschlüssel für die 4. Jahrgangsstufe.**

herunterzuladen unter [miami.uni-muenster.de/servlets/DerivateServlet/Derivate-1046/Flaemig76.pdf](http://miami.uni-muenster.de/servlets/DerivateServlet/Derivate-1046/Flaemig76.pdf)

**Welche Kaulquappe ist das?**

Friedo Berninghausen

Heimische Frösche, Kröten, Molche und Salamander auf 43 Seiten mit 250 Fotos. Eine einzigartige Dokumentation, die es ermöglicht, Kaulquappen ohne Mikroskop an Ort und Stelle zu bestimmen. Wasserfeste Ausstattung.  
Buch (43 S.), Preis 14,90 Euro, Bezug: [www.nabu-natur-shop.de](http://www.nabu-natur-shop.de)

#### **Eikes Baumschule.**

Mit Kindern Laubbäume bestimmen.  
<http://baum.bio-div.de/index.html>

#### **Mein erstes "Was fliegt denn da?"**

Unsere 50 wichtigsten Vögel kennen lernen.  
Holger Haag, Steffen Walentowitz  
Buch (64 S.), Preis: 6,95 Euro, Bezug: Kosmos

#### **Mein erstes "Was blüht denn da?"**

Unsere 50 wichtigsten Blumen kennen lernen  
Ursula Stichmann-Marny  
Buch (61 S.), Preis: 6,95 Euro, Bezug: Kosmos

#### **Baumschlau-Drehfix**

Mit einem Dreh kinderleicht einheimische Bäume bestimmen.  
Volker Schneider  
Preis: 5,95 Euro, Bezug: BUND Berlin

## **Bestimmungshilfen für jedes Wetter**

Damit lernen Kinder wichtige Arten in ihrem Lebensraum kennen. Die Bestimmungshilfen sind dank der Polyester-Laminierung für jedes Wetter und als Unterlage für feuchte Funde geeignet. Format A4, problemlos auf 10 cm Breite faltbar.

**Bestimmungshilfe Watt und Strand**, Best.-Nr.: 21640 im BUNDladen unter [www.bundladen.de](http://www.bundladen.de)  
Preis: 3,00 EURO (zzgl. 4,90 Versandkosten)

**Bestimmungshilfe Vögel in Garten und Park**, Best.-Nr.: 21639 im BUNDladen unter [www.bundladen.de](http://www.bundladen.de)  
Preis: 3,00 EURO (zzgl. 4,90 Versandkosten)

**Bestimmungshilfe Vögelwelt der Gewässer**, Best.-Nr.: 21643 im BUNDladen unter [www.bundladen.de](http://www.bundladen.de)  
Preis: 3,00 EURO (zzgl. 4,90 Versandkosten)

**Bestimmungshilfe Leben in Bach und Fluss**, Best.-Nr.: 21642 im BUNDladen unter [www.bundladen.de](http://www.bundladen.de)  
Preis: 3,00 EURO (zzgl. 4,90 Versandkosten)

**Bestimmungshilfe Frosch und Co.**, Best.-Nr.: 21641 im BUNDladen unter [www.bundladen.de](http://www.bundladen.de)  
Preis: 3,00 EURO (zzgl. 4,90 Versandkosten)

## **Materialien und Informationen im Internet**

Im Folgenden sind einige Internetseiten sowie Datenbanken mit Unterrichts- und Werkstattmaterialien, Projektideen und Arbeitsblättern aufgeführt. Die Materialien können zumeist bestellt oder direkt heruntergeladen werden.

