



Die **KATZE**
Geschichte, Biologie, Rassen

! Haupt
NATUR

Die englische Originalausgabe erschien 2020
bei Ivy Press, einem Imprint von The Quarto Group,
unter dem Titel *The Cat. A Natural History*

Copyright der englischsprachigen Originalausgabe:
© 2020 Quarto Publishing plc

Konzept, Gestaltung und Produktion:
Ivy Press
58 West Street, Brighton BN1 2RA, Großbritannien

Herausgeber David Breuer
Lektoratsleitung Tom Kitch
Künstlerische Leitung James Lawrence
Projekt-Lektorat Angela Koo
Gestaltung JC Lanaway
Redaktion Stephanie Evans
Bildredaktion Sharon Dortenzio
Illustrationen John Woodcock

Aus dem Englischen übersetzt von
Jorunn Wissmann, D-Binnen, Monika Niehaus, D-Düsseldorf,
und Coralie Wink, D-Dossenheim
Satz der deutschsprachigen Ausgabe:
Die Werkstatt Medien-Produktion GmbH, D-Göttingen

Der Haupt Verlag wird vom Bundesamt für Kultur mit einem
Strukturbeitrag für die Jahre 2016–2020 unterstützt.

Diese Publikation ist in der Deutschen Nationalbibliografie
verzeichnet. Mehr Informationen dazu finden Sie unter
<http://dnb.dnb.de>.

ISBN 978-3-258-08164-9

Alle Rechte vorbehalten.

Copyright © 2020 für die deutschsprachige Ausgabe: Haupt Bern
Jede Art der Vervielfältigung ohne Genehmigung des Verlages ist
unzulässig.
Printed in China

Um lange Transportwege zu vermeiden, hätten wir dieses Buch gerne
in Europa gedruckt. Bei Lizenzausgaben wie diesem Buch entscheidet
jedoch der Originalverlag über den Druckort. Der Haupt Verlag
kompensiert mit einem freiwilligen Beitrag zum Klimaschutz die
durch den Transport verursachten CO₂-Emissionen und verwendet
FSC-Papier aus nachhaltigen Quellen.





Die KATZE

Geschichte, Biologie, Rassen

SARAH BROWN

ÜBERSETZT VON JORUNN WISSMANN,
MONIKA NIEHAUS UND CORALIE WINK

HAUPT VERLAG

Inhalt

Die Katze – eine Einführung 6

KAPITEL 1

Evolution & Domestikation

Woher stammt die Familie Katzen?	14
Auftauchen der modernen Katzenlinien	16
Die Hauskatze und ihre nächsten Verwandten	18
Vom Wildtier zum Haustier	20
Mensch trifft Katze	22
Der Schritt über die Schwelle	26
Nicht mehr nur gestreift	32
Wie hat die Evolution die Katze verändert?	34

KAPITEL 2

Anatomie & Physiologie

Skelett & Muskulatur	38
Bewegung & Gleichgewicht	40
Schädel & Gebiss	42
Pfoten & Krallen	44
Haut & Fell	46
Physiologie	48
Der Sehsinn	52
Das Gehör	56
Der Tastsinn	58
Der Geruchssinn	60
Der Geschmackssinn	62
Nahrung & Trinken	64
Genetik	66



KAPITEL 3

Ökologie, Sozialstruktur & Verhalten

Ökologie	76
Kolonien & Streifgebiete	78
Soziale Strukturen bei Hauskatzen	80
Olfaktorische Kommunikation	82
Taktile Kommunikation	84
Visuelle Kommunikation	86
Vokale Kommunikation	88
Partnerwerbung & Paarung	90
Jungenaufzucht	94
Heranwachsen der Jungen	96
Sozialisation & Spiel	98
Weitere Entwicklung	102
Jäger & Beute	104
Kognition & Lernen	108



KAPITEL 4

Katzen & Menschen

Geliebt & gehasst	112
Katzen in der Kunst	116
Katzen & Menschen	120
Wie Katzen mit uns interagieren	124
Kommunikation mit Lauten	126
Interaktion mit Katzen	128
Bereichernder Umgang mit der Katze	130
Katzen tun uns gut	132



KAPITEL 5

Katzen heute

Der Preis des Erfolgs	136
Revierverhalten	138
Wohnungskatzen	142
Problemverhalten	146
Probleme mit Wildlingen & Streunern	152
Im Tierheim	154
Die Gesundheit der Katze	156

KAPITEL 6

Verzeichnis einiger Katzenrassen

Einführung in die Katzenzucht	160
Die Katzenrassen	166

Anhang

Einige medizinische Fachbegriffe	214
Weiterführende Literatur	216
Register	220
Über die Autorin & Danksagung	223
Bildnachweis	224