

Naturwissenschaft und Weltwissen für Kinder und Erwachsene

Literaturliste von Dr. Johanna Pareigis (26.2.2018)

Die Bücher sowohl thematisch, als auch nach den Autorennamen alphabetisch sortiert.

Hinweis: Möglicherweise ist einige Literatur nur noch in antiquarisch oder in Büchereien verfügbar. Bitte trotzdem lesen. Oft sind die Bücher antiquarisch auch preisgünstiger.

Die Empfehlungen dieser Bücher gingen aus meiner langen Erfahrung im Umgang mit Kindern und Erwachsenen hervor. Hier sind meine persönliche Meinung und die meiner Testleser dargestellt. Ich freue mich über weitere Anregungen.

Bitte schreiben Sie mir gern an Johanna.Pareigis@gmx.de.

KONTAKT Dr. Johanna Pareigis
Tel. 0163 6857754 Johanna.Pareigis@gmx.de www.JohannaPareigis.de
Weitere meiner Literaturlisten zum Download und mein Programm unter www.JohannaPareigis.de.

MEIN BUCH:

Pareigis, Johanna,

Anleitung zum Forscher sein – Weltwissen und Naturwissenschaft für Kinder und Erwachsene
verlag das netz, Berlin, 2008, ISBN 978-3-937785-71-4

1. Für kleine und große Kinder:

1.1. Für ganz kleine Entdecker (ab 0 - 3 Jahren)

Damm, Antje,

Frag mich!

Moritz Verlag 2002, ISBN 3-89565-141-9

Ebert, Anne, Erne, Andrea,

Der Marienkäfer - (Wieso? Weshalb? Warum? junior ab 2 Jahren)

Ravensburger 2007, ISBN 978-3473327690

Fischer-Nagel, Heiderose und Andreas

Tiere am Strand.

Findling , Pappbilderbuch, ISBN 3-937054-87-1

Jolivet, Joelle,

Zoo-ologie

Carlsen 2004. ISBN 3-551-51644-8

Le Saux, Alain , Solotareff, Gregoire,

Das kleine Museum

Moritz 1994, ISBN 389565-000-5 Jetzt in sechs Sprache verfügbar.

Mettler, Rene, de Bourgoing, Pascale,

Das Ei

Meyers Lexikonverlag 1991, ISBN 3-411-08441-3

Müller, Gerda,

Was war hier los? – Ein geheimnisvoller Spaziergang

Moritz 2000, ISBN 3-89565-109-5

Roos, Anna

Welches Tier war das hier?

Carlsen 2002, ISBN 3-551-08881-0

1.2. Für ältere Forscher (ab 3 Jahren)

Björk, Christina , Anderson, Lena,
Lineas Jahrbuch
C. Bertelsmann 1982, ISBN 3-570-00633-6

Björk, Christina , Anderson, Lena,
Die schnellste Bohne der Stadt – Wir pflanzen Kerne, Samen und Früchte
C. Bertelsmann 1980, ISBN 3-570-05634-1

Brown, Martin:
Tiere, die kein Schwein kennt.
Gerstenberg 2017, ISBN 978 3 8369 5974 2

Clausen, Marion , Tebbenhoff, Katharina, Seelig, , Renate,
Apfelbaum und Weidentraum – Ein Sach- und Mitmachbuch über heimische Bäume
Patmos 2002, ISBN 3-491-42004-8

Clausen, Marion , Tebbenhoff, Katharina, Seelig, , Renate,
Honiggras und Löwenzahn – Ein Sach- und Mitmachbuch über die Wiese
Patmos 2004, ISBN 3-491-42004-8

Tebbenhoff, Katharina, Seelig, , Renate,
Zwergenreich und Wurzelwald – Ein Natur-Erlebnisbuch für Kinder
Patmos 2006, ISBN 3-491-42051-2

Fischer-Nagel, Heiderose und Andreas
Der Ameisenstaat
Findling, Lüneburg 11/ 2004, 40 S., ISBN 3-937-054316

Fischer-Nagel, Heiderose und Andreas
Im Bienenstock
Findling 10/ 2004, 48 S., ISBN 3-937-054324

