

<b>Editorial: Orthopäden- und Traumatologen-Kongress 2004</b>	<b>3</b>
<i>R. E. Schneider: Vollautomatisierte Bewegungs- und Gehhilfen - Trainingsgeräte für Querschnittgelähmte</i>	<b>7</b>
<b>Special: Fuß- und Schuhorthopädie</b>	<b>13</b>
<i>D. Laserich, T. Schmalz, S. Blumentritt, B.-D. Katthagen: Ganganalytische und subjektive Beurteilung der Silikonvorfußprothese</i>	<b>13</b>
<i>Dr. J. Natrup, OSM F. Fischer: Variationen im Schuh- und Einlagenbau und ihr Einfluss auf die Druckbelastung des Fußes</i>	<b>27</b>
<i>Dr. Th. Pauly, Dr. C. Neumann, Dr. M. Hanke, Dr. S. Mooshake: Biomechanischer Funktionsplatz als Grundlage zur patientenindividuellen Einlagenversorgung</i>	<b>38</b>
<b>Sprunggelenk-Erkrankungen, Sprunggelenk-Orthesen</b>	<b>41</b>
<i>Prof. Dr. H. Zwipp, Dr. A. Biewener, Dr. Th. Endres: Frühfunktionelle Nachbehandlung im Spezialstiefel nach OSG-Fraktur oder OSG-Arthrodesese</i>	<b>41</b>
<i>Prof. Dr. R. Baumgartner: Die Resektionsarthroplastik des oberen Sprunggelenks bei der diabetischen Neuro-Osteo-Arthropathie DNOAP</i>	<b>49</b>
<i>Prof. Dr. H. W. Neumann, PD Dr. G. Pap, Dr. K. Schenk: Revisionsoperationen nach Sprunggelenk-Endoprothesen</i>	<b>59</b>
<b>Special: Knie und Kniegelenk, Kniegelenk-Erkrankungen</b>	<b>69</b>
<i>Dr. R. Lindig, K. Stahl (OTM), Dr. U. Heine: Auswertung der sozialmedizinischen Begutachtung bei dem elektronischen Kniegelenk C-Leg</i>	<b>69</b>
<i>Prof. Dr. Dr. W. Plitz, Dr. M.-C. Hügel, Dr. I. Barck: Vergleichende Untersuchungen zur Effizienz und Handhabbarkeit von zwei Knie-Orthesenkonzepten</i>	<b>81</b>
<b>Special: Hüfte, Hüft-Endoprothetik, Hüftgelenk-Luxationen</b>	<b>91</b>
<i>Prof. Dr. K.-S. Pieper, Priv.-Doz. Dr. L. Brückner: Wechselbeziehungen zwischen muskulärer Leistung und Gelenkführung, dargestellt am Beispiel des Hüftgelenks</i>	<b>91</b>
<i>Dr. H. A. C. Jacob, Dr. H. H. Bereiter, Dr. M. L. Bürgi: Die zementlose, metaphysär zu verankernde Druckscheiben-Hüftendoprothese (DSP)</i>	<b>101</b>
<i>Prof. Dr. J. Heisel: Hüftluxationen in der postoperativen Phase nach endoprothetischem Gelenkersatz</i>	<b>110</b>
<i>Prof. Dr. W. Thomas, Dr. L. Lucente, Dr. S. Thomas, Dr. H. Grundei: Die Schenkelhalsendoprothese „CUT“ - eine zementfrei metaphysär zu verankernde Hüftendoprothese</i>	<b>113</b>
<i>Dr. M. Sturm: Navigationssysteme in der Endoprothetik - CT-freie Navigation der Hüft-TEP -</i>	<b>119</b>
<i>Dr.-Ing. W. Moser: Chirurgische Navigation und minimalinvasiver Hüftgelenkersatz</i>	<b>121</b>
<b>Special: Wirbelsäule, Wirbelsäulen-Erkrankungen</b>	<b>123</b>
<i>Dr. H.-R. Weiß, N. El-Obeidi, Ch. Botens-Helmus: Qualitätskontrolle korrigierender Rumpforthesen in der Skoliosebehandlung</i>	<b>123</b>
<i>Dr. R. Krämer: Neue Lumbalorthese vervollständigt Stufen-Therapie-Konzept</i>	<b>133</b>
<i>Prof. Dr. J. Hierholzer: Perkutane Vertebroplastie - eine Option bei osteoporotischen Frakturen?</i>	<b>135</b>
<i>N. Fürstin Kourakina-Lattner: Verwendung von patienteneigenen Knochenzellkulturen als Testsysteme</i>	<b>138</b>
<b>Schultergelenk-Erkrankungen, Schultergelenk-Orthesen</b>	<b>139</b>
<i>Dr. E. Fischer, St. Schneider, Prof. Dr. K. M. Peters: Orthetische Versorgung einer atypischen Schultergelenksinstabilität nach subakromialer Dekompression</i>	<b>139</b>
<i>Dr. J. Van der Sloten, Dr. K. R. Heitmann, Dr. B. Haex, Dr. E. Hierholzer, Dr. H. Diers: 4D-Bodyscan - strahlungsfreie dynamische Rückenvermessung und Wirbelsäulenrekonstruktion -</i>	<b>144</b>
<i>Prof. Dr. A. Reichelt: Ortho-Geriatrie: Die Schulter des alten Menschen</i>	<b>147</b>