

BERND HUMBERG
HELMUT WEIPERT

KOSMOS

A photograph of two children underwater in scuba gear. The child on the left is wearing a black wetsuit with 'BEULER' and 'SCUBA' visible, blue goggles, and a regulator. The child on the right is wearing a black wetsuit with 'mares' on the regulator, blue goggles, and is adjusting their mask. Bubbles are visible around the child on the right. The background is clear blue water with light rays.

Bubble — maker

Das Tauchbuch
für Kids



BERND HUMBERG
HELMUT WEIPERT

Bubble — maker

Das Tauchbuch
für Kids



KOSMOS

Inhalt

Spannung pur	4
Mein Name ist Julia	6
Was du über die Unterwasserwelt wissen solltest	8
Grüne Märchenlandschaften in Baggerseen	10
Süßwasser und Salzwasser	12
Buntes Treiben im Mittelmeer	14
Das Leben im Korallenriff	14
Deine Tauchausrüstung	16
Mit Ausrüstung wie die Unterwasserlebewesen	18
Flossen, Maske und Schnorchel – das kleine ABC des Tauchens.	19
Tauchanzug gegen das Frieren	21
Dein komplettes SCUBA-Tauchgerät	23
Tauchflasche – Dein Luftvorrat unter Wasser	26
Der Atemregler: Von der Flasche in den Mund	28
Jetzt wird es ernst	32
Wie ein Fisch im Wasser!	34
Wir machen uns startklar	34
Prüfe Dein Tauchgerät	35
Dein Raumanzug aus Neopren	37
Flaschenpaket leicht geschultert	38
Briefing: Sag mir was zu tun ist	39
Taucher im Entengang	39
Ausrüstungscheck: Vertrauen ist gut, Kontrolle ist besser	40
Flossen anziehen im Wasser oder beherzter Sprung	41
Der erste Atemzug unter Wasser	42
Bleimenge bestimmen	43
Wie ein Astronaut – nur unter Wasser	44
So aufregend	46
Sehen unter Wasser: Warum ist das Meer blau	46
Hören unter Wasser: Walgesänge unter Wasser	48

Druckausgleich für Deine Ohren	49
Mit Handzeichen reden	52
Wie Korken auf dem Wasser: Tarierjacket aufblasen	54
Richtig abtauchen: Wie komme ich da runter?	55
Unten angekommen: Dein Traum geht in Erfüllung	55
Richtige Atmung macht den Meister	56
Schwebe wie ein Astronaut unter Wasser	56
Blubberblasen machen: Atemregler herausnehmen	57
Oktopus-Atmung geht kinderleicht	58
Wo ist mein Atemregler	58
Tauchmaske ausblasen	59
Flink wie ein Delfin: So bewegst du dich vorwärts	60
Rolle vorwärts in der Schwerelosigkeit	61
Luft spenden	61
Langsam zurück an die Wasseroberfläche	62
Raus aus dem Wasser aber wie	65
Tauchgerät auseinanderbauen	67
Ein bisschen Pflege muss sein	67
Deine Ausrüstung geht baden	68
Schreib auf was Du erlebt hast	68

Dein Abenteuer beginnt jetzt 70

Navigation	72
Der Kompass zeigt Dir, wo es lang geht	73
Schatztauchen	74
Nachttauchen	75
Wadenkrampf beseitigen	77
Nützliche Wichtel: Sicherheitsausrüstung	77
Unter Wasser fotografieren	79
Taucher schützen was sie lieben	80

