

**WAS
IST
WAS**

Junior

Band 27

Am Hafen



Mit Rätseln, Spielen
und Entdecker-Klappen!

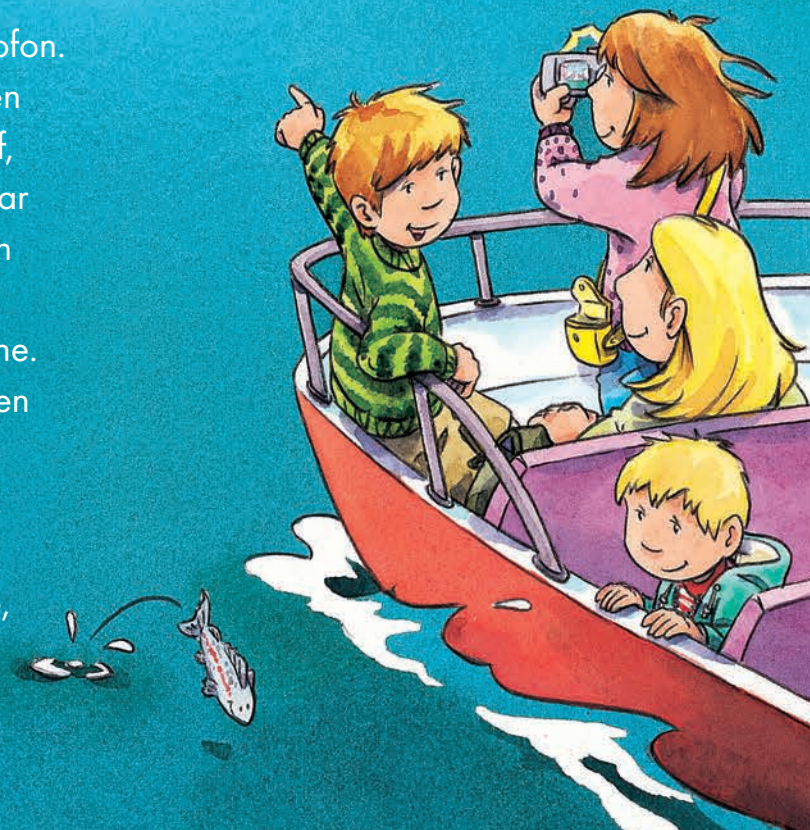


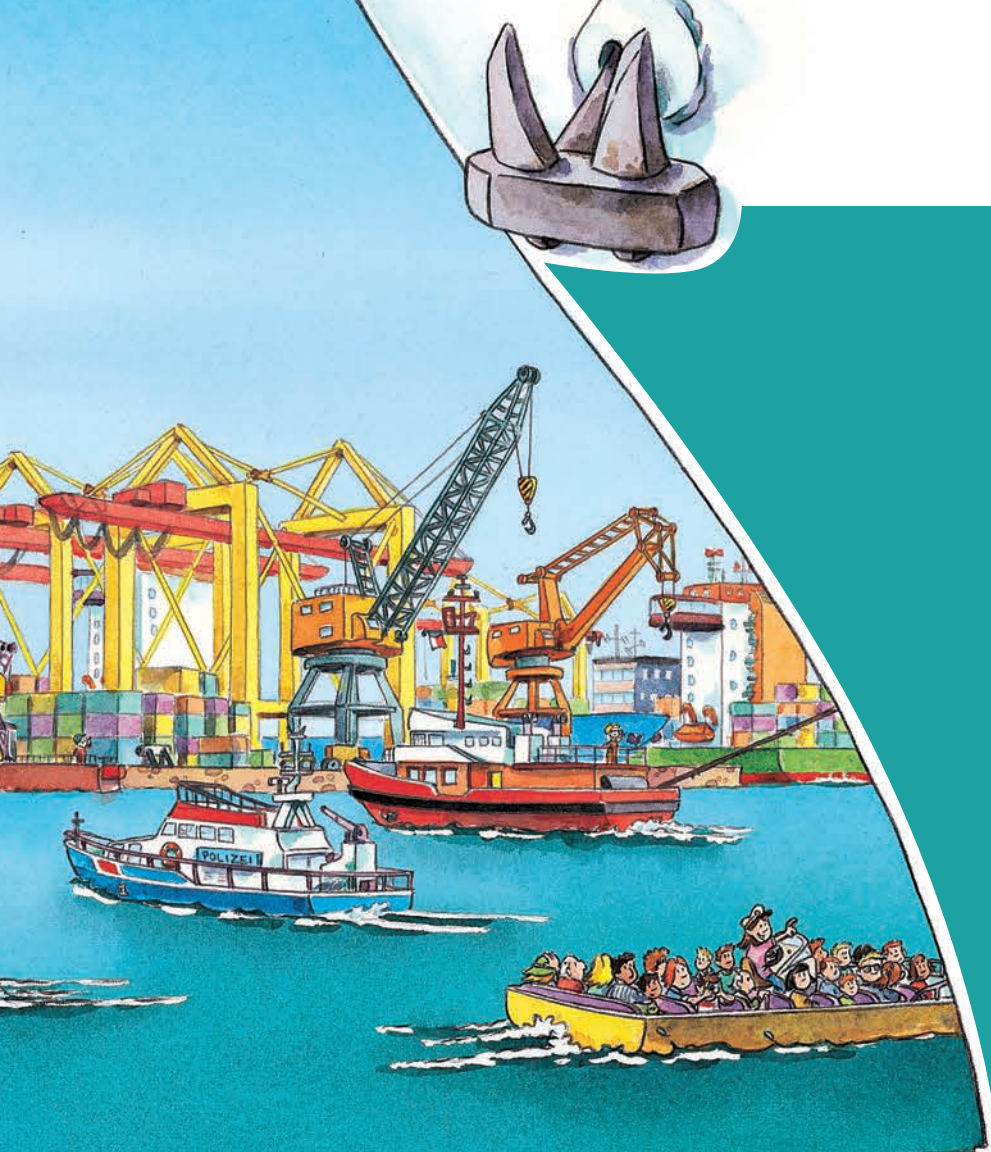
Wissen
TESSLOFF



Leinen los und Schiff ahoi!