Fischer-Nagel, Heiderose und Andreas
Kartoffel hin, Kartoffel her.
Findling 11/ 2004, ISBN 3-937-054-36-7

Klitting, Lars,
Kasimir pflanzt weiße Bohnen
Oetinger 1999, ISBN 3-7891-6773-8

Lange, Monika, Walentowitz, Steffen,
Komm mit ans Meer!
Kinderbuchverlag Luzern 2001, ISBN 3-276-00223-X

Lucht, Irmgard , Jacobs, Una,
Die Wiesen-Uhr. Omnibus 2004, ISBN 3-570-21398-6

Möller, Anne,
Über Land und durch die Luft – So reisen die Pflanzen
Atlantis kinderbücher im verlag pro juventute, 2001, ISBN 3-7152-0439-7

Möller, Anne,
Nester bauen, Höhlen knabbern - Wie Insekten für ihre Kinder sorgen
atlantis thema 2004, ISBN 3-7152-0486-9, *DEUTSCHER JUGENDLITERATURPREIS 2005*

Möller, Anne,
Familie Steinkauz
Atlantis 2005, ISBN 3-7152-0506-7

Mönter, Burckhard, Faltermayr, Christine,
Was ist da unten los? – Das Leben im Boden und in der Erde
Sauerländer 2001, 3-276-00214-0

Müller, Thomas:
Eule, Fuchs und Fledermaus
Gerstenberg 2016, ISBN 978 3 8369 5838 7

Müller, Thomas:
Schneehuhn, Reh und Haselmaus
Gerstenberg 2017, ISBN 978 3 8369 5935 3

Nase, Daniela,
Frag doch mal ... die Maus! - Unser Wald
Cbj Verlag, München Okt.2006, 56 S., ISBN 3-570-13146-7

Es gibt noch weitere Bücher zur Aktion „Frag doch mal!“:
* Frag doch mal ... die Maus! - Ritter und Burgen von Manfred Mai
* Frag doch mal ... die Maus! - Zeitreise von Daniela Nase
* Frag doch mal die Maus. Die wichtigsten Mausfragen von Daniela Nase
* Frag doch mal die Maus - Fragen zu Gott, der Welt und den großen Religionen von Roland Rosenstock

Nordqvist, Sven,
Mit Findus und Petterson durchs ganze Jahr
Oetinger 1999, ISBN 3-7891-6912-9

Perols, Sylvaine,
Der Körper
Meyers Lexikonverlag 1995, ISBN, 3-411-09661-6

Weinhold, Angela,
Was Insekten alles können (Wieso? Weshalb? Warum? –Reihe)
Ravensburger 2007; ISBN-13: 978-3473327713

Walbrecker, Dirk, Thönissen, Ute,
Die kleine Fledermaus
Patmos 2004, ISBN 3-491-42028-8

Wiesner, Henning, Mattei, Günter,
Das große Buch der Tiere – Ein Zoodirektor erzählt
Carl Hanser, München 2006, ISBN 3-446-20738-4

1.3. Philosophische Geschichten über die Natur und das Forschen

1.3.1. Philosophische Kinderbücher

Belli, Gioconda, Erlbruch, Wolf (Ill.).
Die Werkstatt der Schmetterlinge
Peter Hammer 1994, ISBN 3-87294-607-2

Cohen, Peter, Landström, Olof,
Herr Bohm und der Hering.
Beltz 2006, 36 Seiten, ISBN 3-407-730047

Drake, Ernest,
Expedition in die geheime Welt der Drachen
Ars Edition 2004, ISBN 3-760-74818-X

Erlbruch, Wolf,
Frau Meier, die Amsel
Peter Hammer 1995, ISBN 3-87294-644-7

Erlbruch, Wolf,
Nachts
Peter Hammer 2000, ISBN 3-87294-834-2 *DEUTSCHER JUGENDLITERATURPREIS*.

