

Titelthema: Meere



3 Editorial *Beate Blaseio*

Basis

4 Meere

Ein vielperspektivisches Thema für den Sachunterricht

Beate Blaseio

Praxis

8 „Das sind doch Muscheln und keine Tiere!“

Nordsee-Muscheln beobachten und bestimmen

Helen Oelgeklaus

13 Nachhaltige Entdeckerreise zu Düne und Meer

Ideen für den Sachunterricht auf Klassenfahrt

Frederik Ernst/Kim Falk/Anke Vorlauf

17 Technik konstruieren und bewerten

Am Beispiel der Meeresfischerei

Katrin Alt/Steffen Ottoberg

23 Ein Besuch im Robben- Forschungszentrum

Kinder begegnen Hundsrobben

Martina Lembcke

29 Plastikmüll im Meer

Anregungen für den Sachunterricht

Frederik Ernst/Kim Falk

33 Zwischen Austernfischern, Sturmfluten und Schulwarft

Wie leben Kinder auf den nordfriesischen Halligen?

Leena Brütt

38 Versuche rund ums Meerwasser

Physikalische Eigenschaften von Salzwasser erforschen

Angelika Pahl

Service

46 Rezensionen

47 Nachrichten & Infos

48 Vorschau/Impressum

Beilagenhinweis: Diese Ausgabe enthält die Beilage „Eine Welt in der Schule“ vom Grundschulverband.



**Oldenbourg-
Klick**

**Für Sie gefunden
und kostenlos für unsere
Abonentinnen und
Abonenten**

Beate Blaseio: Wattenmeer. Die Erschließung regionaler Räume im Sachunterricht
www.grundschulunterricht.de/gsus20100222

Diana-Anna Herzog: Mehr-Meer-Schätze. Schüler zeigen ihre Kostbarkeiten
www.htw-praxis.de/htw20140439

Bernhard Lanz: Wasser und Salz. Eine handlungsorientierte Unterrichtsreihe zum Verdunsten und Verdampfen am Beispiel der Salzgewinnung in einem 3. Schuljahr
www.grundschulunterricht.de/gsus20130414

Ihre Ansprechpartner

Fragen an die Redaktion?

Monika Bommer (Leitung),
Claudia Passek,
Cornelsen Verlag GmbH,
Rosenheimer Str. 143, 81671 München,
Tel. 089/45051-215
E-Mail: claudia.passek@cornelsen.de

Fragen zu Ihrem Abonnement?

Aboservice Cornelsen Verlag GmbH,
Postfach 1363, 82034 Deisenhofen,
Tel. 089/85853-557, Fax 089/85853-62557
E-Mail: aboservice@cornelsen.de

Sie möchten einen Beitrag veröffentlichen oder haben Fragen an die Herausgeber/-innen?

Prof. Dr. Beate Blaseio,
Universität Flensburg,
blaseio@uni-flensburg.de

Oberschulrätin
Mascha Kleinschmidt-Bräutigam,
Berlin, maschakb@gmx.de

Prof. Dr. Norbert Kruse,
Universität Kassel,
norbert.kruse@uni-kassel.de

Dr. Grit Kurtzmann,
Richtenberg,
kurtzmann@schule-franzburg.de

Dr. Bernd Neubert,
Universität Gießen,
bernd.neubert@math.uni-giessen.de

Prof. Dr. Steffen Wittkowske,
Universität Vechta,
steffen.wittkowske@uni-vechta.de

Zeichnungen: Kristina Klotz, München,
Kay Fretwurst, Freienbrink
Titelbild: Dorothee Mahnkopf, Diez