

# Ansprechpartner und weiterführende Informationen

## Ansprechpartner

### **Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur**

Invalidenstraße 44, 10115 Berlin  
Telefon: (030) 18300-0  
Telefax: (030) 18300-1920 oder 1922  
[www.bmvi.de](http://www.bmvi.de)

Referat Bürgerservice und Besucherdienst  
Telefon: (030) 18300-3060  
(Bürgertelefon Mo-Fr von 9.00 – 12.00 Uhr)

### **Wasserstraßen- und Schifffahrtsverwaltung des Bundes**

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

### **Generaldirektion Wasserstraßen und Schifffahrt - Standort Würzburg -**

Wörthstraße 19, 97082 Würzburg  
Telefon: (0931) 4105-0  
Telefax: (0931) 4105-380  
E-Mail: [wuerzburg.gdws@wsv.bund.de](mailto:wuerzburg.gdws@wsv.bund.de)  
[www.wsv.de](http://www.wsv.de)

### **Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Aschaffenburg**

Obernauer Straße 6  
63739 Aschaffenburg  
Telefon: (06021) 385-0  
Telefax: (06021) 385-101  
E-Mail: [wsa-aschaffenburg@wsv.bund.de](mailto:wsa-aschaffenburg@wsv.bund.de)  
[www.wsa-aschaffenburg.wsv.de](http://www.wsa-aschaffenburg.wsv.de)

### **Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Schweinfurt**

Mainberger Straße 8  
97422 Schweinfurt  
Telefon: (09721) 206-0  
Telefax: (09721) 206-101  
E-Mail: [wsa-schweinfurt@wsv.bund.de](mailto:wsa-schweinfurt@wsv.bund.de)  
[www.wsa-schweinfurt.wsv.de](http://www.wsa-schweinfurt.wsv.de)

### **Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Nürnberg**

Mariatorgraben 1  
90402 Nürnberg  
Telefon: (0911) 2000-0  
Telefax: (0911) 2000-101  
E-Mail: [wsa-nuernberg@wsv.bund.de](mailto:wsa-nuernberg@wsv.bund.de)  
[www.wsa-nuernberg.wsv.de](http://www.wsa-nuernberg.wsv.de)

### **Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Regensburg**

Erlanger Straße 1  
93059 Regensburg  
Telefon: (0941) 8109-0  
Telefax: (0941) 8109-101  
E-Mail: [wsa-regensburg@wsv.bund.de](mailto:wsa-regensburg@wsv.bund.de)  
[www.wsa-regensburg.wsv.de](http://www.wsa-regensburg.wsv.de)

### **Wasserstraßen-Neubauamt Aschaffenburg**

Hockstraße 10, 63743 Aschaffenburg  
Telefon: (06021) 312-0  
Telefax: (06021) 312-101  
E-Mail: [wna-aschaffenburg@wsv.bund.de](mailto:wna-aschaffenburg@wsv.bund.de)  
[www.wna-aschaffenburg.wsv.de](http://www.wna-aschaffenburg.wsv.de)

### **Fachstelle für Maschinenwesen Süd beim Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Nürnberg**

Gleißbühlstraße 7, 90402 Nürnberg  
Telefon: (0911) 20645-0  
Telefax: (0911) 20645-1117  
E-Mail: [fms@wsv.bund.de](mailto:fms@wsv.bund.de)  
[www.fms.wsv.de](http://www.fms.wsv.de)

### **Fachstelle für Geoinformationen Süd beim Wasserstraßen- und Schifffahrtsamt Regensburg**

Kumpfmühler Straße 6, 93047 Regensburg  
Telefon: (0941) 29721-0  
Telefax: (0941) 29721-312  
E-Mail: [fgs@wsv.bund.de](mailto:fgs@wsv.bund.de)  
[www.fgs.wsv.de](http://www.fgs.wsv.de)

### **Bundesverband Öffentlicher Binnenhäfen e. V.**

Leipziger Platz 8, 10117 Berlin  
Telefon: (030) 39881981  
Telefax: (030) 39840080  
E-Mail: [info-boeb@binnenhafen.de](mailto:info-boeb@binnenhafen.de)  
[www.binnenhafen.de](http://www.binnenhafen.de)