Lindgren, Astrid, Marit Törnquist (Ill.),
Sonnenau
Oetinger, Hamburg 2003, ISBN 3-7891-6843-2

Stark, Ulf, Eriksson, Eva,
Als Papa mir das Weltall zeigte
Carlsen 1999, ISBN 3-551-51486-0

Schulz, Hermann,
Sein erster Fisch
Peter Hammer Verlag 2000, ISBN 3-87294-852-0, *Wird im Film „Die Befragung der Welt – Kinder als Naturforscher“ von Donata Elschenbroich und Otto Schweitzer von Johanna Pareigis ihren Kindern vorgelesen.*

Scholes, Katharina,
Sams Wal
Ravensburger 1996, 3-473-52039-X

Sís, Peter,
Komodo – Wo die letzten Drachen wohnen
Carl Hanser 1994, ISBN 3-446-17699-3

Sís, Peter,
Der Baum des Lebens
Hanser 2004, ISBN 3-446-20523-3 (siehe auch sein prämiertes Buch „Tibet“, Deutscher Jugendliteraturpreis 1999)

Turkowski, Einar,
Es war finster und merkwürdig still
Atlantis 2005, ISBN 3-7152-0513-X

Young, Ed,
Sieben blinde Mäuse. Altberliner Verlag 6/ 2004, ISBN 3-866-37965-X

1.3.2. Sachbücher für das Philosophieren mit Kindern

Petermann, Hans-Bernhard,
Kann ein Hering ertrinken? – Philosophieren mit Bilderbüchern
Beltz 2007, 224 S., ISBN 3-407-221827

Wehr, Marco,
Welche Farbe hat die Zeit? – Wie Kinder uns zum Denken bringen
Eichborn Verlag 2007, ISBN 978-3821857930

Zoller, Eva,
Die kleinen Philosophen. Vom Umgang mit 'schwierigen' Kinderfragen
Atlantis, Orell Füssli; Zürich Mai 1991, 80S., ISBN 3-7152-20430

Zoller Morf, Eva,
Philosophische Reise – Unterwegs mit Kindern auf der Suche nach Lebensfreude und Sinn
Atlantis, Orell Füssli, Zürich April 2002, 151 S., ISBN 3-71520-0396-X

1.4. Experimente und Wissen aus Biologie, Physik und Chemie

weitere Experimentierbücher unter 3.2. Naturwissenschaftliche Bildung und Hintergründe

Die besten Experimente für Kinder

Bassermann 2004, ISBN 3-809-41720-3

Bubeck, Bianka,

Kindergarten heute spot - So geht's Naturwissenschaften zum Anfassen

Herder, Freiburg 2006, 44 S., ISBN 3-451-00387-2

Korn-Müller, Andreas, Steffenmeier, Alexander,

Das verrückte Chemie-Labor

Patmos 2005, ISBN 3-491-42026-1

Kroth, Martina,

Von Leuchtfischen und Meerjungfrauen –

Kleine Landratten erfahren spielerisch Spannendes und Wissenswertes über den Lebensraum Meer

Ökotopia, 2004, ISBN 3-9396286-35-3

Landwehr, Kerstin,

Das große Buch der 111 interessanten Experimente,

Compact Verlag, München 2006, 144 S., ISBN 3-8174-5939-4

Neubauer, Dieter,

Wasserspiele – Experimente mit dem nassen Element

Rowohlt 2002, ISBN 3-499-21198 -X

Press, Hans Jürgen,

Spiel das Wissen schafft,

Ravensburger 1995, ISBN 3-473-35472-4

Übelacker, Erich,

Was ist was Bd.79, Moderne Physik

Tessloff 2000, ISBN 3-7886-0419-0

1.5. Technik, Licht, Lupen und Weltraum

Ardley, Neil,

Spannendes Wissen über Technik im Alltag

Kaleidoskop Buch 2001, ISBN 3-88472-452-5

Couper, Heather, Henbest, Nigel,

Spannendes Wissen über das Weltall

Kaleidoskop Buch 2000, ISBN 3-88472-441-X

Eckermann, Pelle, Nordqvist, Sven,

Linsen, Lupen und magische Skope

Oetinger 1991, ISBN 3-7891-3401-5

Erne, Andrea, Weinhold, Angela u.a.

