

## Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: A. Schmeling, Münster · K. Püschel, Hamburg

## Forensische Altersdiagnostik III · Forensic age diagnostics III

A. Schmeling · K. Püschel

- 457 **Einführung zum Thema: Forensische Altersdiagnostik III. Neue Forschungsergebnisse und aktuelle Debatten**

Introduction to the topic: Forensic age diagnostics III. New research results and current debates

E. Rudolf

- 459 **Entschlüsseungen Deutscher Ärztetage über die forensische Altersdiagnostik**  
Resolutions from the Deutsche Ärztetage on refugee-related age assessment

A. Schmeling · S. Schmidt · R. Schulz · D. Wittschieber · E. Rudolf

- 467 **Studienlage zum zeitlichen Verlauf der Schlüsselbeinossifikation**  
Studies on the time course of clavicular ossification

A. Schmeling · G. Geserick · M. Tsokos · R. Dettmeyer · E. Rudolf · K. Püschel

- 475 **Aktuelle Diskussionen zur Altersdiagnostik bei unbegleiteten minderjährigen Flüchtlingen**  
Current discussions on age diagnostics in unaccompanied minor refugees

R. Schulz · S. Schmidt · H. Pfeiffer · A. Schmeling

- 480 **Sonographische Untersuchungen verschiedener Skelettregionen. Forensische Altersdiagnostik bei lebenden Jugendlichen und jungen Erwachsenen**  
Sonographic examinations of various skeletal regions. Forensic age diagnostics in living adolescents and young adults

D. Wittschieber · S. Schmidt · V. Vieth · R. Schulz · K. Püschel · H. Pfeiffer · A. Schmeling

- 485 **Subklassifizierung des Schlüsselbein-Unterstadiums 3a ist nützlich bei der Feststellung des vollendeten 17. Lebensjahres**  
Subclassification of clavicular substage 3a is useful for diagnosing the age of 17 years

## Übersichten · Review articles

S. Köhnemann

- 489 **Rückblick über molekulargenetische Untersuchungsmethoden von *Cannabis sativa* (L.)**  
Review of molecular genetic investigation methods for *Cannabis sativa* (L.)

## Originalien · Original articles

E. Mützel · A. Auberlen-Pacholke · G. Lindemaier · J. Schöpfer

- 494 **Intimidid in Bayern in den Jahren 2004–2007**  
Intimate partner homicide during the years 2004–2007

**Kasuistiken · Case reports***T. Kamphausen · L. Althaus · U. Küpper · M.A. Rothschild · T. Bajanowski*

- 502 **Tödliche Schussverletzung eines Motorradrocker. Weiteres potenzielles Opfer im Rockerkrieg**  
**Fatal gunshot injury of a motorbike rocker. Further potential victim of rocker war**

**Der besondere Fall im Bild · Photo essay***A. Thierauf-Emberger · S. Pollak*

- 508 **Penetrierende Kopfverletzung durch eine Nagelschraube. Überlegungen zur Unfallursache**  
**Penetrating head injury by a nail screw. Reflections about the cause of the accident**

**CME Zertifizierte Fortbildung · Continuing Medical Education***S. Kauferstein · B. Madea · C. Courts*

- 513 **Forensische Molekularpathologie**  
**Molecular pathology in forensic medicine**
- 531 **CME-Fragebogen**  
**Questionnaire**

**CME****Verschiedenes · Miscellaneous**

- 501 **Termine · Forthcoming meetings**
- 533 **Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin · Notification**
- 540 **Vorschau · Preview**
- 540 **Impressum · Imprint**



Liebe Leserinnen, liebe Leser,  
 wir wünschen Ihnen ein gesundes  
 und erfolgreiches Jahr 2015 sowie  
 weiterhin viel Vergnügen bei der  
 Lektüre Ihrer Zeitschrift.

Ihr Redaktionsteam  
 Fachzeitschriften Springer Medizin

Titelbild: Aus dem Beitrag von A. Schmeling, S. Schmidt, R. Schulz et al., Studienlage zum zeitlichen Verlauf der Schlüsselbeinossifikation, DOI s00194-014-0989-7.

**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**