### **Bayernhafen GmbH & Co. KG**

Hauptverwaltung  
Linzer Straße 6, 93055 Regensburg  
Telefon: (0941) 79504-0  
Telefax: (0941) 79504-20  
E-Mail: [holding@bayernhafen.de](mailto:holding@bayernhafen.de)  
[www.bayernhafen.de](http://www.bayernhafen.de)

# Weiterführende Informationen für den Unterricht

## Internet

### [www.ast-sued.wsv.de](http://www.ast-sued.wsv.de)

Internetseite der Generaldirektion Wasser -  
straßen und Schifffahrt - Standort Würzburg -  
mit Informationen zu Wasserstraßen und  
Schifffahrt im Bereich der Wasserstraßen  
Main, Main-Donau-Kanal und Donau.

### [www.aktiongrundwasserschutz.de](http://www.aktiongrundwasserschutz.de)

Seite mit allen wichtigen Informationen zu  
Fragen des Grundwasserschutzes und der  
AKTION GRUNDWASSERSCHUTZ –  
Trinkwasser für Unterfranken.

### [www.allianz-stiftung.de](http://www.allianz-stiftung.de)

Allianz Umweltstiftung  
E-Mail: [info@allianz-stiftung.de](mailto:info@allianz-stiftung.de)  
Eine Broschüre und anschauliche Folien zu vie-  
len Aspekten des Wassers.

### [www.atv.de](http://www.atv.de)

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,  
Abwasser und Abfall

### [www.bafg.de](http://www.bafg.de)

Seite der Bundesanstalt für Gewässerkunde mit  
zahlreichen Informationen zu Wasserstraßen.

### [www.bgw.de](http://www.bgw.de)

Bundesverband der deutschen Gas- und  
Wasserwirtschaft

### [www.binnenhafen.de](http://www.binnenhafen.de)

Bundesverband öffentlicher Binnenhäfen e.V.  
(mit Anschriften aller öffentlicher Binnenhäfen)

### [www.binnenschiff.de](http://www.binnenschiff.de)

Bundesverband der Deutschen  
Binnenschifffahrt e. V.

### [www.binnenschifffahrtswelt.de](http://www.binnenschifffahrtswelt.de)

Infos für Landratten und Schiffer

### [www.dvgw.de](http://www.dvgw.de)

Deutsche Vereinigung des Gas- und  
Wasserfaches e. V.

### [www.elwis.de](http://www.elwis.de)

Seite mit allgemeinen Daten, Fakten und  
Hinweisen für Wassersportler.

### [www.irn.org](http://www.irn.org)

International River Network, Informationen  
zu NGOs, Kampagnen, Informationen über  
Flüsse.

### [www.schulschiffrhein-adb.de](http://www.schulschiffrhein-adb.de)

Aus- und Fortbildungsstätte des Arbeitgeber-  
verbandes der deutschen Binnenschifffahrt e. V.

### [www.sluizen.com](http://www.sluizen.com)

Schleusenspiel für den Computer

### [www.schiffahrtsverein.de](http://www.schiffahrtsverein.de)

Deutscher Wasserstraßen- und Schifffahrtsverein

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

Seite der Arbeitsgemeinschaft Natur- und  
Umweltbildung e. V., umfassende Materialien-  
datenbank zu verschiedensten Umweltthemen  
(auch Wasser) und viele Informationen zur  
Umwelterziehung.

### [www.umweltbundesamt.de/wasser](http://www.umweltbundesamt.de/wasser)

Diese Seiten bieten Informationen rund um  
Wasserwirtschaft und Gewässerschutz.

### [www.ups-schulen.de](http://www.ups-schulen.de)

UNESCO – Projekt – Schulen  
Die Seite bietet Unterrichtsideen und  
Material zum Projekttag 2004 mit dem  
Thema „Lebenselexier Wasser“.

### [www.wasserschule-unterfranken.de](http://www.wasserschule-unterfranken.de)

Seite mit allen wichtigen Informationen für  
Lehrer und Schüler rund um die Wasserschule  
Unterfranken.

