

# ORTHOPÄDISCHE PRAXIS

Offizielles Organ der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V.

Jahresverzeichnis 2002

## 38. Jahrgang

*Herausgeber:*

Dr. Clemens, Karlsruhe  
Prof. Dr. Rompe, Heidelberg

*Schriftleitung:*

Prof. Dr. Siebert, Kassel  
Priv.-Doz. Dr. Stein, Schönebeck  
Prof. Dr. Rossak, Karlsruhe

Heft 1 (Januar 2002)	= Seite 1 bis 74
Heft 2 (Februar 2002)	= Seite 75 bis 138
Heft 3 (März 2002)	= Seite 139 bis 216
Heft 4 (April 2002)	= Seite 217 bis 284
Heft 5 (Mai 2002)	= Seite 285 bis 356
Heft 6 (Juni 2002)	= Seite 357 bis 422
Heft 7 (Juli 2002)	= Seite 423 bis 508
Heft 8 (August 2002)	= Seite 509 bis 562
Heft 9 (September 2002)	= Seite 563 bis 622
Heft 10 (Oktober 2002)	= Seite 623 bis 672
Heft 11 (November 2002)	= Seite 673 bis 748
Heft 12 (Dezember 2002)	= Seite 749 bis 808



MEDIZINISCH LITERARISCHE  
VERLAGSGESellschaft MBH  
Postfach 1151/1152, 29501 Uelzen

## Originalarbeiten

### A

<i>Abel, R., H. J. Gerner</i>	Begutachtung des traumatisch querschnittgelähmten Patienten	319
<i>Adler, T., L. Brückner, T. Weiss, C. Dettmers</i>	Nachweis kortikaler Reorganisation nach Armamputation und deren Beziehung zu Phantomschmerzen – Eine fMRT-Studie	377
<i>Alberti, H. (M. Legat, H. Alberti, H.-R. Casser)</i>	Orthopädische Aspekte beim Morbus Parkinson	369
<i>Ammenwerth, A.</i>	Tendomyopathische Syndrome bei Marathonläufern und ihre Behandlung mit manueller Therapie	63
<i>Arnold, H., J. Weber</i>	Stadiengerechte Therapie der Hammerzehendeformität	176
<i>Arnold, W., J. Specht</i>	Die operative Therapie der instabilen HWS-Fraktur mit dem Titanspreizschraubensystem	762
<i>Auras, U., B. Jung, K. Kobler, G. Odrasil</i>	Behandlung periprotetischer Infektionen der Hüfte	450

### B

<i>Bahrke, U. (K. Müller, A. Kreuzfeld, R. Schwesig, J. Müller-Pfeil, U. Bandemer-Greulich, B. Schreiber, U. Bahrke, E. Fikentscher)</i>	Hypermobilität und chronischer Rückenschmerz	716
<i>Bandemer-Greulich, U. (K. Müller, A. Kreuzfeld, R. Schwesig, J. Müller-Pfeil, U. Bandemer-Greulich, B. Schreiber, U. Bahrke, E. Fikentscher)</i>	Hypermobilität und chronischer Rückenschmerz	716
<i>Bauer, R. (R. Klett, I. Jürgensen, R. Bauer)</i>	Radiosynoviorthese zur Schmerztherapie bei Knieendoprothesenkomplikationen: Erste Ergebnisse	152
<i>Baums, M. H., H.-M. Klinger, S. Otte</i>	Arthroskopie bei „symptomatischer Kniotalendoprothese“ – ein gerechtfertigter Eingriff?	634
<i>Bengert, O.</i>	Die Arthrose im vorderen Atlas-Axis-Gelenk	19
<i>Bengert, O.</i>	Kommentar zu: Wie chronifiziere ich meinen Schmerzpatienten?	131
<i>Benning, T. (G. Pannenberg, T. Benning)</i>	Bewegungstherapie bei Patienten mit Hüft-TEP in der Rehabilitation	537
<i>Bernardy, K. (R. Sandweg, K. Bernardy, G. F. Finkbeiner)</i>	Integrative Behandlung bei chronischen Schmerzpatienten: Eine 5-Jahres-Katamnese	102
<i>Bernau, A., D. Matthiessen</i>	Zur Behandlung der Hüftdysplasie	1
<i>Bernsdorf, M., H.-K. Gansen, L. Forke, U. Irlenbusch</i>	Analyse der Ursachen für Revisionsarthroskopien am Schultergelenk	697
<i>Bernsmann, K. (M. Wiese, S. Philippou, J. Löhnert, A. Gossen, F. Rubenthaler, J. Krämer, K. Bernsmann)</i>	Erfahrungen aus 139 autologen Chondrozytentransplantationen (ACT) am Kniegelenk; Klinik, MRT und Histologie	53
<i>Bernstein, A., D. Völtzke, W. Hein</i>	Untersuchungen zur Biokompatibilität von piezoelektrischen Keramiken	791
<i>Beyer, W. F. (M. Küster, M. Grosser, G. Fitzner-Ott, W. F. Beyer)</i>	Theoretische und empirische Untersuchungen zum motorischen Leistungs- vermögen 12- bis 14-jähriger Kinder	728
<i>Birbamer, G. (A. Fujak, R. Casser, G. Birbamer)</i>	Neue Aspekte in der orthopädischen Rehabilitation: kognitiv therapeutische Übungen nach H.-Perfetti	784
<i>Birkner, W., H. R. Henche</i>	Die Bedeutung der extrakapsulären Technik bei der arthroskopischen Schulterstabilisierung mit Suretac	381
<i>Böhm, H. (U. Kirchhöfer, H. Böhm, R. Both, H. Lange)</i>	Intraoperatives Monitoring mittels SEP-Ableitung während wirbelsäulen- chirurgischer Eingriffe	28
<i>Boos, C. (A. Ince, C. Boos, J. F. Lühr)</i>	Bakterielle Spondylodiszitis als potenzielle Komplikation einer Radiumchlorid-Therapie	756
<i>Boos, C. (A. Ince, C. Boos, M. Russlies)</i>	Frühe Diagnosefindung bei der bakteriellen Spondylodiszitis	749
<i>Boss, A. P.</i>	Deltabandkomplex, anatomische Untersuchung	482

