

- M. Schädel-Höpfner, J. Iwinska-Zelder, T. Braus, G. Böhringer, K.J. Klose, L. Gotzen (Marburg)*  
**Diagnostik intrinsischer skapholunärer Bandverletzungen durch MRT oder Arthroskopie. Eine prospektive Studie** \_\_\_\_\_ S73
- St. Rehart (Frankfurt/M.)*  
**Die subchondrale Messung von Druckverhältnissen am Handgelenk** \_\_\_\_\_ S75
- M. Wünschel, D. Seligson (Mainz, Louisville)*  
**Treatment of distal radius fractures with the combination of internal fixation and external fixation using the Hoffmann-II compact fixateur in the Geneva-Frame-configuration** \_\_\_\_\_ S78
- J.-P. Stahl, U. Horas, C. Heiss, R. Schnettler (Gießen)*  
**Bringt der Einsatz von Knochenersatzmaterialien am distalen Radius Vorteile?** \_\_\_\_\_ S80
- H. Haferkamp (Kassel)*  
**Rekonstruktion des zerstörten Radioulnargelenkes. Rettungsoperationen** \_\_\_\_\_ S83
- G. Böhringer, M. Schädel-Höpfner, J. Petermann, L. Gotzen (Marburg)*  
**Minimal-invasive arthroskopisch kontrollierte Osteosynthese von Skaphoidfrakturen** \_\_\_\_\_ S86
- H.H. Schauwecker, V. Johnson (Berlin)*  
**Minimal-invasive Karpaltunnelspaltung ohne Endoskop** \_\_\_\_\_ S88
- U. Bartelmann, V. Dietsch, B. Landsleitner (Bad Neustadt/Saale)*  
**Basisnahe Frakturen des ersten Mittelhandknochens** \_\_\_\_\_ S91
- J. Schmidt, H. Große-Leege, K.H. Winker (Erfurt)*  
**Der Fixateur externe bei Frakturen des ersten Carpometacarpalgelenkes** \_\_\_\_\_ S94
- Ch. Meyer, B. Hartmann, R. Schnettler (Gießen, Berlin)*  
**Minimal-invasive osteosynthetische Versorgung von Bennett-Frakturen mittels Hohlschraube** \_\_\_\_\_ S96
- M. Becker, R. Winkel, O. Marcus, M. Schlageter (Frankfurt/M.)*  
**Die entlastete Bewegung der Naht. Eine gemeinsame Grundlage der Heilung von Streck- und Beugesehnen** \_\_\_\_\_ S98
- P. Bongers, W. Roth (Saarlouis)*  
**Die intramedulläre Schienung der subkapitalen MHK-5-Fraktur** \_\_\_\_\_ S100
- R. Friedel, I. Schmidt, E. Markgraf (Jena)*  
**Indikation und Anwendung verschiedener Fixateur-externe-Systeme an der verletzten Hand** \_\_\_\_\_ S102
- W. Lehmann, W. Linhart, M. Amling, J.M. Rueger (Hamburg)*  
**Operatives Management bei solider aneurysmatischer Knochenzyste Metacarpale IV** \_\_\_\_\_ S104
- Innovation/Experimentelles Forum**
- H.-A. Merten, J.F. Hönig, C. Krantz, J. Wiltfang (Göttingen, Erlangen)*  
**Histomorphologische Untersuchungen zum Resorptionsverhalten phasenreiner  $\beta$ TCP-Keramiken im Tibiadefekt des adulten Minipigs** \_\_\_\_\_ S107
- G. Herr, U. Pollex, U. Schmid, R. Schnettler (Gießen)*  
**Osteogene Aktivität und Materialverhalten von BMP-beschichteten  $\beta$ -TCP-Keramikformkörpern unterschiedlicher Porosität** \_\_\_\_\_ S111
- Ch. Meyer, B. Hartmann, J. Keßler, G. Herr, H.G. Schiefer, R. Schnettler (Gießen, Berlin)*  
**Antimikrobieller Effekt Silber-gecoateter Fixateur-Pins im floriden Infekt** \_\_\_\_\_ S115
- M.H. Kirschner, L. Suess, A. Wanders, A.G. Harris, F. Krombach, G.O. Hofmann, K. Meßmer (München, Murnau)*  
**Verbesserte Langzeitkonservierung des transplantierten Knochens bei 4 °C durch University of Wisconsin-Solution gegenüber Euro-Collins-Lösung** \_\_\_\_\_ S117
- M. Priemel, J.M. Rueger, M. Amling (Hamburg)*  
**Normalisierung des Serumkalziums kompensiert die Funktion des nukleären Vitamin-D-Rezeptors im Skelettsystem unter Restitution der morphologischen und biomechanischen Integrität des Knochens** \_\_\_\_\_ S119
- C. Lill, A. Flügel, E. Schneider (Freiburg, Davos)*  
**Das Schaf als Osteoporosemodell. Verschiedene Möglichkeiten der Induktion** \_\_\_\_\_ S123
- S. Marlovits, B. Tichy, D. Gruber, R. Stocker, V. Vécsei (Wien)*  
**Humane artikuläre Chondrozyten in dreidimensionalen Kultursystemen** \_\_\_\_\_ S125
- U. Horas, J.-P. Stahl, R. Schnettler (Gießen)*<sup>3</sup>  
**Das Geweberegenerat 2 Jahre nach autologer Chondrozytentransplantation am Kniegelenk. Rasterelektronenmikroskopische, immunhistochemische und histologische Untersuchungen** \_\_\_\_\_ S128