

Editorial · Editorial*K. Püschel · R. Dettmeyer*

- 1 **Gemeinsame Herausgeberschaft**
Joint editorship

Originalien · Original articles*S. Kraus · M. Graw · S. Gleich*

- 2 **Suizide im Schienenverkehr. Kriminalistische und rechtsmedizinische Aspekte**
Railway suicides. Criminological and medicolegal aspects

F. Zack · S. Puchstein · A. Büttner

- 9 **Letalität von Blitzunfällen**
Mortality of lightning accidents

Übersichten · Review articles*F. Ramsthaler · C.G. Birngruber · M. Kettner · M.A. Verhoff · I. Burkholder*

- 12 **Studien und statistische Ergebnisse in der Forensik. Schwachpunkte in Planung, Auswertung, Interpretation und Reporting**
Statistical results in forensic studies. Pitfalls in planning, evaluation, interpretation and reporting

S. Holley · O. Peschel · M. Graw

- 22 **Angewandte Kindermodelle in der passiven Fahrzeugsicherheit. Eine Übersicht**
Applied child models in passive automotive safety. A Review

Kasuistiken · Case reports*U. Schmidt · G. Hahn · K. Geiger · C. Erfurt*

- 29 **Extrakranielle Verletzungen bei schwerem Schütteltrauma. Spinale Subarachnoidalblutung und Simon-Blutungen der Halswirbelsäule**
Extracranial injuries caused by severe shaking. Spinal subarachnoid hemorrhage and Simon's bleedings in the cervical spine

P. Schuller-Götzburg

- 34 **Forensisch-odontologische Identifizierung der Opfer des Flugunfalls Zell am See**
Forensic odontological identification of victims of the aircraft collision at Zell am See

J.-H. Modrow · O. Revyakina · H. Reder · J. Hasse · N. von Wurmb-Schwark · T. Schwark

- 42 **Molekulargenetische Identifikation von *Canidae* in der forensischen Praxis**
Molecular genetic identification of *Canidae* in the forensic practice

B. Heitkötter · R. Schulz · D. Koch · P.F. Schmidt · A. Schmeling · D. Wittschieber

- 47 **Interdisziplinäre Aufklärung eines ungewöhnlichen Stromunfalls**
Interdisciplinary clarification of an unusual electrical accident

A. Tzikas · S. Kornappel · K. Püschel

- 53 **Autoerotic deaths and low socioeconomic status. Presentation of two cases**
Autoerotische Todesfälle und niedriger sozioökonomischer Status. Zwei Kasuistiken

Der interessante Fall im Bild · Photo essay

- C. Schröder · K. Püschel · S. Anders
 56 „Seppuku für Fortgeschrittene“.
 Außergewöhnliche Selbsttötung mit Samuraischwert
 Seppuku for advanced persons. Unusual suicide with a samurai sword



© b.heeser / fotolia.com

Ein ungewöhnlicher Suizid wurde mit einem Samuraischwert verübt. Mehr dazu lesen Sie ► ab S. 56

Medizinrecht · Legal judgements

- B. Zinka · O. Peschel · U. Schulte-Sasse
 61 Nosokomiale Infektionen. Probleme der Geltendmachung zivil- oder strafrechtlicher Ansprüche
 Nosocomial infections. Problems of asserting civil and criminal claims

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

- D. Mebs · M. Kettner
 67 Vergiftungen durch Tiere des Festlands. Forensische und toxikologische Aspekte
 Intoxications due to venomous and poisonous terrestrial animals.
 Forensic and toxicological aspects
- 75 Fragebogen
 Questionnaire

**Verschiedenes · Miscellaneous**

- 77 Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin · Notification
 Termine · Forthcoming meetings
 Impressum · Imprint
 Vorschau · Preview

Titelbild: © mgkuijpers/fotolia Green mamba/Dendroaspis angusticeps

Zielsetzung der Zeitschrift

Rechtsmedizin bietet Fachärzten für Rechtsmedizin ein Forum zur wissenschaftlichen Information und kritischen Diskussion. Neben Beiträgen aus der Forensischen Pathologie und Traumatologie werden Arbeiten zu verkehrsmedizinischen, toxikologischen, serologischen, versicherungsmedizinischen, psychopathologischen und arztrechtlichen Themen publiziert.

Praxisorientierte Übersichtsarbeiten greifen ausgewählte Themen auf und bieten dem Leser eine Zusammenstellung aktueller Erkenntnisse aus allen Bereichen der Rechtsmedizin. Neben der Vermittlung von relevantem Hintergrundwissen liegt der Schwerpunkt dabei auf der Bewertung wissenschaftlicher Ergebnisse unter Berücksichtigung praktischer Erfahrung. Der Leser erhält konkrete Handlungsempfehlungen.

Frei eingereichte Originalien ermöglichen die Präsentation wichtiger klinischer Studien und dienen dem wissenschaftlichen Austausch.

Kasuistiken beschreiben interessante und ungewöhnliche Fallbeispiele aus der Praxis. Beiträge der Rubrik „CME Zertifizierte Fortbildung“ bieten gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und machen ärztliche Erfahrung für die tägliche Praxis nutzbar. Nach Lektüre der Beiträge kann der Leser sein erworbenes Wissen überprüfen und online CME-Punkte erhalten. Die Rubrik orientiert sich an der Weiterbildungsordnung des Fachgebiets.

Aims & Scope

Rechtsmedizin is an internationally recognized journal dealing with all aspects of forensic medicine. It provides information on current developments in forensic pathology, traumatology, traffic medicine, toxicology, serology, insurance medicine, psychopathology and legal medical issues.

Freely submitted original papers allow the presentation of important clinical studies and serve scientific exchange.

Case reports feature interesting and unique cases thus providing a platform for scientific information and critical discussion.

Comprehensive reviews on a specific topical issue focus on providing evidenced based information on all aspects of the field.

Review articles under the rubric "Continuing Medical Education" present verified results of scientific research and their integration into daily practice.

Review: All articles of Rechtsmedizin are reviewed. Original papers and case reports undergo a peer review process.

Declaration of Helsinki: All manuscripts submitted for publication presenting results from studies on probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki.

Indexed in EMBASE and Scopus