<i>Both, R. (U. Kirchgöfer, H. Böhm, R. Both, H. Lange)</i>	Intraoperatives Monitoring mittels SEP-Ableitung während wirbelsäulenchirurgischer Eingriffe	28
<i>Breitenfelder, J. (A. Ottersbach, J. Breitenfelder)</i>	Die diabetische Osteoarthropathie	274
<i>Breitenfelder, J. (A. Ottersbach, J. Breitenfelder, I. Pleslic-Kulusic)</i>	Mittelfristige Ergebnisse der Operation nach Hohmann-Wilhelm bei der Epicondylitis humeri radialis	389
<i>Breitenfelder, J. (A. Ottersbach, J. Breitenfelder, K.-J. Tuschen)</i>	Ist die Chemonukleolyse zur Behandlung der bandscheibenprotrusionsbedingten Lumboischialgie heute noch berechtigt? – Mittelfristige Ergebnisse –	24
<i>Brückl, R.</i>	Der Leidensweg eines Sprunggelenks (Arthrose-TEP-Arthrodesen-Pseudarthrose-Ausheilung)	201
<i>Brückl, R.</i>	Klinische Wertigkeit des kongenitalen HWS-Blockwirbels	298
<i>Brückner, L.</i>	Die Rehabilitationseingangskriterien erweitern sich. Welches Wissen ist für den Akut-Mediziner und welche Erfahrungen sind für den Reha-Mediziner notwendig?	252
<i>Brückner, L. (T. Adler, L. Brückner, T. Weiss, C. Dettmers)</i>	Nachweis kortikaler Reorganisation nach Armamputation und deren Beziehung zu Phantomschmerzen – Eine fMRT-Studie	377
<i>Burckhardt, A. (A. Missbach-Kroll, P. Meyer, A. Burckhardt)</i>	Die ungewöhnliche Ursache eines Schulterschmerzes – Eine Fallbeschreibung eines Osteoidosteoms	38

## C

<i>Casser, H.-R. (A. Fajak, H.-R. Casser)</i>	Neuroorthopädische Kinderrehabilitation als Brücke zwischen Operation und Rückkehr nach Hause	234
<i>Casser, H.-R. (A. Fajak, H.-R. Casser, G. Birbamer)</i>	Neue Aspekte in der orthopädischen Rehabilitation: kognitiv therapeutische Übungen nach Perfetti	784
<i>Casser, H.-R. (M. Legat, H. Alberti, H.-R. Casser)</i>	Orthopädische Aspekte beim Morbus Parkinson	369
<i>Casser, H.-R. (S. Middeldorf, H.-R. Casser)</i>	Erwartungshaltung amputierter Patienten an eine stationäre Rehabilitationsbehandlung	249
<i>Casser, H.-R. (S. Middeldorf, H.-R. Casser)</i>	Management von Problemwunden in der stationären medizinischen Rehabilitation	257
<i>Clausen, C.-F., R. Dehler, A. Montazem, E. Volle</i>	CDMV-Skala anhand von neurootologischen (C), orthopädischen (M) und neuroradiologischen (V) Untersuchungsbefunden zur Klassifizierung von Verletzungszuständen nach Kopf-Hals-Beschleunigungstraumata	302
<i>Cramer, L. (S. Wentz, R. Findekle, L. Cramer, O. Kohlund)</i>	Die Rehabilitation von Knie-TEP-Patienten – Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft	159

