



# INHALTSVERZEICHNIS

## GRUNDLAGEN

### Feststellung des Todes

- 1 Frühes postmortales Intervall 2
- 2 Spätes postmortales Intervall 6
- 3 Beurteilung des Todeszeitpunkts 8

### Ärztliche Leichenschau

- 4 Grundlagen der ärztlichen Leichenschau 10
- 5 Praktische Durchführung der ärztlichen Leichenschau 12
- 6 Todesbescheinigung 14

### Sektion

- 7 Sektionen gemäß Strafprozessordnung 16
- 8 Klinische und sonstige Sektionen 18

### Untersuchung Lebender

- 9 Körperliche Untersuchungen gemäß Strafprozessordnung 20
- 10 Verletzungen durch eigene Hand 22

## SPEZIELLE RECHTSMEDIZIN

### Vitalität

- 11 Vitalitätszeichen und Altersschätzung von Verletzungen 26

### Plötzlicher natürlicher Tod

- 12 Plötzlicher Tod aus natürlicher Ursache 28

### Traumatologie

- 13 Stumpfe Gewalt 32
- 14 Scharfe Gewalt 38
- 15 Grundlagen des Ersticken 42

- 16 Ersticken durch Erhängen 44
- 17 Ersticken durch Erdrosseln/Erwürgen 46
- 18 Weitere Formen des Erstickens 48
- 19 Tod im Wasser 50
- 20 Bolustod 52
- 21 Schuss 54
- 22 Thermische Einwirkungen 58
- 23 Elektrizität 60
- 24 Kindesmisshandlung 62

### Toxikologie

- 25 Grundlagen der forensischen Toxikologie 64
- 26 Spezielle Intoxikationen 66

### Alkoholbegutachtung

- 27 Alkohol 70

### DNA-Analytik

- 28 Grundlagen der DNA-Analyse 74
- 29 Spurenuntersuchungen 76
- 30 Abstammungsuntersuchungen 78

### Der Arzt als Sachverständiger und Arztrecht

- 31 Der Arzt als gerichtlicher Sachverständiger 80
- 32 Arztrechtsfragen 82

## FALLBEISPIELE

- 33 Fall 1: Arztkonsultation oder Untersuchung nach StPO? 88
- 34 Fall 2: Fremde Hand oder Selbstbeschädigung? 90
- 35 Fall 3: Unfall oder fremde Hand? 92
  
- 36 Register 94