

Inhalt

Vorwort IX

Einleitung 1

1

**Historie –
Wie die Wissenschaft zur Verbrechensbekämpfung kam 9**

2

Daktyloskopie – Von Fingern und Spuren 19

3

Stumme Zeugen – Sachbeweise und Kriminaltechnik 63

4

Unsichtbare Zeugen – Die Rückkehr der Zeichen 79

5

Von Lupen, Fischen und Spurensuchern 103

6

Von Mikroskopen und gebeugtem Licht 119

7

Durchschaut – Mit UV- und Röntgenstrahlen auf der Suche 141

8

**Infrarotlicht und Radarwellen – Von Schaum, Rasern
und kaltem Licht 193**

VII

9

REM und Co. – Wie man mit Elektronen »sehen« kann 217

10

Sondenmikroskope – Auf die Spitze getrieben 255

11

Ein Blick über den Tellerrand 273

Literaturverzeichnis 285

Glossar 291

Sachverzeichnis 299