Tiere und Pflanzen, die Du unter Wasser sehen kannst 82

Heimische Süßgewässer	84
Ostsee	86
Mittelmeer	88
Tropische Meere	90

Anhang	93
------------------	----

Spannung pur





Mein Name ist Julia

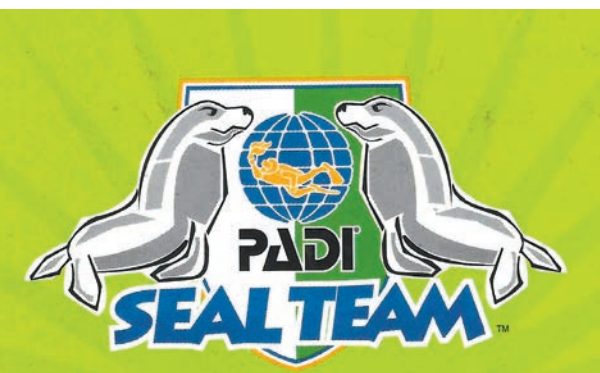
Ich möchte Dir von meinen Taucherfahrten berichten. Ich war damals acht Jahre alt, als mich das „Tauchfieber“ ergriffen hat. Ich schreibe Dir dieses Buch, damit Du spüren kannst, wie spannend das Tauchen ist. Schwer ist es nicht, aber einige Dinge musst Du wissen, damit Du richtig Spaß haben wirst:

Ich wollte schon immer mal tauchen. In vielen Filmen habe ich gesehen, wie Taucher in bunten Unterwasserlandschaften da-

hingeleiten. Schwerelos wie Astronauten im Weltall. Man konnte Schwärme von Fischen sehen, die völlig zutraulich den Menschen unter Wasser begegneten. Am meisten begeisterten mich die Begegnungen mit großen Schildkröten, Delfinen und sogar Haien. Schon bei dem Gedanken, einen Delfin unter Wasser zu sehen, kann ich es bald nicht mehr abwarten. Ich möchte unbedingt tauchen lernen! Was gibt es im Meer alles zu entdecken: Versunkene Schiffe und einen Goldschatz vielleicht? Wenn ich auf die Wasseroberfläche unseres Baggersees schaue,

Fertig machen zum
Tauchgang





▲ So sieht deine Urkunde bei PADI aus ...



▲ und so bei SSI

dann versuche ich mir vorzustellen wie es dort unten am Seegrund aussieht. Ob es da auch wie in den Filmen im Fernsehen spannende Begegnungen mit Fischen gibt? Meine Mama und mein Papa gehen schon lange tauchen. Sie haben mir von Begegnungen mit großen Hechten und Schwärmen von Barschen erzählt. So richtig vorstellen kann ich mir das schon, da ich auch Fotos von der Unterwasserwelt gesehen habe. Aber ich würde es gerne selbst sehen. Ich träume davon, das erste Mal wie ein Fisch unter der Wasseroberfläche zu atmen.

Zu meinem achten Geburtstag habe ich von meinen Eltern einen Kinder-Tauchkurs geschenkt bekommen. Der Kurs ist extra für Grundschulkinder ab acht Jahren gemacht. Damit mir nichts passieren kann, habe ich einen Tauchlehrer, der sich nur um mich kümmert. Ich bin schon ganz aufgeregt auf diesen Moment. Wie wird das sein, wenn ich das erste Mal abtauche und aus dieser Flasche am Rücken atmen werde? Bekomme ich genug Luft? Schließlich habe ich ja keine Kiemen wie die Fische. Wie wird das sein?

Was werde ich sehen? Der erste Tauchgang ist bestimmt in einem Pool. Dort ist das Wasser warm und klar und auch nicht so tief. Außerdem habe ich meinen Tauchlehrer immer an meiner Seite.

Tipps & Tricks

Wo kann ich tauchen lernen?

Es gibt mehrere große Ausbildungsverbände, die über Tauchshops und Tauchbasen weltweit Kindertauchkurse anbieten. Bei dem Verband PADI heißen die Kurse „Bubblemaker“ und „PADI Seal Team“. Bei dem Verband SSI kannst Du Dich zum „Scuba Ranger“ ausbilden lassen.

Egal wo Du hingehst, Du bist in guten und sicheren Händen von geschulten Tauchlehrern und wirst von Anfang an mit viel Spaß die neue Welt unter Wasser erforschen lernen.

**Was Du über die
Unterwasserwelt
wissen solltest**