#### **[www.prosoz.de/produktbereiche/prokids-institut/downloads-bestellungen/](http://www.prosoz.de/produktbereiche/prokids-institut/downloads-bestellungen/)**

Verschiedene Unterrichtsmaterialien, z.B. „Schulhofumgestaltung“ (Ein fächerübergreifendes Unterrichtsmaterial zur Projektplanung einer Schulhofumgestaltung mit Schülern und Schülerinnen) und „Kinder brauchen Natur“ (Ein fächerübergreifendes Unterrichtsmaterial zum Umwelterleben im Nahraum der Schule und der Wohnung der Schülerinnen und Schüler) können hier heruntergeladen werden

#### **[www.compigs.de/grundschuldatenbank/umweltschutz\\_grundschule.htm](http://www.compigs.de/grundschuldatenbank/umweltschutz_grundschule.htm)**

Datenbank mit zahlreichen Links zu verschiedenen Umweltthemen für den Unterricht in der Grundschule

**[www.umweltschulen.de](http://www.umweltschulen.de)**

Sammlung von Literaturtipps, Bestellmöglichkeiten, Praxisbeispielen und Links zu den Themen Energie, Abfall, Wasser, Boden, Natur, Verkehr und Gesundheit.

**[www.klasseschule.saarland.de](http://www.klasseschule.saarland.de)**

Unterrichtshilfen für die Grundschule zum Thema Umwelt zum Download, bestehend aus den Bausteinen: Haus, Boden, Wasser, Landschaft, Artenvielfalt und Mobilität  
Herausgegeben vom Ministerium für Umwelt des Saarlandes

**[www.nua.nrw.de](http://www.nua.nrw.de)**

Die Natur und Umweltschutz-Akademie des Landes Nordrhein-Westfalen stellt auf ihrer Internetseite eine Reihe von Broschüren, Materialblättern und Werkstattmaterialien für Bildungsarbeit in Schulen und außerschulischen Lernorten zur Verfügung.

**[www.nna-publikationen.de/product\\_info.php/cPath/23/products\\_id/140](http://www.nna-publikationen.de/product_info.php/cPath/23/products_id/140)**

Die Niedersächsische Naturschutzakademie (NNA) oder auch Alfred Töpfer Akademie in Schneverdingen hat ebenfalls eine Reihe Publikationen zum Thema veröffentlicht, z.B. Naturschutz im Unterricht, Band 3 (2006), Heft 1, 178 Seiten „Lern-, Erlebnis- und Bewegungsspiele“ 6,- Euro.

**[www.praxis-umweltbildung.de](http://www.praxis-umweltbildung.de)**

Auf dieser Internetseite bietet Ökoprotjekt MobilSpiel e.V. als aktuellen Service für LehrerInnen, MitarbeiterInnen aus Umweltbildung, Kinder- und Jugendarbeit, Anregungen für Projekte in der Umwelt- und Nachhaltigkeitsbildung.

**[www.naturpaedagogik.shop.t-online.de](http://www.naturpaedagogik.shop.t-online.de)**

Der Naturpädagogische Buchversand bietet ein umfangreiches Sortiment an Literatur zur naturnahen Pädagogik und der Naturerkundung.

**[www.umweltbildung.de](http://www.umweltbildung.de)**

Materialiendatenbank der Arbeitsgemeinschaft Natur- und Umweltbildung (ANU) Bundesverband e.V.

**[www.agenda-schulen.de](http://www.agenda-schulen.de)**

Hintergrundinformationen zu Umweltthemen, Beispielprojekte für Bildung für eine nachhaltige Entwicklung

**[www.gute-beispiele.net](http://www.gute-beispiele.net)**

Beispielprojekte für Bildung für nachhaltige Entwicklung

**[www.transfer-21.de](http://www.transfer-21.de)**

Transfer-21 (Freie Universität Berlin, Arbeitsbereich Erziehungswissenschaftliche Zukunftsforschung, Programm Transfer-21) bietet Werkstattmaterialien für die Arbeit an Schulen zum Bestellen und Download an.

**[www.bmu.de/publikationen](http://www.bmu.de/publikationen) (für Sek I geeignet)**

Das Bundesumweltministerium hat eine Reihe von Informationsblättern zu den Themen erneuerbare Energien, Klimaschutz, Gesundheit und Umwelt, Wasser, Flächenverbrauch und Landschaftszerschneidung und biologische Vielfalt für SchülerInnen zusammengestellt.

