

ADRIAN RAINE

**ALS  
MÖRDER  
GEBOREN**

*Die biologischen Wurzeln  
von Gewalt und Verbrechen*

Aus dem Englischen  
von Hainer Kober

KLETT-COTTA

Klett-Cotta

www.klett-cotta.de

Die Originalausgabe erschien unter dem Titel »The Anatomy of Violence.  
The Biological Roots of Crime« im Verlag Pantheon Books, a division of Random House, Inc.,  
New York

© 2013 by Adrian Raine

Für die deutsche Ausgabe © 2015 by J. G. Cotta'sche Buchhandlung

Nachfolger GmbH, gegr. 1659, Stuttgart

Alle Rechte vorbehalten

Printed in Germany

Umschlag: Rothfos & Gabler, Hamburg

Unter Verwendung des Cover-Designs von © P. Cardon Webb

Gesetzt von Kösel Media GmbH, Krugzell

Gedruckt und gebunden von GGP Media GmbH, Pößneck

ISBN 978-3-608-94673-4

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek  
Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der  
Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten  
sind im Internet über <<http://dnb.d-nb.de>> abrufbar.

# INHALT

Vorwort 9

Einleitung 14

## 1. BASIC INSTINCTS

*Die evolutionäre Entstehung der Gewalt 23*

## 2. SAAT DES BÖSEN

*Die genetischen Grundlagen des Verbrechens 53*

## 3. MÖRDERSEELEN

*Funktionsstörungen gewalttätiger Gehirne 80*

## 4. KALTBLÜTIGE KILLER

*Das autonome Nervensystem 125*

## 5. BESCHÄDIGTE GEHIRNE

*Neuroanatomie der Gewalt 165*

## 6. NATURAL-BORN KILLERS

*Frühe Einflüsse auf die Gesundheit 221*

## 7. EIN REZEPT FÜR GEWALTTÄTIGKEIT

*Fehlernährung, Metalle und seelische Gesundheit 249*

## 8. DAS BIOSOZIALE PUZZLE

*Die Teile zusammenfügen 291*

9. VERBRECHEN HEILEN

*Biologische Interventionen* 327

10. DAS GEHIRN VOR GERICHT

*Gesetzliche Folgen* 362

11. DIE ZUKUNFT

*Was wird uns die Neurokriminologie bringen?* 392

Anmerkungen 445

Ausführliches Inhaltsverzeichnis 505

Autorenregister 508

Sachregister 511