

Originalien · Original articles

- J. Froch-Cortis · B. Skarupke · M. Weber · M. A. Rothschild*
169 Silikonabformungen am Knorpel als werkzeugspurenkundlicher „Fingerabdruck“
 Silicone castings on cartilage as tool mark-scientific “fingerprints”
C. Grove · S. N. Kunz · S. J. Lochner
- 177 Tödliche Bergunfälle. Forensische Begutachtung am Institut für Rechtsmedizin München 2004–2014**
 Fatal mountain accidents. Forensic expert opinion at the Institute of Forensic Medicine Munich 2004–2014
S. Stoll · S. Krüger · G. Roeder · S. Kraus · W. Keil
- 184 Hydrogen cyanide in fire tests. Forensic aspects**
 Cyanwasserstoff im Brandversuch. Forensische Aspekte
S. N. Kunz · E. Tutsch-Bauer · M. Graw · J. Adamec
- 189 Tonkrugschläge gegen den Schädel. Biomechanische Aspekte des 0,5-l-Tonkrugs als Schlagwaffe**
 Blows to the skull with a beer stein. Biomechanical aspects of a 0.5 l beer stein as a striking weapon
M. Peters · M. Tsokos · C. Buschmann
- 197 Medico-legale Aspekte der (not-)ärztlichen Leichenschau. Medizinrechtliche Untersuchung von Bußgeldverfahren in den Bundesländern Berlin und Brandenburg**
 Medico-legal aspects of post-mortem examinations performed by (emergency) physicians. Analysis of fine/penalty proceedings in the federal states of Berlin and Brandenburg

Übersichten · Review articles

- A. Klein · L. Neumann · K. Püschel*
211 Amussat- und andere typische Zeichen der Strangulation. Literaturreview zu den Merkmalen am Hals von Strangulationsopfern
 Amussat's and other typical signs of strangulation. Review of the literature on neck lesions in victims of hanging

Technische Mitteilung · Technical note

- D. Gümbel · F. Schneider · M. Frank · B. Bockholdt · M. Napp · A. Ekkernkamp · S. Langner*
218 Genauigkeit der Harnblasenvolumetrie. Sonographie vs. 3D-Computertomographie
 Accuracy of bladder volumetry. Ultrasound versus 3D computed tomography
C. Schyma · J. Brüning · B. Madea · C. Jackowski
- 224 Die Endoskopie des Waffenlaufes**
 Endoscopy of a firearm's barrel

Kasuistiken · Case reports

- J. Manhart · J. Kozłowski · D. Rentsch · R. Kegler · I. Lindner · D. Meißner · A. Büttner*
230 Jagdgeschwader 27. Flugbenzin konserviert Zeitgeschichte
 Fighter squadron 27. Aviation fuel preserves contemporary history



Überprüfung der Abformungen auf ihre Qualität: Vergleich der abgeformten Spuren vor (links) und nach (rechts) Reinigung des Knorpels mit Alkohol. Lesen Sie mehr ab ► S. 169

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

F. Musshoff · B. Madea

- 237 **Forensisch-toxikologische Eignungsuntersuchungen.
Teil 2: Untersuchungsmaterialien und Anforderungen an die Analytik**
Forensic toxicological analyses for aptitude testing.
Part 2: Sample material and analytical requirements

- 249 **Fragebogen
Questionnaire**



Verschiedenes · Miscellaneous

- 251 **Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin · Notification**

Termine · Forthcoming meetings

Impressum · Imprint

Vorschau · Preview

Titelbild: Links: 70°-Endoskop-Optik, Canon EOS 500 D, ISO 100, Brennweite 80 mm, Blende F9, Belichtung 2s. Spuren nach Modellbeschuss mit unterschiedlichen Revolvern 38 special.
Rechts: 0°-Endoskop-Optik, Leica MC170HD, Bild aus Videosequenz. Walther PP 7,65 mm Browning
© Aus dem Beitrag von C. Schyma, Die Endoskopie des Waffenlaufes, DOI: 10.1007/s00194-016-0086-1

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