Wieso? Weshalb? Warum? -Erste Technik-Spannende Fragen und Antworten

Ravensburger, REIHE „WIESO? WESHALB? WARUM?“ 2002, ISBN 3-473-33259-3

Hann, Judith,

Spannendes aus Wissenschaft und Technik

Kaleidoskop Buch 1999, ISBN 3-88472-402-

Hecker, Katrin und Frank:

Mit Binokular und Lupe – Der Natur auf der Spur

Haupt, Bern 2012, ISBN 978-3258077246 - *Physik draußen*

Holzwarth-Raether, Ulrike, Rübel, Doris,

Technik bei uns zu Hause

Ravensburger, REIHE „WIESO? WESHALB? WARUM?“ mit vielen Klappen, 2003, ISBN 3-473-33253-4,

Johansson, George,

Willy Werkel, der Bastler, baut ein Auto, ein Schiff, ein Flugzeug

Carlsen Hamburg 1/ 2005, 112S., ISBN 3-551-51650-2

Klinting, Lars,

Kasimir hat einen Platten

Oetinger 2005, ISBN 3-7891-6784-3

1.6. Mathematik

Mehr Literatur-Tipps zu Mathematik in der Extraliste: Mathematik für Vorschulkinder und ihre Erwachsenen, von Dr. Johanna Pareigis oder unter 3.2. Naturwissenschaftliche Bildung und Hintergründe für Erwachsene (3.2.1. Mathematik)

Dahl, Kristin , Nordqvist, Sven,

Zahlen, Spiralen und magische Quadrate – Mathe für jeden

Oetinger1996, ISBN 3-7891-7602-8

Vordermann, Carol,

Spannendes Wissen aus der Welt der Mathematik,

Kaleidoskop Buch 2000, ISBN 3-88472-440-1

Weinhold, Angela,

Wir entdecken die Zahlen

Ravensburger, REIHE „WIESO? WESHALB? WARUM?“ mit vielen Klappen, 2004,
ISBN 3-473-33295-X

2. Familienbibliothek/ Kindergartenbibliothek

2.1. Bestimmungsbücher

2.1.1. Pflanzen und Pilze

Bon, Marcel,

Pareys Buch der Pilze - Über 1500 Pilze Europas

Kosmos 2005, ISBN 978-3- 440-099704

Bustarret, Nicole,

Feld- und Wiesenblumen– Ensslin Kleine Naturführer,

Ensslin 2003, ISBN 3-401-45139-1

Bemerkung

SEHR GUT – aber manchmal schwer zu finden

Die Reihe *Ensslin Kleine Naturführer* scheint zuweilen schwer verfügbar zu sein, ist jedoch noch erhältlich und lohnt sich fast durchgängig sehr zu suchen. Sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. Passt gut in Kinderrucksäcke.

Golte-Bechtle, Marianne; Aichele, Dietmar; Spohn, Margot; Spohn, Roland (2015):

Was blüht den da? – Wildwachsende Pflanzen Mitteleuropas

Kosmos, Stuttgart, ISBN 978-3440139653

Gourier, James,

Bäume erkennen– Ensslin Kleine Naturführer,

Ensslin 2003, ISBN 3-401-45140-5

Helm, Eve Marie,
Feld-Wald- und Wiesenkochbuch – Sammeln, zubereiten und einkochen von Wildgemüsen und Wildfrüchten
Heyne 2005, Bd. 66005, ISBN 3-453-66005-6.

Rennert, Violette,
Waldblumen - Ensslin Kleine Naturführer
Ensslin 2005, ISBN 3- 40145171-5

Bustarret, Nicole; Fichaux, Catherine,
Bäume – Naturführer für Entdecker
Cbj 2008, ISBN 978-3-570-21921-8

Bachofer, Mark; Mayer, Joachim,
Der neue Kosmos Baumführer - 370 Bäume und Sträucher Mitteleuropas
Kosmos 2006, ISBN 3-440-102176

2.1.2. Tiere

Barthel, Peter H., Frieling, Heinrich , Dougalis, Paschalis,
Was fliegt denn da? Kosmos-Naturführer
Kosmos 2009, ISBN 3-440-09977-6, 3-440-119297