**[www.koeln-bonn.de/natur-kultur/03-09.htm](http://www.koeln-bonn.de/natur-kultur/03-09.htm)**

Bestellung von Unterrichtsmaterialien und Broschüren

Bezugsquelle: „Natur und Kultur“ Köln

Themen: Stadt & Ökologie, Agenda 21 und Produktlinien, Ernährung, Kartoffelanbau, Energie, Wasser, Ökosystem Stadt, Boden

**[www.duh.de/548.html](http://www.duh.de/548.html)**

Natur-Kinder-Garten-Werkstatt, Themen: Frühling, Herbst, Winter, Sommer (Preis: 16 Euro/Heft)

Irmgard Kutsch, Brigitte Walden

Verlag: Freies Geistesleben, Bezug: Deutsche Umwelthilfe

**[www.praxis-umweltbildung.de](http://www.praxis-umweltbildung.de)**

Projektbeschreibungen, Spiele und Materialien zum Herunterladen zu den Themen Gesundheit, Ernährung, Freizeit, Kleidung, Landart etc.

**<http://www.labbe.de/zzebra/index.asp>**

Seite mit vielen Spiel- und Bastelideen, Rezepten zu verschiedenen Themen, z.B. Jahreszeiten, Botanik uvm.

[www.lehrer-online.de](http://www.lehrer-online.de)

Unterrichtsmaterialien, Fachmedienrezensionen, Linksammlungen und mehr - Lehrer-Online bietet Ihnen, was Sie zum Unterrichten mit digitalen Medien benötigen

## Organisation und Methodik für die Arbeit in der OGS

[www.agenda21schulen.de](http://www.agenda21schulen.de)

Informationen zur OGS vom Ministerium für Schule und Weiterbildung NRW mit Methodensammlung **und** Materialien des Ministeriums für Schule und Weiterbildung NRW. Eher geeignet für Unterricht (ältere Kinder) und nicht Offene Ganztagschule. Dennoch interessante Hintergrundinformationen und Methoden.

### Lernen an Stationen in der Grundschule

Roland Bauer (Hrsg.)

Kopiervorlagen und Materialien

DIN A4 Broschüren (48 S.), Preis: 16,50 Euro, [www.cornelsen.de](http://www.cornelsen.de)

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

Entwicklung und Organisation von Ganztagschulen, Anregungen, Konzepte, Praxisbeispiele kostenlos über das Bundesministerium für Bildung und Forschung

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

Zahlreiche Broschüren und Hefte zum Thema Ganztagschule zum Bestellen und Download

[www.ganztag-nrw.de](http://www.ganztag-nrw.de)

Seite zum Ganztage des Ministeriums für Schule und Weiterbildung NRW

[www.transfer-21.de](http://www.transfer-21.de)

Transfer-21 (Freie Universität Berlin, Arbeitsbereich Erziehungswissenschaftliche Zukunftsforschung, Programm Transfer-21) bietet den Ratgeber „Herzlich willkommen in der Schule“ für außerschulische Fachkräfte zum Bestellen und Download an.

[www.nrw.ganztaegig-lernen.de](http://www.nrw.ganztaegig-lernen.de)

Serviceagentur Ganztägig lernen Nordrhein-Westfalen  
Institut für soziale Arbeit e.V.

[www.schulministerium.nrw.de/BP/\\_suche1/SchuleSuchen/index.html](http://www.schulministerium.nrw.de/BP/_suche1/SchuleSuchen/index.html)

Möglichkeit zur gezielten Suche nach Schulen.

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

Arbeitsgemeinschaft für Kinder und Jugendhilfe – AGJ (Hrsg.)

1. „Jugendhilfe und Bildung – Kooperation Schule und Jugendhilfe“

Preis: 2,50 Euro

2. „Zukunftsprojekt: Gemeinsame Gestaltung von Lern- und Lebenswelten“

Preis: 10 Euro, ISBN: 978-3-922975-81-6

3. „Handlungsempfehlungen zur Kooperation von Jugendhilfe und Schule“

Bezug: Eigenverlag der Arbeitsgemeinschaft für Kinder und Jugendhilfe – AGJ, Berlin,

### Kooperationen zwischen Schulen und außerschulischen Partnern

Ernst Zachow (2005)

