

Inhaltsverzeichnis

Geleitwort – Prof. Dr. Klaus Püschel	9
Vorwort der Herausgeber	11
1 Geschichte	15
2 Professoren (Direktoren/Leiter)	17
3 Zentralisierung der Obduktionen in Mainz	27
4 Forensische Traumatomechanik <i>Prof. Dr. R. Mattern</i>	29
5 Forensische Altersdiagnostik <i>Prof. Dr. Th. Riepert</i>	31
6 Forensische Osteologie	33
7 Zusammenarbeit mit der Identifizierungs- kommission des BKA (IDKO)	35
8 Mitgliedschaft im Sonderforschungsbereich Immun- pathogenese	37
9 Einführung des genetischen Fingerabdrucks – Zeitalter der DNA-Technologie <i>Prof. Dr. P. M. Schneider</i>	39
10 EDNAP – The European DNA Profiling Group <i>Prof. Dr. P. M. Schneider</i>	45

11	Erforschung der funktionellen Bedeutung des Polymorphismus der 4. Komponente des Komplementsystems	
	<i>Prof. Dr. P. M. Schneider</i>	47
12	Tagungen, Kongresse, Workshops 1986–2007	49
13	Forensische Toxikologie: Die Jahre 1946–1996	
	<i>Dr. Jürgen Becker</i>	53
14	Forensische Toxikologie: Entwicklung seit 1997	
	<i>PD Dr. Jörg Röhrich</i>	59
15	Untersuchungsstelle für Blutalkohol	
	<i>Dr. Thomas Kaufmann</i>	67
16	Klinische Rechtsmedizin	
	<i>Prof. Dr. Ch. Rittner</i>	69
17	Mitwirkung in Ethikkommissionen	71
18	Akkreditierung des Institutes für Rechtsmedizin bei der Deutschen Akkreditierungsstelle Chemie (DACH)	
	<i>Dr. Jürgen Becker</i>	73
19	Prof. Urban: Institutsleiter und Dekan	77
20	Virtuelle Rechtsmedizin in Coronazeiten	79
21	Bildgebende Verfahren – vom Röntgen zum CT: die forensische Virtopsie	81
22	Meine Zeit am Mainzer Institut – ein Rückblick	
	<i>Prof. Dr. R. Mattern</i>	83

Anhang	85
Kasuistik zu Birgit Dressel – <i>Prof. Dr. R. Mattern</i>	85
Katastrophe bei der Flugschau 1988 in Ramstein <i>Prof. Dr. Ch. Rittner</i>	87
Vertebralarterienthrombose nach Bagatellunfall <i>Prof. Dr. R. Mattern</i>	89
Forensische DNA-Analyse mittels MZ1.3 bei einem Tö- tungsdelikt – <i>Prof. Dr. P. M. Schneider</i>	90
Funktionelle Bedeutung der HERV-K(C4) Insertion <i>Prof. Dr. P. M. Schneider</i>	92
Abbildungsverzeichnis	95
Autorenverzeichnis	96
Allgemeine Literaturverzeichnisse:	105