

■ Editorial Editorial

- 5 Rotatorenmanschettenläsionen – Was gibt es Neues**
 Rotator cuff lesions – latest news
 M. Loew

■ Originalarbeit Original Contribution

- 7 Die kombinierte Humerusschaft- und proximale Gelenkfraktur. Welche Möglichkeiten bietet die intramedulläre Nagelung?**
 Combined humeral shaft and proximal metaphyseal fracture. Which options are offered by intramedullary nailing?
 J. Blum · M. Hansen · M.H. Hessmann · P.M. Rommens
- 16 Zentrales Aktivierungsdefizit des M. deltoideus bei traumatischer Schulterinstabilität**
 Central activation deficit of the deltoid muscle in traumatic shoulder instability
 A. Berth · G. Pap · F. Awiszus
- 23 Sekundäre synoviale Osteochondromatose des Schultergelenkes eines 14-jährigen Athleten**
 Secondary synovial osteochondromatosis of the shoulder joint in a 14-year-old athlete
 M.C. Glanzmann · H.K. Schwyzer · P.K. Bode · B.R. Simmen
- 26 Kirschner-Draht-Osteosynthese von Frakturen des Condylus radialis im Kindes- und Jugendalter**
 Kirschner wire fixation for fractures of the radial condyle in children and adolescents
 F.F. Fernandez · O. Eberhardt · T. von Kalle · S. Endeke · T. Wirth
- 33 Die endoskopisch subakromiale Dekompression bei artikulareitigen Supraspinatuspartialrupturen – Klinische und strukturelle Ergebnisse**
 Clinical and structural results of partial tears of the supraspinatus tendon treated by endoscopic subacromial decompression without repair
 D. Liem · S. Alci · N. Dedy · M. Balke · J. Steinbeck · B. Marquardt

■ Übersicht Review article

- 39 Aktuelle operative Therapiestrategien bei chronischer Akromioklavikulargelenksinstabilität**
 Current operative strategies for surgical treatment of chronic acromioclavicular joint instability
 M. Wellmann · T. Zantop · H. Waizy · M. Bohnsack · H. Windhagen · W. Petersen
- 46 Möglichkeiten und Ergebnisse der Lappenlastiken aus dem Arteria-interossea-System zur Defektdeckung im Handbereich**
 Options and results of flap transfer from the interosseus artery system for defect coverage of the hand
 R. Hierner · M. Janssen · D. Schmitz