### [www.worldwater.org](http://www.worldwater.org)

Informationen zu Frischwasser,  
Wasserressourcen und Politik

### [www.vbw-ev.org](http://www.vbw-ev.org)

Verein für europäische Binnenschifffahrt und  
Wasserstraßen e. V.

### [www.via-donau.org](http://www.via-donau.org)

via donau – Österreichische Wasserstraßen-  
Gesellschaft mbH. Informationen rund um  
die Donau in Österreich.





# Experimente und Spiele

**Aha (Experimentierkasten), Wasser (Experimentierkasten) (Sondereinband)**  
ISBN-10: 3440915212 Die faszinierende Welt der Wasserspiele: Warum taucht ein U-Boot? Was ist ein Siphon? Warum kann Wasser klettern? Ab 5 Jahren.

**Artus und das Piratenschiff**  
PC-Spiel von Cornelsen ASIN: 3464900800  
Nach "Artus jagt das Kunst-Phantom" übernimmt die Maus die Urlaubsvertretung als Leuchtturmwärter. Sie soll das Geheimnis der Spukkapitäne und Geisterschiffe lüften, damit das geplante Hafenfest stattfinden kann. In sechs Adventures wird dem Spieler ab sieben Jahren die Welt der Koggen, Dampfer und Segler nahe gebracht.

Artus muss sich nochmals als mutiger Held in diesem Spielabenteuer beweisen. Eigentlich sollte die Museumsmaus nur ihren Cousin Baltus als Leuchtturmwärter vertreten. Aber dann gehen seltsame Dinge auf den im Hafen liegenden Schiffen vor! Mysteriöse Zwischenfälle und Ereignisse gefährden das geplante Hafenfest. Was ist das bloß für eine Geschichte von Geisterschiffen und Spukkapitänen? Die Spieler müssen nun Artus helfen, die rätselhaften Geschehnisse aufzuklären und einen Fluch aufzuheben. Dabei erleben sie spannende Augenblicke und erfahren viele interessante Dinge über historische Schiffe und die Welt der Schifffahrt.

**Becherlupenkartei:**  
**Tiere in Tümpeln, Seen und Bächen**  
ab 8 Jahre; 45 Karten, 20,40 € und einzelne Becherlupen zu 3,60 € zu bestellen über Verlag an der Ruhr bzw. pädexpress GmbH&Co. KG, Verlagsauslieferung, Postfach 120363, 45439 Mühlheim/Ruhr  
Tel. (0208) 495040, Fax (0208) 4950495  
[www.verlagruhr.de](http://www.verlagruhr.de)  
E-Mail: [info@paedexpress.de](mailto:info@paedexpress.de)

**Berger, Ulrike: Die Wasser-Werkstatt. Spannende Experimente rund um Eis und Wasser**  
Da tauchen gefährliche Eisberge auf, ein Draht wandert spurlos durch Eiswürfel, Wasserstrahlen lassen sich verknoten, Seerosen entfalten sich auf wundersame Weise, Erbsen besitzen ungeahnte Sprengkräfte und das Wasser selbst steigt einen Berg hinauf: Viele einfache Experimente aus dem Haushalt, kurzen Anleitungen und spannenden Fotos.

**Berger Ulrike: Schau so geht das! Die Klima-Werkstatt – Spannende Experimente rund um Klima und Wetter; 2004**

**Bietz, Christine: Schiffe, Wasser, Wellenreiter (Wieso? Weshalb? Warum? aktiv)**  
Welche Dinge können schwimmen und warum geht ein Schiff nicht unter? Mit Papierschiffen, Spielen und kleinen Experimenten kommen Landratten den Geheimnissen des Wassers auf die Spur. Milchtütendampfer, Trockensegler und Schwimmobjekte verraten, was Wind und Wasser alles können.