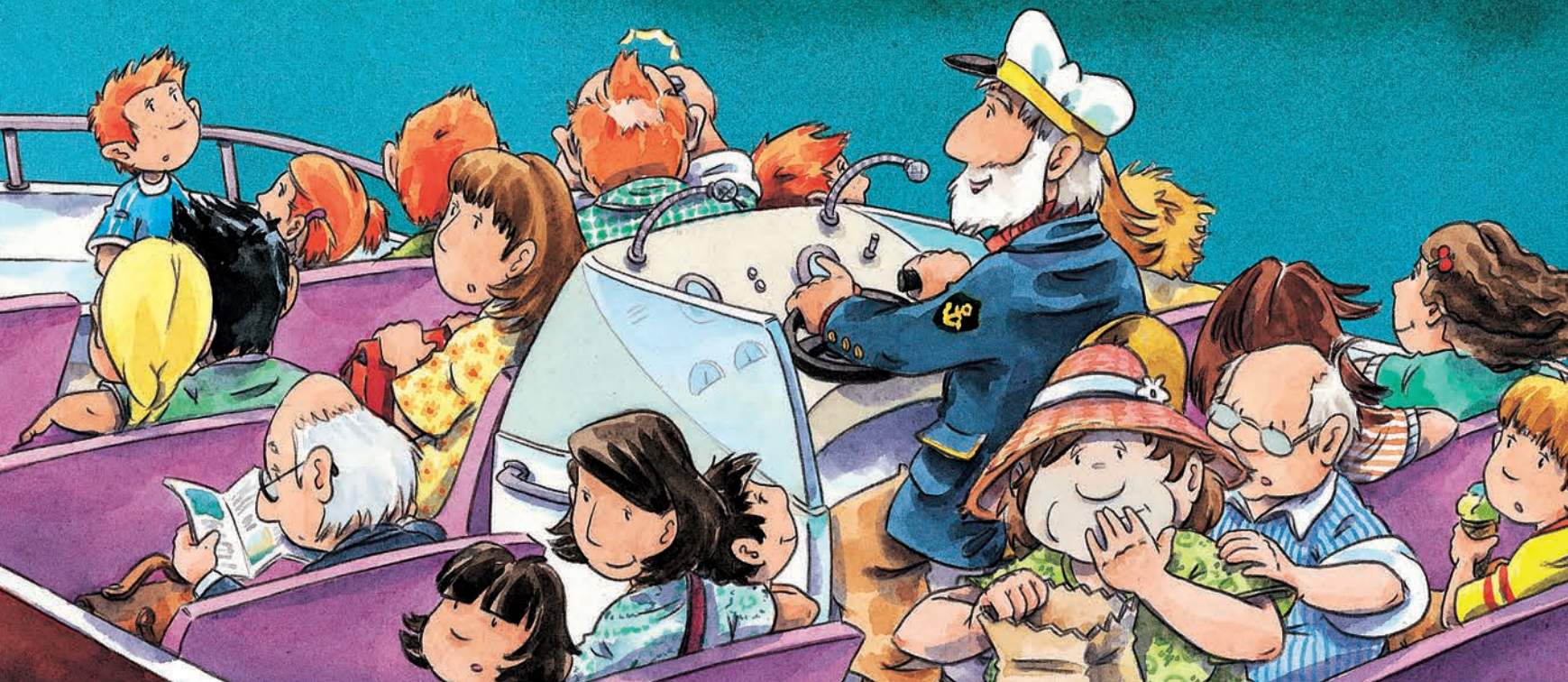
Sanft schaukelt die kleine Barkasse im grüngrauen Hafenwasser. „Wer kommt noch mit auf große Hafenrundfahrt?“, tönt Kapitän Fiete durchs Mikrofon. Emil und Jule sitzen bereits ganz vorn – dort haben sie die beste Sicht. Die Freunde freuen sich darauf, einen richtigen Seehafen kennenzulernen. Ein paar Leute steigen noch zu und suchen sich einen freien Platz. „Gleich werde ich seekrank“, murmelt eine ältere Dame und klammert sich an ihre Handtasche. Jule holt ihre Kamera hervor, sie möchte die großen Ozeanriesen fotografieren. Da, jetzt kommt ein tuckerndes Geräusch aus dem Bauch des Bootes. Kapitän Fiete hat den Motor angeworfen. „Na denn mal Leinen los“, begrüßt er seine Passagiere, „und ab geht die Fahrt!“





Inhalt

Wie sieht es am Hafen aus?	5
Was ist los am Kreuzfahrtterminal?	7
Wer hat im Hafen Vorfahrt?	8
Wer lädt all die Container aus?	11
Wie kommt die Ananas übers Meer?	12
Wer sorgt im Hafen für Sicherheit?	14
Was geschieht im Schwimmdock?	16
Wo gibt es frische Fische?	19
Wer legt im Jachthafen an?	21





Schau hin!

Im Hafen sind viele verschiedene Schiffe unterwegs. Entdeckst du die Barkasse von Kapitän Fiete?

Werftgelände

Schwimmdock

Das Hafenamts ist dafür zuständig, dass im Hafen alles gut funktioniert. Dort arbeitet der Hafenskapitän.

Wasserschutzpolizei

Der Kai ist ein mit einer Mauer befestigtes Hafenufer.

Museumsschiff



Fracht- und Containerhafen

Jachthafen

Mole mit Molenfeuer



Wie sieht es am Hafen aus?

