

INHALT

3 Editorial

6 Einleitung: Der Stoff, der die Welt belebt

Wasser ist der wohl wichtigste Stoff.

Ohne ihn gäbe es kein Leben

14 Wissen: Wunderwelt Wasser

Lest, was Wasser überhaupt ist. Wie es auf unsere Welt kam. Und warum es im Kreis wandert

18 Quallen: Vom Siegeszug der Glibberwesen

Die Nesseltiere schicken sich an, den Thron der Unterwasserwelt zu besteigen

24 Sport: Wechselbad der Gefühle

Klippenspringer Gary Hunt stürzt sich aus großer Höhe ins kühle Nass. Der Extremsportler im Interview

28 Kurioses: Neueste nasse Nachrichten

Von einem Roboter, der Wasser auf dem Mond finden will, und einer Volkszählung in den Ozeanen

30 Lachse: Die stillen Heimkehrer

Seit über 80 Jahren sind sie im Rhein ausgestorben.

Jetzt werden die »Könige der Fische« wieder angesiedelt

36 Wertvolles Gut: So viel Wasser verbrauchen wir

Wie viel vom kühlen Nass konsumieren wir eigentlich täglich? Der Wasser-Fußabdruck zeigt es!

40 Berufe: Sich über Wasser halten

Vom Sielmeister bis zur Bootsbauerin:

spannende Jobs rund ums Wasser

46 Trinkwasser: Leere Brunnen – und nun?

Über eine Milliarde Menschen haben keinen Zugang zu sauberem Wasser. Warum ist das so?

54 Kinder: Übers Wasser zur Schule

Mit dem Kanu oder mit dem Pferd zum Unterricht – das ist nicht immer ungefährlich!

58 Seefahrt: Feuersalarm auf der Ostsee

Die Kommandantin eines Polizeischiffs berichtet vom schwierigsten Einsatz ihres Lebens

64 Fischerei: Gegen jede Regel!

Blauflossen-Thunfische sind im Mittelmeer vom Aussterben bedroht. Die Geschichte eines Verbrechens

67 Poster: Welcher Fisch darf auf den Tisch?

Viele Meerestiere gelten als überfischt. Deshalb sagen wir: Augen auf beim Fischkauf!

68 Technik: Waschen (fast) ohne Wasser

In England tüfteln Forscher an einer supersparsamen Waschmaschine. Lest, wie sie funktioniert

72 Zukunft: Wohnen im Blauen

Architekten haben tollkühne Häuser und Städte entworfen, die auf dem Wasser schwimmen

74 Pflanzen: Versteckspiel im Wurzelreich

Mangroven wachsen dort, wo es sonst niemand aushält. Sie trotzen Salz, Wellen und Sturm

80 Körperpflege: Porentief rein!

Auf diesen Seiten geht es um die Geschichte des Badens – im Schleudergang

86 Redensarten: Saubere Sache!

Wann man jemandem eine Handbreit Wasser unterm Kiel wünschen sollte – und andere Wassersprüche

88 Umweltzerstörung: See ohne Wasser

Wo einst Wellen wogten, rosten heute Schiffe vor sich hin: vom Schrumpfen des Aralsees

94 Tipps und Infos

97 Bildnachweis

98 Vorschau und Impressum