**Constantino, Maria: Das große Knoten Handbuch – sicher in Alltag, Sport, Freizeit; Bassermann Verlag, 2004**

**Bender, Iris/Gleiß, Anke: Die Experimente-Kartei für die Grundschule**  
Verlag an der Ruhr, 2004

**Greisenegger, Ingrid; Katzmann, Werner; Pitter, Klaus: Umweltspürnasen Aktivbuch Wasser, Bertelsmann Verlag, 1996**



**Heinzelmann, Gottfried: Wasserzauber. Experimente und Spiele rund um das Wasser (100 Welten entdeckt das Kind) (Gebundene Ausgabe)**

Wasser ist das Element der Kinder. Neugierig, wie Kinder sind, kommen sie in diesem Buch Wassergeheimnissen und Rätseln auf die Spur. Experimente, Spiele und Projekte für alle Altersgruppen fördern Wissen, Spaß, eine achtsame Haltung und Wertschätzung für diese Ressource, die es nur einmal gibt. Entfaltet Wasser seinen Zauber, wird entdeckendes Lernen möglich, entstehen Wasserzauberräume über Grenzen hinweg - mit nachhaltigen Wirkungen bis weit in die nächste Generation.

**Hessisches Umweltministerium (Hrsg.): Plitsch und die Wasserdetektive; Hörspiel und Kinderlieder.**

**Kosmos, Experimente mit der Maus (Experimentierkästen), Wasser-Spaß (Experimentierkasten) von Bernd Flessner ISBN-10: 3440601315**

Die Maus, der Elefant und die Ente entdecken die Faszination von Wasser. Alle Kinder ab 5 Jahren sind mit dabei. Sie erleben in verblüffenden Experimenten, wie mit Hilfe von Wasser eine Lupe oder eine Geheimschrift entsteht, weiße Blumen gefärbt werden oder wie Nadeln auf dem Wasser schwimmen können. Pfiffige Vorführtipps zeigen, wie die kleinen Entdecker mit den Experimenten ihre Freunde und Eltern überraschen können.

**Kraul, Walter: Spielen mit Wasser und Luft; Bastelanleitungen zur Fertigung von Wasserrädern, Schöpfrädern, Schiffen, Wasserraketen, Luftballons, Mobiles, Fliegern, Windmühlen, Laufrädern, Bumerangs und Wetterfahnen.**

**Löwenberg, Ute und Theissen, Petra: Kunterbunte Kinderkiste. Wasserspaß. Spiel- und Experimentierspaß**

Eine Fundgrube an Ideen rund ums Wasser. Es gibt jede Menge einfacher Spiel-, Bastel und Experimentiervorschläge, ob in der Badewanne, im Meer oder bei Regen, Eis und Schnee. Die kunterbunte Kinderkiste weiß, was Kinder wollen: Vom Pfützen-Parcour an Regentagen bis zum lecker-ekligen Buffet für die Halloweenparty entdecken Kleine – und natürlich auch Große einen wahren Schatz an kreativen Ideen für die Freizeitgestaltung.

**Lustig, Peter: Erde und Wasser**

In dieser Buchreihe zur Serie zeigt er, wie man mit einfachen Experimenten die Geheimnisse des Alltags aufdeckt und die Funktionsweise unserer direkten Umgebung besser verstehen lernt. Und das bietet „Löwenzahn – Peter Lustigs Forschertipps“ im Einzelnen:

- 33 Experimente mit detaillierter Anleitung zum Mitmachen und Weiterforschen.
- Zu jedem Thema wird die richtige Frage gestellt. So wird Neugier erzeugt und zum Nachforschen animiert.
- In den Wissensboxen erfährt man Interessantes zur Forschungsgeschichte und praktischen Anwendung.

**Wasser-Kiste**

geeignet für unterschiedliche Altersstufen  
Entwicklungspädagogisches Informationszentrum (EPIZ) Reutlingen im Arbeitskreis Dritte Welt e.V.