Bezzel, Einhard,
Vogelfedern – Federn heimischer Arten bestimmen
blv 2008, ISBN 3-835-404563

Chinery, Michael,
Pareys Buch der Insekten – Kosmos-Naturführer
Kosmos 2004, ISBN 3-440-09969-5

Grant, Peter J., Svensson, Lars,
Der neue Kosmos Vogelführer: Alle Arten Europas, Nordafrikas und Vorderasiens
Franckh-Kosmos Verlag 1999, 400 S., 26,90€, ISBN 978-3-440077207

Goulson, Dave:
Und sie fliegt doch – Die kurze Geschichte der Hummel
Hanser, München 2013, ISBN 9783 446 44067 8

Heinzel, Hermann, Fitter, Richard, Parslow, John,
Pareys Vogelbuch
Paul Parey 1972, ISBN 3-490-03018

Lisak, Frederic,
Tierspuren lesen– Ensslin Kleiner Naturführer,
Ensslin 2003, ISBN 3-401-45155-3

Royston, Angela,
Vögel
Reihe Wissen und Entdecken, Ensslin 2006, 80 S., € 4,95. ISBN 978-3-401-45239-5

Tracqui, Valerie,
Vögel in unseren Gärten– Ensslin Kleiner Naturführer,
Ensslin 2003, € 2,95. ISBN 3-401-45141-3

2.1.3. Strand und Meer

Im „**Goldenen Kosmos-Tier-und Pflanzenführer**“ findet man auch Meeres- und Strandtiere. Deshalb führe ich oben (unter 1.2.) noch einige übergreifende Bücher zum Thema Strand und Meer auf, auch z.T. Bilder- und Sachbilderbücher.

Deimer, Petra,
Wale und Delphine
Was ist was Band 85, Tessloff1 1999, ISBN 3-7886-0425-5

Koie, Marianne, Kristiansen, Aase, Weitemeyer, Susanne,
Der große Kosmos Strandführer – Tiere und Pflanzen in Nord- und Ostsee
Kosmos 2001, ISBN 3-440-08576-7

Hayward, Peter; Nelson-Smith, Tony; Shields, Chris:
Der neue Kosmos-Strandführer - 1500 Arten der Küsten Europas.
Kosmos 2007, 349 S., € 24,90, ISBN 978-3-440107829

Lisac, Frederic,
Delfine, Wale und andere Meeressäuger – Ensslin Kleiner Naturführer,
Ensslin 2004, ISBN 3-401-45116-9

2.2. Biologie und andere Naturwissenschaften - Grundlagenwissen

Burnie, David, u.a.
Das visuelle Lexikon der Tiere und Pflanzen
Gerstenberg 2006, 325 S. € 29,90. ISBN 3-806-745986

Challoner, Jack (Red.), u.a.
Das visuelle Lexikon der Naturwissenschaften
Gerstenberg 2006, 447 S., € 29,90. ISBN 978-3806745979

Haeckel, Ernst,
Kunstformen der Natur
Prestel Verlag 2006, 96 S., € 6,95. ISBN 978-3791328867

Linder, Hermann,
Biologie
Schroedel 2005 (22.Aufl.), 560 S., € 35,95, ISBN 3-507-10930-1

Iggulden, Conn; Iggulden, Hal,
Dangerous Book for Boys – Das einzig wahre Handbuch für Väter und ihre Söhne.
Random House 2007, ISBN 978-3-57013311-8

Peskowitz, Miriam; Buchanan, Andrea:
Secret Book for Girls – Das einzig wahre Handbuch für Mütter und ihre Töchter
Cbj 2008, 296 S., geb., € 19,95, ISBN 978-3-570-13497-9

3. Weltwissen für Erwachsene

3.1. Entwicklungspsychologie, Erziehung, Gehirnforschung und Kinder als Naturforscher

Eliot, Lise (2002):
Was geht da drinnen vor? Die Gehirnentwicklung in den ersten fünf Lebensjahren
Berlin Verlag, Berlin, ISBN 978-3827002044

Elschenbroich, Donata,
Weltwissen der Siebenjährigen – Wie Kinder die Welt verstehen
Goldmann 2002 (2001), ISBN 978-3442151752 . Hier wird mutig ein Bildungskanon zusammengestellt, der beschreibt, was Kinder im Alter von sieben Jahren

