

Colin Stuart

Entdecke den Nachthimmel

Ein fantastischer Führer durch
die Welt der Sterne und Planeten

Bassermann

ISBN 978-3-8094-4993-5

1. Auflage

© 2025 by Bassermann Verlag, einem Unternehmen der Penguin Random House Verlagsgruppe GmbH, Neumarkter Str. 28, 81673 München

© der englischsprachigen Originalausgabe 2025 by Quarto Publishing plc.

Entwickelt, gestaltet und hergestellt by The Bright Press, einem Imprint von The Quarto Group,
1 Triptych Place, London SE1 9SH, United Kingdom

Veröffentlicht unter dem Originaltitel *Discover the Night Sky*

Deutsche Übersetzung © Bassermann Verlag

Der Verlag behält sich die Verwertung der urheberrechtlich geschützten Inhalte dieses Werkes für Zwecke des Text- und Data-Minings nach § 44 b UrhG ausdrücklich vor. Jegliche unbefugte Nutzung ist hiermit ausgeschlossen.

Layout: Nia Williams

Umschlaggestaltung: Atelier Versen, Bad Aibling

Projektkoordination: Birte Dittmann

Übersetzung: Dr. Ulrike Kretschmer, München

Satz und Redaktion: Dr. Alex Klubertanz, Haßfurt

Herstellung: Astrid Wedemeyer

Printed in China

((FSC-Logo))

Inhalt

Kapitel 1: An alle Astronomen

Das Wunder des Nachthimmels	6
Dein Standort	8
Die Sterne	10
Mit der Sternkarte arbeiten	12
Das brauchst du	14
Bedeutung der Symbole	15

Kapitel 2: Sternbilder

Großer Bär und Kleiner Bär	18
Kreuz des Südens	19
Orion	20
Zentaur	21
Kassiopeia	22
Stier	23
Fuhrmann	24
Skorpion	25
Bärenhüter	26
Schütze	27
Löwe	28
Kiel des Schiffs	29
Leier	30
Tukan	31
Pegasus	32

Herkules	33
Schwan	34
Adler und Delfin	35
Großer Hund	36
Perseus	37
Zwillinge	38
Schwertfisch und Tafelberg	39
Andromeda	40
Walfisch	41
Krebs	42
Eridanus	43

Kapitel 3: Mehr als Sterne

Der Mond	46
Planeten	48
Die Milchstraße (und andere Galaxien)	50

Kapitel 4: Außergewöhnliche Phänomene

Finsternisse	54
Sternschnuppen	56
Kometen	58
Polarlichter	59
Rettet den Nachthimmel!	60
Glossar	62