Planie 22a, 72764 Reutlingen

Tel. (07 121) 491060

Fax (07 121) 491102

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

E-Mail: [info@epiz.de](mailto:info@epiz.de)

## Weiterführende Informationen

**Bayerisches Ministerium für Umwelt  
und Verbraucherschutz:**  
„Tu was – für unser Wasser“  
2001, 31 Seiten. Kostenlos zu bestellen unter  
[www.bestellen.bayern.de](http://www.bestellen.bayern.de)

**Bayerisches Ministerium für Umwelt  
und Verbraucherschutz:**  
„Wasserland Bayern“  
6. Auflage 2013  
Kostenlos zu bestellen unter  
[www.bestellen.bayern.de](http://www.bestellen.bayern.de)

**Barlow, Maude und Clarke, Tony: Blaues  
Gold: Das globale Geschäft mit dem Wasser;**  
München, 2003

**Bildung Umwelt – für fächerübergreifende  
Umwelterziehung in der Grundschule.**  
Heft 1 (2002). Thema Experimente mit Wasser.  
Treffpunkt Teich.

**Brackemann/Bartel/Höring; Nachhaltige  
Wasserversorgung in Deutschland.**  
Analyse und Vorschläge für eine zukunftsfähige  
Entwicklung, hg. vom Umweltbundesamt,  
Erich Schmidt Verlag, Berlin 2001.

**Broutin, Christian: Das Schiff Band 15  
Meyers kleine Kinderbibliothek**  
Die Sachbilderbücher für die Kleinsten beant-  
worten Kinderfragen auf lebendige und an-  
schauliche Weise. Das Besondere dieser Reihe:  
Transparente Seiten, die Verdecktes sichtbar  
machen, das Innenleben der Dinge zeigen und  
Veränderungen veranschaulichen.

**Caspers, Ralph: Wissen macht Ah!  
Folge 01: Wasser**  
Das etwas andere Wissensmagazin – schon  
lange ein Kultprogramm für große und kleine  
Leute ab 8 Jahren - läuft jeden Tag in der ARD,  
den Dritten und dem Kinderkanal. Thema der  
DVD ist das Wasser.

**Crummenerl, Rainer: Luft und Wasser.  
Was ist Was? (Bd. 48)**  
Nürnberg: Verlag Tessloff 1996

**Cornell, Joseph: „Mit Freude die Natur  
erleben“, „Mit Kindern die Natur  
erleben“ oder „Auf die Natur hören“**  
Wege zur Naturerfahrung. Ab 3 Jahre, alle  
Bücher erhältlich über den Verlag an der Ruhr,  
Tel. (0208) 495040  
Fax (0208) 4950495  
[www.verlagruhr.de](http://www.verlagruhr.de),  
E-Mail: [info@paedexpress.de](mailto:info@paedexpress.de)

**Cremer-Andresen, Paul (Hrsg.):  
Vom Apfelsinenbaum bis zur Wassermusik;**  
Schulen arbeiten zur Agenda 21, Themen der  
Broschüre sind O-Saft, Müll, Strom, Wasser,  
Kinderarbeit, Hamburg 1997.  
Bezug: Institut für Lehrerfortbildung (IfL)  
Felix-Dahn-Str. 3, 20357 Hamburg  
Tel. (040) 421120,  
Fax (040) 42122799

**Das große Malbuch der Schiffe.  
Historische und moderne Schiffe**  
ISBN-10: 3730214683

**Deutsche Umwelt Aktion (Hrsg.):  
Marius, die Wasserzaubermäus**  
für Kinder von 5 – 11 Jahren, sowie viele  
weitere Bücher zum Thema Wasser, zu  
bestellen über  
[www.umwelt-aktion.de/Katalog/katalog.html](http://www.umwelt-aktion.de/Katalog/katalog.html)

**Eckoldt, Martin: Flüsse und Kanäle – Die  
Geschichte der deutschen Wasserstraßen –  
Schifffahrtswege, Wasserbau, Verkehr**  
Dsv-Verlag, 1998





