

Patrick Voss-de Haan  
**Physik auf der Spur**

*Kriminaltechnik heute*



**WILEY-  
VCH**

WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA

# Inhalt

Vorwort IX

Einleitung 7

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 703

**6**  
Von Mikroskopen und gebeugtem Licht 779

7  
Durchsicht - Mit UV- und Röntgenstrahlen auf der Suche 747

8  
Infrarotlicht und Radarwellen - Von Schaum, Rasern  
und kaltem Licht 793

**9**

**REM und Co. - Wie man mit Elektronen »sehen« kann 277**

**10**

**Sondenmikroskope - Auf die Spitze getrieben 25s**

**n**

**Ein Blick über den Tellerrand 273**

**Literaturverzeichnis 285**

**Glossar 297**

**Sachverzeichnis 299**