

# 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 . . . . . 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 Erstickens . . . . . 42
- 16 Ersticken durch Erhängen . . . . . 44
- 17 Ersticken durch Erdröseln/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

- 31 Sachverständiger oder sachverständiger Zeuge . . . . . 80

### ARZTRECHT

- 32 Arztrechtsfragen . . . . . 82

## Fallbeispiele

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

## Anhang

- 36 Abbildungsverzeichnis . . . . . 98
- 37 Register . . . . . 99