**Fischer, Miriam und Roweck, Hartmut:  
Kinder-Wasser-Konferenz. Wasser – Entdecken,  
Erleben und Erfahren**

Die Ratzeburger Kinder-Sommeruniversität  
Was lebt in einem Bach? Wie riecht Wasser?  
Wie sieht eine Welle auf dem Papier aus?  
Welches Mineralwasser schmeckt am besten?  
Diesen und anderen Fragen sind Kinder in  
Projekten mit naturwissenschaftlichen, sozialen  
und künstlerischen Inhalten zum Wasser nach-  
gegangen. Zum Abschluss der Projektphase  
trafen sich zunächst 80 Kinder aus 17 Schulen  
zur Kinder-Wasser-Konferenz in Ratzeburg,  
präsentierten ihre Erkenntnisse und tauschten  
sich über ihre Erfahrungen aus. Ein Resultat  
der Konferenz waren fünf Kanzelerklärungen,  
die die Kinder zum Abschluss der zweitägigen  
Veranstaltung im Ratzeburger Dom den an-  
wesenden Landespolitikern vor rund 1000  
Kindern verlasen. Ein Wasser-Erlebnis-Tag  
bot darüber hinaus die Präsentationen der  
Projektgruppen, einen bunten Wassermarkt,  
kindgerechte Vorlesungen, Exkursionen, Spiele  
und vieles mehr. Ziel der Ratzeburger Kinder-  
Sommeruniversität war es vor allem, die von  
den Kindern bearbeiteten Projekte Wert zu  
schätzen sowie den Kindern einen Rahmen  
zu bieten, sich untereinander auszutauschen  
und öffentlich zu artikulieren. Der Band doku-  
mentiert diese neuartige Kinder-Universität  
und zeigt, dass Kinder dieses Angebot zu  
schätzen wissen.

**Gibbons, Tony: Die Welt der Schiffe**

Für den Handel und für den Krieg, für Erober-  
ungszüge und aus Abenteuerlust – zu unter-  
schiedlichsten Zwecken wurden Schiffe in  
ungeheurer Vielzahl gebaut. Dieses umfang-  
reiche Kompendium mit 1500 Fotos, Illustration-  
en, Stichen und Gemälden zeigt alle  
Schiffe, wie sie seit der Zeit der Phönizier bis ins  
21. Jahrhundert auf See zu finden waren und  
sind. Jedes Schiff ist abgebildet und wird mit  
Werdegang, Besonderheiten und seinen  
technischen Daten vorgestellt;  
Kollektion Rolf Heyne, 2002

**Kneip, Winfried und Stascheit, Wilfrid:  
Wasser erleben und erfahren**

Wasser mit allen Sinnen erleben und verstehen,  
Anregungen zu Projekten und Versuche,  
Verlag an der Ruhr, für die Klassen 1-6,  
Tel. (02 08) 49 50 40,  
Fax (02 08) 4 95 04 95,  
[www.verlagruhr.de](http://www.verlagruhr.de), E-Mail:  
[info@paedexpress.de](mailto:info@paedexpress.de)

**Klaus Lanz, Lars Müller, Christian Rentsch,  
René Schwarzenbach (Hrsg.):  
Wem gehört das Wasser?**

Lars Müller Publishers, Baden, 2006  
[www.lars-mueller-publishers.com](http://www.lars-mueller-publishers.com).

**Lavery, Brian: Schiffe – 5.000 Jahre Seefahrt**

In diesem umfassenden Nachschlagewerk  
erwacht die faszinierende und abenteuerliche  
Geschichte der Seefahrt zum Leben. Es berück-  
sichtigt alle Aspekte wie Handel, Kriegsführung,  
Sport, Fischfang und Forschung und dokumen-  
tiert Technologie, Kartografie, geschichtliche  
Hintergründe und Schlachten, 2005

**LBV-Heftreihe „Natürlich Lernen“:**

**Praxisanleitung Wald, Wasser, Wiese**

Viele schöne kreative Anregungen zu  
Wasser-Spielen und Wasser-Basteleien sowie  
Literaturhinweise, für SchülerInnen ab der  
Grundschule, zu beziehen über den  
Landesbund für Vogelschutz in Bayern e.V.  
(LBV), Eisvogelweg 1, 91161 Hilpoltstein,  
Tel. (0 91 74) 47 75 -0,  
Fax: (0 91 74) 47 75 -75,  
[www.lbv.de](http://www.lbv.de),  
E-Mail: [info@lbv.de](mailto:info@lbv.de)

