

**Übersichten** · Review articles*J. Schöpfer · V. Mai · J.M. Hempel · K. Schneider · M. Graw · J. Adamec*

- 93 **Forensische Beurteilung des Kopfstoßes. Teil 1: Allgemeines, rechtliche Einordnung und Biomechanik**  
Forensic assessment of headbutting. Part 1: General remarks, legal procedures and biomechanics

**Originalien** · Original articles*C. Lehn · M. Graw*

- 99 **Wie viel Regionalität steckt in Körpergewebe? Isotopenmethoden zur geografischen Herkunftsbestimmung von unbekannten Toten**  
How much local information is contained in body tissues? Isotope methods for determination of geographical origin of unidentified corpses

*A. Olze · J. Hertel · R. Schulz · A. Schmeling*

- 106 **Zementapposition als Kriterium der zahnärztlichen Altersschätzung**  
Cementum apposition as a criterion of dental age estimation

*A. Olze · A. Otto · M. Tsokos*

- 110 **Einfluss der Retention auf die Mineralisationsgeschwindigkeit dritter Molaren**  
Influence of retention on the rate of mineralization of third molars

**Kasuistiken** · Case reports*B. Gahr · S. Banaschak*

- 115 **Bilder für die Ewigkeit. Post-mortem-Fotografie durch Mütter nach Neonatizid und Totgeburt**  
Pictures meant for eternity. Postmortem photography by mothers after neonaticide and still birth

*E. Doberentz · C. Schyma · B. Madea*

- 121 **Akutes Abdomen bei mental retardierten Patienten. Diagnostische Probleme**  
Acute abdomen in mentally retarded patients. Diagnostic problems

*M. Schrot · A. Peters · U. Denzer · T. Karbe · F. Schulz*

- 126 **Milzverletzung im Rahmen einer Koloskopie mit tödlichem Verlauf. Ärztliches Fehlverhalten?**  
Splenic injury during coloscopy with fatal outcome. Physician error?

## **Der besondere Fall im Bild · Photo essay**

*B. Madea · G. Arneke · R. Amberg*

- 130 Nichtprovozierter tödlicher Angriff durch einen Schafbock**  
Unprovoked fatal attack by a ram

---

## **CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles**

*C. Courts · B. Madea*

- 135 Ribonukleinsäure. Bedeutung in der forensischen Molekularbiologie**  
Ribonucleic acid · Importance in forensic molecular biology
- 144 CME-Fragebogen**  
Questionnaire



## **Verschiedenes · Miscellaneous**

- 145 Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin** Notification
- 149 Termine** Forthcoming meetings
- 152 Vorschau** Preview
- 152 Impressum** Imprint