Elschenbroich, Donata, Schweitzer, Otto,
Die Befragung der Welt – Kinder als Naturforscher
Deutsches Jugendinstitut (2004), Film (60 min), Der Film zeigt viele verschiedene, auch kontroverse Wege für Kinder in die Naturwissenschaft. Johanna Pareigis, ihr Vater und ihre Kinder wirken in diesem Film mit. Zu beziehen bei Dr. Donata Elschenbroich, Tel. 069-727671, Donata.Elschenbroich@t-online.de

Elschenbroich, Donata,

Weltwunder: Kinder als Naturforscher

Goldmann Verlag 2007, 272 S., 9,95 €, ISBN 978-3442154111, Warum sind Kinder so talentierte Naturforscher? Ein Buch, das den Film vertieft. Elschenbroich beleuchtet diese Frage von allen Seiten und läßt Hirnforscher, Erzieherinnen, Entwicklungspsychologen, aber auch Naturwissenschaftler und oder Mütter zu Wort kommen.

Enthält ein Kapitel über die Arbeit von Johanna Pareigis: „Wir hätten Schweinerei sagen können, aber wir haben es Experiment genannt!“.

Gopnik, Alison; Kuhl, Patricia; Meltzoff, Andrew (2001):

Forschergeist in Windeln: Wie Ihr Kind die Welt begreift,

Hugendubel Kreuzlingen, ISBN 978-3720521505

Gopnik, Alison (2010):

Kleine Philosophen: Was wir von unseren Kindern über Liebe, Wahrheit und den Sinn des Lebens lernen können

Ullstein, ISBN 978-3548373638

Medina, John (2012):

Gehirn und Erfolg - 12 Regeln für Schule, Beruf und Alltag

Akademischer Verlag Springer, ISBN 978-3642324109

Medina, Johan (2013):

Brain Rules für Ihr Baby: Wie neurowissenschaftliche Erkenntnisse helfen, dass Ihr Kind schlau und glücklich werden kann

Hogrefe Verlag, ISBN 978-3456852379

Pareigis, Johanna,

Anleitung zum Forscher sein – Weltwissen und Naturwissenschaft für Kinder und Erwachsene

verlag das netz, Berlin, 2008, ISBN 978-3-937785-71-4

Renner, Erich,

Andere Völker, andere Erziehung – Eine pädagogische Weltreise

Edition Trickster, Peter Hammer Verlag 2001, ISBN 3-87294-870-9

Renner, Erich,

Wie Kinder die Welt verstehen – Erziehung als Vertrauenssache

Edition Trickster, Peter Hammer Verlag 2003, ISBN 3-87294-947-0

Spitzer, Manfred,

Lernen – Gehirnforschung und die Schule des Leben

Spektrum Akademischer Verlag 2006 (2002), 512 S.; ISBN 978-3827417237

3.2. Naturwissenschaftliche Bildung und Hintergründe für Erwachsene

3.2.1. Mathematik

Hoenisch, Nancy, Niggemeyer, Elisabeth,

Mathe-Kings – Junge Kinder fassen Mathematik an

verlag das netz 2007, 152 S., € 24,90; ISBN 978-3-937785370

Bläsius, Jutta

Wahrnehmung und Konzentration fördern – Spiele mit Alltagsmaterialien für Vorschulkinder.

Herder Freiburg 2008, 96 S., € 9,90. ISBN 978-3451289361

3.2.2. Naturwissenschaftliches Weltwissen für Erwachsene

Ganten, Detlev; Deichmann, Thomas; Spahl, Thilo,
Naturwissenschaft - Alles, was man wissen muss
dtv 2005, Band 342, 611 S., € 12,50; SBN 3-423-34237-4

Wittmann,, Josef,
Physik in Wald und Flur
Aulis Verlag Deubner 1998, ISBN 3-761-42076-5

3.2.3. Experimentierbücher zum Forschen mit Kindern

Hecker, Joachim,
Experimente – Den Naturwissenschaften auf der Spur
Kinderbrockhaus 2006, ISBN 3-7653-2401-9

