

BIRTE LORENZEN-HERRMANN · BORIS HERRMANN

MY OCEAN CHALLENGE

KURS AUF KLIMASCHUTZ

WAS UNSERE OZEANE JETZT BRAUCHEN

UND WAS DU DAZU BEITRAGEN KANNST



MIT BILDERN VON LARA PAULUSSEN

INHALTSVERZEICHNIS

I. ABENTEUER SEGELN

Herzlich willkommen an Bord	10
Einmal um die Welt	12
Das Rennboot Malizia-Seaexplorer	14
Leben an Bord	16
Herausforderungen auf See	18
Lebe deinen Traum!	20
Tierische Begleiter	22
Plastik im Ozean	24

II. OZEAN ERFORSCHEN UND KLIMAWANDEL VERSTEHEN

Forscherfreunde	28
Forschungsgeräte	30
Ozeandaten sammeln	32
Ozean und Klimawandel	34
Die Erde hat Fieber	36
Der Treibhaus-Effekt	38
Wobei entsteht CO ₂ ? Wohin verteilt sich CO ₂ ?	40
Klimadetektive	42
Albedo-Effekt und Permafrost	44
Ozeanversauerung	46
Meeresbewohner in Gefahr	48
Ausbeutung der Ozeane	50
Zu viel Fisch auf dem Tisch	52
Es ist fünf vor zwölf!	54
Die Folgen des Klimawandels	56
Vereinigt euch hinter der Wissenschaft!	58

III. NEUE LÖSUNGEN

Klar zur Klimawende!	62
Einsatz für den Klimaschutz	64
Was du für den Klimaschutz tun kannst	66
Was du beim Einkaufen tun kannst	68
Geheimwaffen gegen die Klimakrise	70
Ein Klima-Schergewicht	72
Korallenriffe retten	74
Leere Meere? Nein danke	76
Ufos unter Wasser?	78
Klar zur Energiewende!	80
Mit der Kraft des Windes	82
Berufe fürs Klima	84
Gemeinsam stark	86



Herzlich
willkommen
an Bord!



Wer das Buch gemacht hat	88
Bildverzeichnis	90
Impressum	93

ABENTEUER SEGELN

Teilst du meine Neugierde für den Ozean mit mir? Werde Teil unseres Teams!

Welche Auswirkungen des Klimawandels spüre ich auf dem Ozean?

