

# Kriminalistik

Handbuch für Praxis und Wissenschaft

Band 2

herausgegeben von

Prof. Dr. iur. Edwin Kube

Abteilungspräsident, Bundeskriminalamt

Hans Udo Störzer

Regierungsdirektor, Bundeskriminalamt

Klaus Jürgen Timm

Direktor des Hessischen Landeskriminalamtes



RICHARD BOORBERG VERLAG  
STUTTGART · MÜNCHEN · HANNOVER  
BERLIN · WEIMAR · DRESDEN

# Inhalt

Abkürzungen . . . . .	XIV
21. Kriminaltechnik: Entwicklung, Stand und Perspektiven – ein Überblick . . . . .	1
WOLFGANG STEINKE	
22. Serologie . . . . .	25
EKKEHARD KISSLING	
23. Schußspurenuntersuchungen . . . . .	51
WOLFGANG LICHTENBERG	
24. Sprengstoffe und Sprengvorrichtungen . . . . .	71
KLAUS KNUTH	
25.1 Forensische Werkstofftechnik . . . . .	93
HORST KATTERWE	
25.2 Lack und Glas . . . . .	121
RAINER SCHULZE	
26. Bodenkunde/Mikrobiologie . . . . .	135
HELMUT DEMMELMEYER	
27.1 Aufgaben und Prüfungsmöglichkeiten im Rahmen der chemisch-physikalischen Urkundenuntersuchungen . . . . .	151
FRITZ KÖHLER	
27.2 Die elektrofotografische Vervielfältigung aus kriminaltechnischer Sicht . . . . .	173
HANS GERHARD HEUSER	
28. Beweislehre . . . . .	189
ARMIN NACK	
29. Fahndung . . . . .	213
JÜRGEN ZEIGER	
30. Observation . . . . .	263
JÜRGEN PETER	
31. Internationale polizeiliche Zusammenarbeit . . . . .	287
RAINER SCHMIDT-NOTHEN	
32. Internationale Rechtshilfe . . . . .	303
GERALD MÖBIUS	
33. Internationale polizeiliche Zusammenarbeit innerhalb der EG-Länder am Beispiel von TREVI . . . . .	317
MANFRED SCHREIBER	
34. Tötungsdelikte . . . . .	325
ARMIN MÄTZLER	
35. Brand- und Sprengdelikte . . . . .	345
PETER KÖHLER	
36. Massenkriminalität . . . . .	359
HANS KOLLISCHON	

## Inhalt

---

37.	Rauschgift . . . . .	381
	KLAUS MELLENTHIN	
38.	Sexualdelikte . . . . .	407
-	SIEGLINDE GUBA	
39.	Umweltdelikte . . . . .	427
	HEINRICH LOTZ	
40.	Wirtschaftskriminalität . . . . .	445
	JOHANN KUBICA	
41.	Organisierte Kriminalität . . . . .	501
	WOLFGANG SIELAFF	
42.	Geiselnahmen und Entführungen . . . . .	529
	BERND PAUL	
43.	Verhütung und Aufklärung von Straftaten in Unternehmen . . . . .	557
	WILHELM SIEMON / HANS-JOACHIM LANGE	
44.	Kriminalistische Besonderheiten in Österreich . . . . .	593
	ROBERT KÖCK / WOLFGANG ZEINER	
45.	Kriminalistische Besonderheiten in der Schweiz . . . . .	621
	EUGEN THOMANN	
46.	Datenschutz und informationelle Tätigkeit der Polizei . . . . .	627
	ERNST-HEINRICH AHLF / HANS UDO STÖRZER / GOTTFRIED VORDERMAIER	
47.	Entwicklung der polizeilichen Informationstechnik . . . . .	709
	HANS-LUDWIG ZACHERT / JÜRGEN ZEIGER	
48.	Kriminaltechnik im Jahre 2000 . . . . .	733
	WOLFGANG STEINKE	
49.	Entwicklungsbedingungen und Tendenzen der Kriminalistik . . . . .	763
	EDWIN KUBE / KLAUS JÜRGEN TIMM	
	Stichwortverzeichnis zu Band 1 und 2 . . . . .	793

### Inhalt von Band 1

1. Theoretische Kriminalistik  
EDWIN KUBE / MANFRED SCHREIBER
2. Organisation der Strafverfolgungsorgane in der Bundesrepublik  
Deutschland  
HEINZ BÜCHLER
3. Organisation der Strafverfolgungsorgane in Österreich  
ROBERT KÖCK / WOLFGANG ZEINER
4. Organisation der Strafverfolgungsorgane in der Schweiz  
EUGEN THOMANN
5. Kriminalistische Diagnose, Prognose und Strategie auf Makro-  
und Mikroebene (Methodendarstellung)  
WOLFGANG HEINZ / KARL-FRIEDRICH KOCH
6. Kriminalistische Handlungslehre  
CARL-ERNST BRISACH

- 
7. Strafprozessuale Zwangsmaßnahmen  
RALF KRÜGER
  8. Taktische Aspekte bei der Anwendung strafprozessualer  
Zwangsmaßnahmen  
DIETRICH SAUER
  9. Polizeiliche Information und Kommunikation  
KLAUS JÜRGEN TIMM
  10. Verbrechensvorbeugung, insbesondere die operative  
Straftatenverhütung  
ALFRED STÜMPER
  11. Die Aufdeckung von Straftaten  
HANS UDO STÖRZER
  12. Aufklärung von Straftaten als strategische Aufgabe  
JÖRG ZIERCKE / HANS-PETER JANSEN / ROLAND FINKEL
  13. Vernehmung  
ROLF BENDER / FRANK WARTEMANN
  14. Tatortarbeit  
SIEGFRIED SEEMANN
  15. Spurenlehre  
RICHARD KARL MÖRBEL
  16. Identifizierung durch Vergleich von Körpermerkmalen,  
insbesondere anhand von Lichtbildern  
FRIEDRICH SCHWARZFISCHER
  17. Identifizierung durch Daktyloskopie  
GERHARD OCHOTT
  18. Handschriften  
MANFRED RUDOLF HECKER
  19. Die Erkennung von Personen anhand ihrer Stimme  
HERMANN J. KÜNZEL
  20. Forensischer linguistischer Textvergleich  
KLAUS-ULRICH PERRET / ALOIS BALZERT
- Stichwortverzeichnis