Hecker, Joachim,
Noch mehr Experimente – Naturwissenschaft zum Ausprobieren
Kinderbrockhaus 2007, ISBN978-3-76533211-1

Kahlert, Joachim; Demuth, Reinhard,
Wir experimentieren in der Grundschule – Einfache Versuche zum Verständnis physikalischer und chemischer Zusammenhänge Teil 1
Aulis Verlag Deubner, Köln 2007, ISBN 978-3-76142682-1

Kahlert, Joachim; Demuth, Reinhard,
Wir experimentieren in der Grundschule 2
Aulis Verlag Deubner 2008, 198 S., € 32,00; ISBN 978-3-761426838

Kraul, Walter,
Spielen mit Wasser und Luft
Verlag Freies Geistesleben, Stuttgart 2003, 78 S., €10,50; ISBN 3-7725-0447-7

Lück, Gisela,
Leichte Experimente für Eltern und Kinder
Herder 2008, 160 S., € 9,95; ISBN 978-3-451057700

Lück, Gisela,
**Handbuch der naturwissenschaftlichen Bildung -
Theorie und Praxis für die Arbeit in Kindertageseinrichtungen**
Herder (neu überarb. Aufl.) 2009, 255 S., €24,95; ISBN 978-3-451323331

3.4. Weitere Anleitungen für die Praxis

Blaseio, Beate (2015):
Das schnelle Methoden 1x1 Sachunterricht mit Arbeitsmaterialien
Cornelsen, Berlin , ISBN 978 3 589162871

Burtscher, Irmgard Maria,
Naturwissenschaft, Mathematik und Technik - Das große KITA-Bildungsbuch
Don Bosco 2008, 152 S., € 19,95; ISBN 978-3-769816631.

Dunker, Ludwig; Hahn, Katharina,; Heyd, Corinna:
Wenn Kinder sammeln: Begegnungen in der Welt der Dinge
Klett, Kallmeyer, ISBN 978-3780049957

Egholm, Frank,
Schnitzen mit Kindern – kreativ und einfach
Verlag Freies Geistesleben, ISBN 3-7725-2032-4

Frommherz, Andrea, Günter-Biedermann, Edith,
Kinderwerkstatt Zauberkräuter – Mit Kindern die Geheimnisse und Heilkräfte der Pflanzen entdecken
AT Verlag 2002, 119 S., € 17,90; ISBN 3-85502-592-4

Frommherz, Andrea; Biedermann, Edith,
Kinderwerkstatt Bäume – Mit Kindern die Zauberwelt der Bäume und Sträucher entdecken
AT Verlag 2003, 120 S., € 21,90; ISBN 3-85502-777-3

Gebauer, Michael; Schrenk, Marcus (Hrsg.):
Wir experimentieren in der Grundschule - Pflanzen und Tiere, Teil 3: Einfache Versuche zum Verständnis biologischer und physikalischer Zusammenhänge: Bd. 3
mit Pareigis, Johanna et.al: Experimente in der Grundschule /, S. 183-199, Aulis, Köln 2012, ISBN 978-3-761428658

Güther, Andreas, Lacher, Karin,
Naturwerkstatt Landart – Ideen für kleine und große Naturkünstler
AT Verlag, München 2006, 168S., € 23,90; ISBN 3-85502-883-4

Hartmann, Mireille,
Astronomie - ein Kinderspiel. Sonne, Erde, Mond
La main à la pâte - Wissenschaft zum Anfassen
Beltz 2/ 2006, 208 S., € 17,90; ISBN 3-407-56336-1

Hartmann, Mireille,
Astronomie - ein Kinderspiel. Kometen, Planeten, Sterne
La main à la pâte - Wissenschaft zum Anfassen
Beltz 4/ 2006, 224 S., € 17,90; ISBN 3-407-56337-X

Hecker, Urs; Christian Weber, Markus Baumgartner (2009):
Lernen in Erfahrungsräumen – Ein Praxismodell für den Sachunterricht
Schneider, Hohengehren, ISBN 978-3- 8340-0552-6