**Kussani, Dieter:**

**Umweltkasper – Wasser ist Leben**

Wie wichtig Wasser für alles Leben auf der Welt ist, erfahren die Kinder in diesem Film. Kasper und Großmutter Elfriede, Räuber Schlapphut und die beiden Wassertropfen Plitsch und Platsch sind die Hauptfiguren in dem informativen Puppenspiel um das Wasser im Kreislauf der Natur. So erfahren die Zuschauer, wie wertvoll das hohe Gut Wasser ist und was getan werden muss, um es zu schützen und zu bewahren. Es gibt dabei viele Tipps zum Wassersparen und zum Schutz von Natur und Umwelt. Das schlechte Beispiel gibt der Räuber Schlapphut, der unbedacht Altöl in den Badensee kippt und von Kasper und den Kindern gemeinsam als Umweltfeind ins Gefängnis gebracht wird.

**Molkenthin, Ralf: Straßen aus Wasser**

Lit-Verlag, 2006

**Petzold, Eberhard: Schifffahrt Weltweit.**

**Meere Schiffe Hafenstädte**

Koehlers Verlagsgesellschaft, 2004

**Plisson, Philip und Jankeliowitch, Anne:**

**Schiffe - für Kinder erzählt**

Philip Plisson hat sich auf eine Reise rund um den Globus aufgemacht, um Schiffe jeder Größe und Art zu fotografieren. Die Texte berichten spannend über Segel und Motoren, Frachtschiffe und Öltanker, Passagierdampfer, Feuerschiffe und Rettungsboote. Wir können uns bei Regatten den Wind um die Nase wehen lassen, erfahren, wie Ingenieure früher und heute Schiffe bauen und lernen sogar die Grundlagen der Navigation – Seemann ahoi!

**Politische Ökologie Nr. 80: Wasser – Grundrecht oder großes Geschäft**

oekom verlag, München 2003,  
Inhalte der Zeitschrift zum Thema Wasser und Leseproben unter Homepage:  
[www.oekom.de/verlag/german/periodika/poe/index.htm](http://www.oekom.de/verlag/german/periodika/poe/index.htm)

**Suzuki, David: Du bist die Erde**

Was zum Überleben notwendig ist: Vier Elemente, soziale Beziehungen, anschauliche naturwissenschaftliche Erklärungen mit sozialer Ausrichtung. Beltz Verlag, 2000.

**Undorf, Alice: Themenheft Wasser**

1. Auflage. Kempen: BVK 2003.

**Vandana Shiva: Der Kampf um das blaue Gold. Ursachen und Folgen der Wasser-Verknappung**

Rotpunktverlag, Zürich, 2003,  
[www.rotpunktverlag.ch/weitere/251-4.html](http://www.rotpunktverlag.ch/weitere/251-4.html).

**Wall, Christine: Erlebniswelt Wasser. Eine Lernkartei für die Grundschule**

Seelze: Verlag Friedrich, 1998

**Was ist Was – Schiffe**

Band 025 (auch DVD) ISBN-10: 3788602651

Was ist Was TV begibt sich an Bord eines der größten Containerschiffe der Welt, der Vespucci. Die Schiffsreise von Kapitän Werner und seiner Crew steht im Mittelpunkt der Episode. Folgende Fragen werden in der Episode u. a. beantwortet: – Welche Schiffstypen gibt es? – Wie wurden die ersten Boote gebaut? – Wie entwickelt sich die Schifffahrt? – Wie werden Schiffe heutzutage beladen? – Was ist ein Containerschiff? – Wie wird ein Schiff angetrieben? – Wie funktioniert ein Segel oder eine Schiffsschraube? – Wieso schwimmt ein Schiff?



