

Naturwissenschaftliche Kriminalistik

von *Hans-Werner Hamacher*

Direktor des LKA Nordrhein-Westfalen a.D.

1. Begriffe, Grundlagen, Bedeutung	Seite 4
1.1 Naturwissenschaften	Seite 4
1.2 Naturwissenschaftliche Kriminalistik	Seite 4
1.3 Untersuchungsziele	Seite 5
1.4 Untersuchungsvorbedingungen	Seite 5
1.5 Vorzüge des Sachbeweises	Seite 6
1.6 Wissenschaftsbereiche	Seite 7
2. Untersuchungs- und Sammelstellen	Seite 7
3. Untersuchungsmethoden	Seite 8
3.1 Grundrichtungen	Seite 8
3.2 Beweisziele	Seite 9
3.3 Spurenkundliche Untersuchungen	Seite 12
3.4 Physikalisch-Chemische Untersuchungen	Seite 12
3.5 Biologische Untersuchungen	Seite 20
3.6 Elektronische Datenverarbeitung	Seite 33
4. Grundsätze der Spurenkunde	Seite 35
4.1 Spuren-Definitionen	Seite 35
4.2 Spurensuche	Seite 37
4.3 Spurensicherung	Seite 39
4.4 Spurentransport/ Untersuchungsantrag	Seite 47
5. Spurenkomplexe	Seite 49
5.1 Fuß- und Fahrspuren	Seite 51
5.2 Werkzeugspuren	Seite 56
5.3 Materials Spuren	Seite 62
5.4 Biologische Spuren	Seite 72
5.5 Diebesfallen	Seite 79
6. Gutachten/ Gutachter	Seite 85
Literaturverzeichnis	Seite 90
Stichwortverzeichnis	Seite 91