

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 |