Schnell nimmt die kleine Motorbarkasse Fahrt auf. Emil staunt, so riesig hätte er sich den Hafen nicht vorgestellt! Große Seehäfen sind weitverzweigt und haben viele verschiedene Bereiche. Es gibt dort eigene Anlegestellen für Passagier- und Fährschiffe. Kleine Yachten und Segelschiffe machen weiter draußen im Jachthafen fest. Und schon von Weitem sind die gewaltigen Containerbrücken des Frachthafens zu sehen. „Am Hafen ist immer etwas los“, weiß Kapitän Fiete. „Selbst bei Nacht laufen viele Schiffe ein und aus.“ Liegt ein Hafen nicht an der Küste, sondern im Landesinneren an einem Fluss oder Kanal, wird er Binnenhafen genannt.



Schlepper



Baggerschiff



Am Kreuzfahrtterminal legen große Passagierschiffe an und ab.

Am Fähranleger fahren Autos und Züge direkt in das Schiff.



In der Bordwand befindet sich eine kleine Luke. Durch sie werden die Vorräte in die Laderäume gebracht.

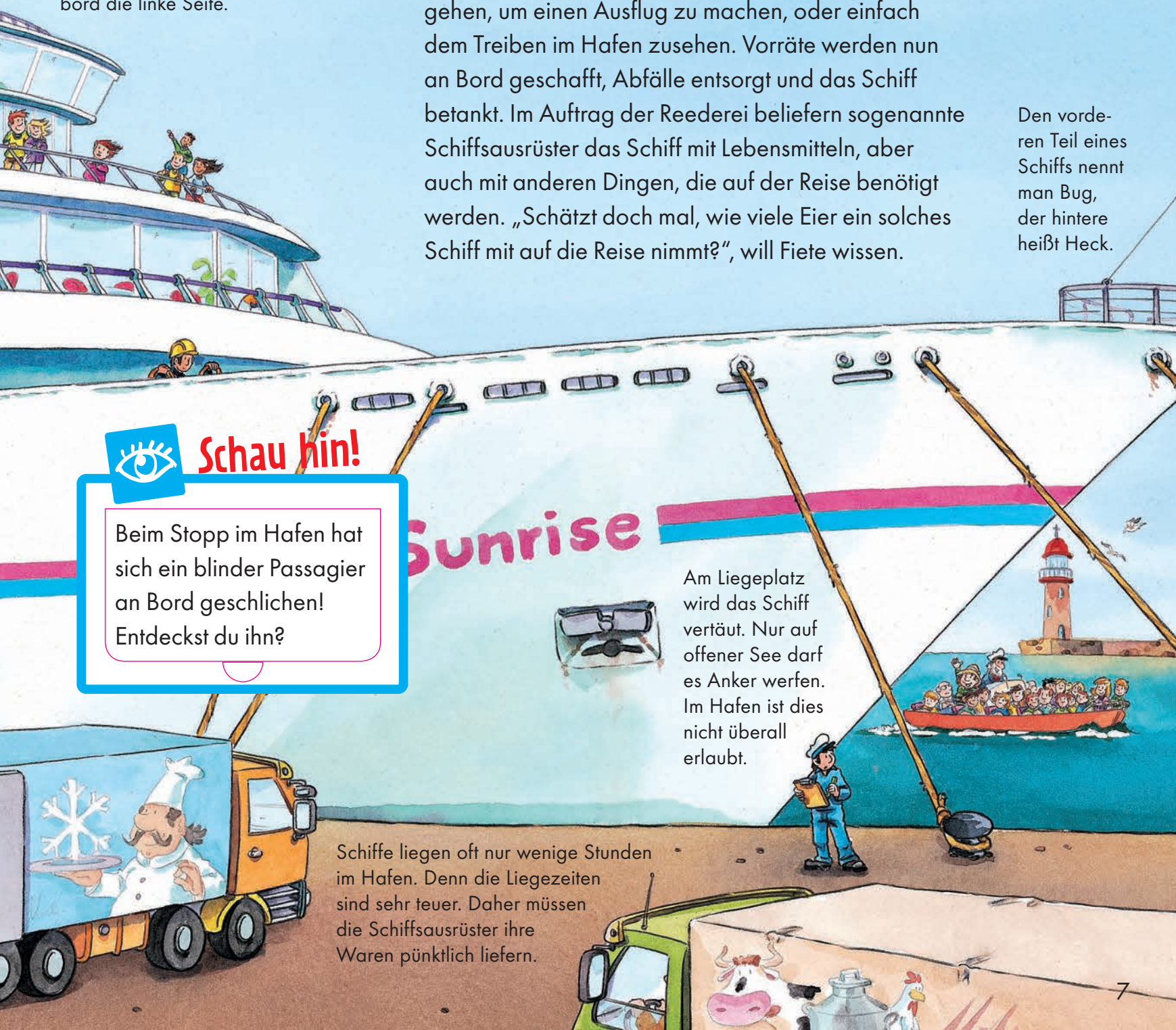


Was ist los am Kreuzfahrtterminal?

Das Kreuzfahrtschiff liegt hier steuerbord am Kai. Steuerbord meint die rechte Seite eines Schiffs (in Fahrtrichtung), backbord die linke Seite.

„Sieh mal, Emil“, ruft Jule begeistert, „das große Schiff!“ Am Kai hat ein prächtiges Kreuzfahrtschiff angelegt. Einige Passagiere steigen hier zu. Und für die Reisenden an Bord ist der Halt im Hafen eine willkommene Abwechslung. Sie können vom Schiff gehen, um einen Ausflug zu machen, oder einfach dem Treiben im Hafen zusehen. Vorräte werden nun an Bord geschafft, Abfälle entsorgt und das Schiff betankt. Im Auftrag der Reederei beliefern sogenannte Schiffsausrüster das Schiff mit Lebensmitteln, aber auch mit anderen Dingen, die auf der Reise benötigt werden. „Schätzt doch mal, wie viele Eier ein solches Schiff mit auf die Reise nimmt?“, will Fiete wissen.