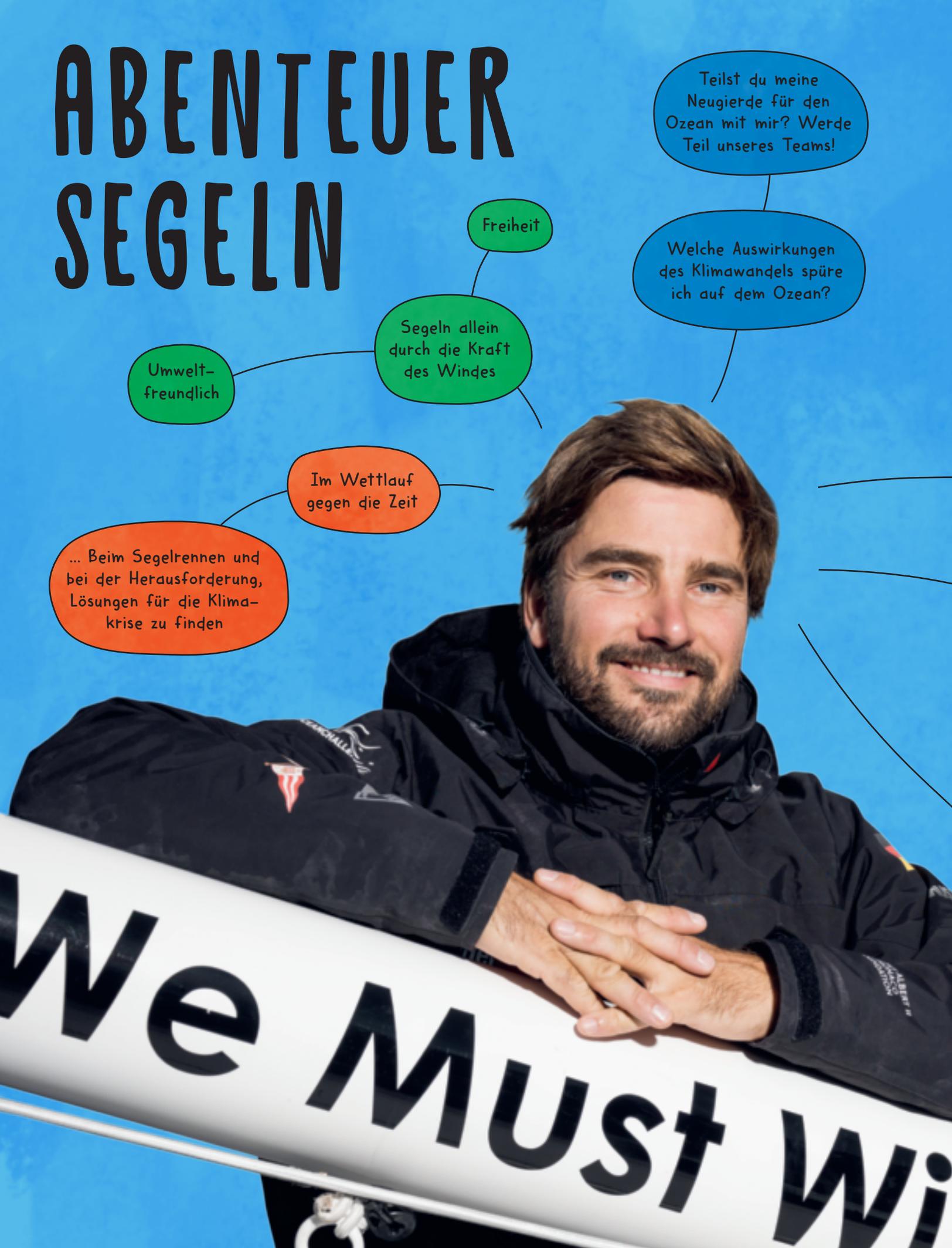
Freiheit

Segeln allein durch die Kraft des Windes

Umweltfreundlich

Im Wettlauf gegen die Zeit

... Beim Segelrennen und bei der Herausforderung, Lösungen für die Klimakrise zu finden



We MUST Wi



Herzlich willkommen an Bord!

Ich segele um die ganze Welt mit Kuts auf Klimaschutz: Das ist mein großer Traum.

Wir sind im Wettlauf gegen die Zeit bei unseren Segelrennen – aber vor allem alle gemeinsam bei der Herausforderung, Lösungen für den Klimawandel zu finden. Wir laden Dich ein, unsere spannenden Segelabenteuer mitzuerleben und einen Einblick in die Ozeanforschung auf unserem Boot zu gewinnen. Du wirst entdecken, was unsere Ozeane jetzt brauchen, was Du dazu beitragen kannst und welche spannenden Lösungen es gibt.

Wir sind voller Hoffnung, dass wir alle gemeinsam etwas bewegen können! Sei dabei und heuere bei Team Malizia an! Wir sitzen alle im selben Boot.

Euer Boris
mit dem Team Malizia

Komm, wir segeln um die Welt und erforschen den Ozean!

Lieber Boris,

ich habe Dein abenteuerliches Segelrennen um die Welt, das Vendée-Globe-Rennen, verfolgt. Das war richtig spannend!

Welche Herausforderungen erlebst Du auf den Weltmeeren? Wie ist das Leben an Bord?

Viele Grüße,
Marlene

Boris Herrmann
c/o Team Malizia
Monaco



U&E SEP 2015