Buch (68 S.), Preis: 12 Euro, Bezug: Schneider Verlag Hohengehren, ISBN: 3-89676-924-3

### „Schulkooperation. Stand und Perspektiven der Zusammenarbeit zwischen Schulen und ihren Partnern. Ein Forschungsbericht des DJI.“

Behr-Heintze, Andrea; Lipski, Jens (2005)

Preis: 19,80 Euro, Bezug: Wochenschauverlag, Schwalbach/Ts., ISBN: 978-3-89974-164-3

[www.ganztaegig-lernen.de](http://www.ganztaegig-lernen.de)

Informationen und Service rund um die Ganztagschule

[www.ganztagsschulen.org](http://www.ganztagsschulen.org)

Ganztagsschule aktuell. Das Investitionsprogramm „Zukunft Bildung und Betreuung“ der Bundesregierung stellt sich vor.

[www.anu-brandenburg.de](http://www.anu-brandenburg.de)

Arbeitsgemeinschaft Natur- und Umweltbildung

Zeit für mehr Nachhaltigkeit – Leitfaden für Kooperationen mit Ganztagschulen

[www.ganztag-blk.de](http://www.ganztag-blk.de)

Internetseiten des Verbundprojektes „Lernen für den GanzTag“

### **Methoden des Lebendigen Lernens**

Rolf Arnold, Ingeborg Schüssler (Hrsg.) (1996)

preiswerte konzentrierte Einführung mit den wichtigsten aktivierenden Methoden

Universität Kaiserslautern, ISSN 1431-7095

### **Einführung in die Schulpädagogik und die Unterrichtsplanung**

Gernot Gonschorek, Susanne Schneider (2000)

Reihe Schule und Unterricht

Buch (402 S.). Preis: 22,80 Euro, Bezug: Auer-Verlag, ISBN 3-403-03216-7

### **Das Projektbuch Grundschule**

Dagmar Hänsel (Hrsg.) (1992)

Buch (278 S.). Preis: 28 Euro, ISBN 978-3-407-25099-5

### **Leitfaden zur Unterrichtsvorbereitung**

Hilbert Meyer (1996)

Buch (256 S.). Preis: 14,95 Euro, Cornelsen Verlag, ISBN 3-589-20969-0

### **„Kooperationen mit Ganztagschulen“**

Broschüre des Jugendrotkreuzes zu den Themen: Wie bekomme ich Kontakt zu (Ganztags-)Schulen? Wie funktionieren diese überhaupt? Welche Finanzierungsmöglichkeiten gibt es? Diese und weitere Fragen werden in der neuen Arbeitshilfe beantwortet. Herunterzuladen unter:

[http://www.djrk.de/fileadmin/dokumente/block1/Publikationen/JRK\\_in\\_der\\_Schule/](http://www.djrk.de/fileadmin/dokumente/block1/Publikationen/JRK_in_der_Schule/)

### **Kleines Methoden-Lexikon**

Wilhelm H. Peterssen

Präzise und übersichtlich liefert dieser Titel einen Überblick über mehr als 100 pädagogische Methoden von Abteilungsunterricht bis Zukunftswerkstatt.

Buch (296 S.), Preis: 22,95 Euro

### **Achtsamkeit und Anerkennung.**

Materialien zur Förderung des Sozialverhaltens in der Grundschule.

Herausgegeben von der Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung, Köln

Kann kostenlos angefordert werden unter [www.bzga.de](http://www.bzga.de), Infomaterialien/Bestellung>Unterrichtsmaterialien

>Achtsamkeit und Anerkennung-Grundschule

### **Unfallvorschriften der gesetzlichen Unfallversicherungen (GUV)**

Regelwerke und Informationen zur Vermeidung von Unfällen, z.B. zu Spielgeräten, Giftpflanzen

können angefordert bzw. heruntergeladen werden unter <http://regelwerk.unfallkassen.de/regelwerk/index.jsp>

(Untergruppe GUV-SI= Informationen Schüler-Unfallversicherung)

### **Moderationsmethoden**

[www.learnline.de/angebote/methodensammlung/](http://www.learnline.de/angebote/methodensammlung/)

Praktische Anregungen und Beispiele für ModeratorInnen

### **Das Projektbuch II**

Johannes Bastian, Herbert Gudjons (Hrsg.)