Den vorderen Teil eines Schiffs nennt man Bug, der hintere heißt Heck.



Schau hin!

Beim Stopp im Hafen hat sich ein blinder Passagier an Bord geschlichen! Entdeckst du ihn?

Am Liegeplatz wird das Schiff vertäut. Nur auf offener See darf es Anker werfen. Im Hafen ist dies nicht überall erlaubt.

Schiffe liegen oft nur wenige Stunden im Hafen. Denn die Liegezeiten sind sehr teuer. Daher müssen die Schiffsausrüster ihre Waren pünktlich liefern.

Am Hafen



Was geschieht im Schwimmdock?
Wo gibt es frische Fische?
Wer hat im Hafen Vorfahrt?



„Schiff ahoi“ Emil und Jule auf großer Hafenrundfahrt:
Sie staunen über riesige Containerschiffe und begegnen
der Wasserschutzpolizei bei einem Einsatz ...
Viele informative Entdecker-Klappen wecken die Neugier
und laden Kinder ab 5 Jahren zum Mitmachen ein.



Mach mit!

Plüffige Rätsel
für Entdecker



Schau hin!

Unterhaltsame
Suchaufgaben



Schon gewusst?

Viele spannende
Zusatzinformationen

WAS IST WAS Junior gibt es als Bücher, Mitmach-Hefte und Hörspiel-CDs. Alle Infos unter www.wasistwas.de



über 25
Bände



© 2013 TESSLOFF VERLAG
Burgchriesstraße 2-4, 90419 Nürnberg
Alle Rechte vorbehalten.

ISBN 978-3-7086-1963-3



03/13

€ P | 9,95
€ A | 14,99

Illustrationen: Dirk Hennig Konzept und Text: Tatjana Marti
Fachberatung: Internationales Maritimes Museum, Hamburg; G. Menzel,
K. Köhmann, K. Schade, M. Schwartz; U. Storch, Zoll Hamburg; J. Klies
Gestaltung Umschlag: Lisa Haller, Kathy Scheuring
Gestaltung Innenseiten: Georg Schönwandt, rus design

Gedruckt in Deutschland.

www.tessloff.com