**Wunderwelt Wasser –  
Die Magie des Tropfens**  
(DVD) ASIN: 3831291837

Am Anfang war das Wasser – in allen Schöpfungsgeschichten ist das Meer der Urgrund aller Dinge, das Wasser das lebendige Chaos, aus dem alles entstanden ist und entsteht. Die Film-Dokumentation "Magie des Tropfens" ist eine Schule des Sehens, taucht ein in die Geheimnisse dieses lebenspendenden Elements und folgt seinen sich ständig wandelnden Formen: Vom frostig, bizarren Eiskristall über Tropfen, Mäander, Studel, Wellen bis hin zum weiten Horizont des Meeres. Der Film ist eine ungewöhnliche Verbindung von Mythologie und moderner Naturwissenschaft, die mit außergewöhnlichen Bildern den Zauber des Wassers wiedererweckt und es so für den Betrachter bewusst macht. Das Geheimnis des Wassers liegt in seiner Bewegung. Jeder einzelne Tropfen reagiert auf den Einfluss des Mondes und der Gestirne. Heute orientiert sich die Chaosforschung an der wirbelnden Vielfalt. Eine der Urformen des Wassers, das Mäander, findet sich in der Doppelhelix der DNS, der Erbsubstanz, wieder.

**von Keitz, Stephan und Michael Schmalholz:  
Handbuch der  
EU-Wasserrahmenrichtlinie**  
Inhalte, Neuerungen und Anregungen für die nationale Umsetzung; Berlin, 2002.

**Zeitler, Walther: Durch Bayern nach Europa.  
Die Rhein-Main-Donau-Wasserstraße**  
Dieses Buch schildert in Kürze die Versuche und den Bau dieses grandiosen Projekts. Der Autor berichtet über die erste Fahrt eines Schiffes 1846 auf der durchgehenden Wasserstraße von Amsterdam bis Wien und über die Rolle des genialen Ingenieurs Paul von Denis, des Erbauers der ersten deutschen Eisenbahn, beim Ludwig-Kanal. Die Probleme und die Schwierigkeiten beim Bau des Main-Donau-Kanals in neuerer Zeit werden aufgezeigt, die Argumente der Kanalgegner nicht verschwiegen.

Der Autor hat dabei die gesamte bayerische Wasserstraße von Aschaffenburg bis Jochenstein an der österreichischen Grenze berücksichtigt. Dieses Buch beschreibt in prägnanter Kürze die fundierte 1200jährige Geschichte der Rhein-Main-Donau-Wasserstraße.

**Deger, Hermann/Götz, Axel/Reinold, Petra:  
Ikarus – Natur und Technik 5;** Oldenbourg Schulbuchverlag GmbH, 2003 München

**Hrsg. Didaktisches Zentrum Uri: Wasserwelten  
Göschenen, Wasserschule, Lehrmittel  
für den Unterricht unter freiem Himmel**  
2003 Göschenen, [www.wasserwelten.ch](http://www.wasserwelten.ch)

**Hrsg. Meier, Richard: Mobile 4**  
Braunschweig 1994

**Stascheit, Wilfried: Wasser erkunden  
und erfahren: Eine Wasser-Werkstatt für  
Klasse 3/4**  
Verlag an der Ruhr, 2006, [www.verlagruhr.de](http://www.verlagruhr.de)

## Museen

**Deutsches Museum**  
Museumsinsel 1  
80538 München  
[www.deutsches-museum.de](http://www.deutsches-museum.de)  
[information@deutsches-museum.de](mailto:information@deutsches-museum.de)

**Donau-Schiffahrts-Museum Regensburg**  
Thundorfer Straße  
93047 Regensburg  
[www.dsmr.de](http://www.dsmr.de)  
[kontakte@dsmr.de](mailto:kontakte@dsmr.de)

Schiffahrtsmuseum Würth am Main  
Schiffahrt auf dem und Schiffbau am Main  
(Entwicklungslinien, Tradition des Schiffer- und Schiffbauerstandes)  
Ehemalige St.-Wolfgangs-Kirche,  
Rathausstraße 72,  
Telefon: (09372) 72970 (Museum) oder  
(09372) 9893-0 (Stadtverwaltung),  
E-Mail: [info@schiffsmuseumwoerth.de](mailto:info@schiffsmuseumwoerth.de)  
[www.schiffahrtsmuseum-woerth.de](http://www.schiffahrtsmuseum-woerth.de)  
Sa. und So. 14 - 17 Uhr.  
Weitere Termine nach Vereinbarung.