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