Hoenisch, Nancy, Niggemeyer, Elisabeth,
Hallo Kinder seid Erfinder – Abenteuer mit dem Alltäglichen
Für 4 – bis 9-Jährige und ihre Begleiter
Luchterhand 2001, ISBN 3-472-04849-2

Leitzgen, Anke M.; Reineremann, Lisa (2011):
Entdecke deine Stadt – Stadtsafari für Kinder.
Beltz Verlag, Weinheim, ISBN 978-3-407 753601

Lietzgen, Anke M; Rienermann, Lisa (2011):
Erforsche deine Welt – Forschen lernen für Kinder. Mit 100 Forscherfragen durchs ganze Jahr.
Beltz & Gelberg, Weinheim, ISBN 978-3- 407753595

Lietzgen, Anke M; Rienermann, Lisa:
Entdecke, was Dir schmeckt. Kinder erobern die Küche.
Beltz & Gelberg, Weinheim 2012, ISBN 978-3- 407 75362 5

Neumann, Antje, Neumann, Burkhard,
Waldfühlungen –Das ganze Jahr den Wald erleben. Naturführungen, Aktivitäten und Geschichtenfibel
Ökotoxia Verlag 1999, 134S., € 18,90; ISBN 978-3-931902421

Neumann, Antje, Neumann, Burkhard,
Wasserfühlungen –
Das ganze Jahr Naturerlebnisse an Bach und Tümpel, Naturführungen, Aktivitäten und Geschichtenbuch
Ökotoxia 2003, 141S., € 18,90; ISBN 978-3-93628613

Neumann, Antje, Neumann, Burkhard,
Wiesenfühlungen – Das ganze Jahr die Wiese erleben, Naturführungen, Wahrnehmungsspiele und Geschichtenbuch. Ökotoxia 2003, 136S.,€ 18,90; ISBN 978-3-931902896

Neumann, Antje, Neumann, Burkhard,

Wetterfühlungen - Das ganze Jahr das Wetter mit allen Sinnen erleben. Mit Spielen, Projekten und Geschichten
Ökoptopia 2006, 124 S., € 18,90; ISBN 978-3-867020046

Österreicher, Herbert, Prokop, Edeltraud,

Kinder wollen draußen sein. Natur entdecken, erleben und erforschen
Kallmeyer, Februar 2006, 197 S., € 21,95; ISBN 9783780052285

Pareigis, Johanna (2016):

Kompetenzorientierung im Sachunterricht.

In: Harms, Ute; Schroeter, Burkhard; Klüh, Barbara (Hrsg.): Entwicklung kompetenzorientierten Unterrichts in Zusammenarbeit von Forschung und Schulpraxis. (S.185-204), Waxmann, Münster, ISBN 978 3 8309 3519-3

Johanna Pareigis (2009):

Mit forschendem Lernen die Nuss selbst Knacken.

in: 4bis8, Nr. 05/09, S.6-9, Schulverlag plus AG, Bern, CH

Johanna Pareigis (2008):

Wie viel Bildung steckt in einem Knopf? - Forschen und philosophieren mit Kindern und Knöpfen, in: Betrifft Kinder, 06-07/2008, S. 18-23

Smith, Keri (2014):

Sachensucher

Antje Kunstmann Verlag München, ISBN 978-3888979415

Tenta, Heike

Schrift-& Zeichenforscher - Was Kinder wissen wollen

Aus der Reihe: „Bildung fängt im Kindergarten an“, Don Bosco 2002, ISBN 3-7698-1373-1

van Dieken, Christiane,

Lernwerkstätten und Forscherräume in Kita und Kindergarten

– **Neue Lernwege für Kinder**

Herder 2008, 157 S., €14,95; ISBN 978-3-451283253

Warrinck, Gosia und Karsten (2008):

ICOON – global picture dictionary

Amber Press, Berlin, m. 2000 meist farb. Abb. u. Skizzen. ISBN 978-3-9809655-2-1

Wierz, Jakobine,

Vergangenheitsforscher - Was Kinder wissen wollen

Aus der Reihe: „Bildung fängt im Kindergarten an“, Don Bosco 2002, ISBN 3-7698-1372-3