Preis: 13,00 Euro, Bezug: Bergmann u. Helbig Verlag, ISBN: 3925836438

### **Kur(z)sKorrektur Schule.**

Peter Nissen, Uwe Iden (1995)

Einführung der Moderationsmethode im System Schule für die Verbesserung der Kommunikation und des miteinander Lernens. Mit 15 Fallbeispielen zur aktiven Gestaltung von Unterricht, Konferenzen und Elternarbeit.

Bezug: Windmühle, Hamburg



## Materialien der BUNDjugend NRW

Im Folgenden sind einige Materialien der BUNDjugend NRW aufgelistet, die Anregungen für Projekte aber auch allgemeine Informationen zu verschiedenen Umweltthemen liefern. Das Material kann heruntergeladen oder bei der BUNDjugend bestellt werden (Tel. 02921-346943 / [info@bundjugend-nrw.de](mailto:info@bundjugend-nrw.de)). Weitere Informationen gibt es im Online-Shop der BUNDjugend NRW unter [www.bundjugend-nrw.de](http://www.bundjugend-nrw.de).

### Material zum Bestellen (kostenfrei):

#### Erwachsene:

- Begleithefte zum Projekt „Zukunftsscouts – zeigen wo's langgeht!“, mit Einstimmungsaktivitäten, Tipps zur Projektdurchführung und Moderationsmethoden
- Jugendgruppen stark machen - Ein Leitfaden zur Unterstützung von Umwelt-Jugendgruppen vor Ort
- Begleitheft zum Bundes-Kinder-Wettbewerb „Naturtagebuch“
- Ansichtsexemplare des BUNDmagazins
- Arbeitsmappe mit Tipps zur Durchführung des Projekts „Spielort Natur – früher – heute – morgen“
- Praxisbeispiele für Jugendbegleiter ?

#### Zukunftsscouts und Jugendliche:

- Zukunftsscouts-Magazine für 11- bis 15-Jährige zum Wettbewerb „Zukunftsscouts - zeigen wo's langgeht!“
- Broschüren zum Bundeswettbewerb TRIologisch! für Zukunftsscouts
- Infobroschüren für 11- bis 15-Jährige zu den Themen Landwirtschaft, Müll, Natur- und Umweltschutz, Wasser, Wald, Regenwald und Verkehr
- Aktionsmappe für Jugendliche (15 bis 25 Jahre) zum Thema „Umwelt und Globalisierung“
- Ansichtsexemplar der Zeitung „kritische Masse“ für Jugendliche - eine Zeitung für Umwelt und Politik der BUNDjugend Baden Württemberg

#### Kinder:

- Manfred-Mistkäfer-Magazine für Kinder (bis 12 Jahren) inkl. einer Einlage für BetreuerInnen mit jahreszeitlichen Tipps zur Erforschung der Natur (Jahrgänge 1998 – 2008)
- Hefte „Tipps zur Saison“ für Kinder (bis 12 Jahren), z.B. zu den Themen:  
Wasser, Wind und Energie, Gesundheit und Nahrung, Mythen und Märchen, Höhlen, Meere und Ozeane, Krabbelgetier, Feuer, Sinne, Tropischer Regenwald, ...
- Infomaterialien zum Bundes-Wettbewerb „Naturtagebuch“
- Materialien zum Thema Schmetterlinge
- Aktionshefte zum Umwelt-Kinder-Tag mit verschiedenen Themen, z.B. Luft, Tiere, Tropen etc.
- gib acht!, Chemikalien im Alltag
- besser iss das!, worauf man bei Lebensmitteln achten sollte

Die BUNDjugend NRW im Internet: [www.umweltbildung-ogs.de](http://www.umweltbildung-ogs.de), [www.bundjugend-nrw.de](http://www.bundjugend-nrw.de),  
[www.zukunftsscouts.de](http://www.zukunftsscouts.de), [www.kontraste-nrw.de](http://www.kontraste-nrw.de)