## D

<i>Dahlke, J., H. Gluch</i>	Akute Brucellose mit paravertebraler und epidural abszedierender Spondylodiszitis: ein Fallbericht	470
<i>Dangel, M. (B. Gondolph-Zink, M. Dangel)</i>	Kurz- und mittelfristige Ergebnisse nach knöcherner Dekompression der Lendenwirbelsäule bei Spinalkanalstenose	327
<i>Dangel, M., M. Geisler, B. Gondolph-Zink</i>	Inzidenz des Postdiskektomiesyndroms bei konventioneller Nukleotomie	331
<i>Dathe, V. (J. Mockwitz, V. Dathe)</i>	Ergebnisse nach zementfrei implantierten Femurschaftendoprothesen vom Modell Hofheim nach einer Laufzeit von 10 Jahren	260
<i>Dehler, R. (C.-F. Clausen, R. Dehler, A. Montazem, E. Volle)</i>	CDMV-Skala anhand von neurootologischen (C), orthopädischen (M) und neuroradiologischen (V) Untersuchungsbefunden zur Klassifizierung von Verletzungszuständen nach Kopf-Hals-Beschleunigungstraumata	302
<i>Denner, A. (W. H. Harter, F. Schifferdecker-Hoch, A. Denner)</i>	Alters- und geschlechtsspezifische Merkmale des Angst-Vermeidungsverhaltens (Fear-avoidance-beliefs)	722
<i>Denner, R. (F. Schifferdecker-Hoch, R. Denner, W.-H. Harter)</i>	Entwicklung eines neuen Graduierungsmodells zur Identifikation von „good“ und „bad“ respondern hinsichtlich somatischer Behandlungsprogramme bei Rückenschmerzpatienten	703

<i>Dettmers, C. (T. Adler, L. Brückner, T. Weiss, C. Dettmers)</i>	Nachweis kortikaler Reorganisation nach Armamputation und deren Beziehung zu Phantomschmerzen – Eine fMRT-Studie	377
<i>Diedrich, O. (L. Perlick, D. Zander, C. Perlick, O. Diedrich)</i>	Eine seltene Differenzialdiagnose der Sakroiliitis	34
<i>Diedrich, O., C. N. Kraft, L. Perlick, O. Schmitt</i>	Die Beurteilung des interkorporellen Fusionsstatus nach PLIF mit Cages auf konventionellen Röntgenaufnahmen	84
<i>Diepenbruck, E. (K. M. Peters, E. Diepenbruck)</i>	Das Bewertungsschema nach Buck-Gramcko zur Ergebnissevaluation der Rehabilitation handverletzter Patienten	398
<i>Dippold, A. (S. Schauer, A. Dippold)</i>	Untersuchungen zur Beeinflussung femoropatellarer Schmerzen und Veränderungen der Muskelfunktion bei Patienten mit einem femoropatellaren Schmerzsyndrom	409
<i>Dohlanek, C. (A. Zembsch, C. Dohlanek, C. Klein, M. Raffl, D. Neumann, U. Dorn)</i>	Adrenalin Augmentierte Hypotensive Epiduralanästhesie als blutsparende Maßnahme bei großen orthopädischen Eingriffen	736
<i>Dorn, U. (A. Zembsch, C. Dohlanek, C. Klein, M. Raffl, D. Neumann, U. Dorn)</i>	Adrenalin Augmentierte Hypotensive Epiduralanästhesie als blutsparende Maßnahme bei großen orthopädischen Eingriffen	736
<i>Dorn, U. (C. Klein, A. Zembsch, H. Kiss, D. Neumann, U. Dorn)</i>	Inzidenz von avaskulären Köpfchennekrosen und Pseudarthrosen	766
<b>E</b>		
<i>Eisenschenk, A. (M. Lautenbach, M. Mochkabadi, A. Eisenschenk, U. Weber)</i>	Problematik der Skaphoidpseudarthrose: Wertigkeit der MRT	392
<i>Ellermann, A. (G. König, C. Sobau, A. Ellermann)</i>	Erste Erfahrungen mit dem FasT-Fix™ Fadensystem: eine Nachuntersuchung an 23 Patienten	626
<i>Entholzner, E. (H. O. Mayr, E. Entholzner, E. O. Münch, T. Grape, W. Plitz)</i>	Präoperative intraartikuläre Schmerztherapie bei vorderer Kreuzbandplastik – eine Vergleichsstudie	623
<i>Erb, T. (T. Kluba, T. Erb, J. P. Giehl)</i>	Bewegungsschientherapie versus Strecklagerung in der initialen postoperativen Nachbehandlung von Patienten nach Knieoberflächenersatz	631
<b>F</b>		
<i>Fakhri, R. (C. H. Siemsen, R. Fakhri, M. Waczakowski)</i>	Physikalische Therapie, speziell Magnetfeldtherapie bei Kox- und Gonarthrosen	246
<i>Fikentscher, E. (K. Müller, A. Kreuzfeld, R. Schwesig, J. Müller-Pfeil, U. Bandemer-Greulich, B. Schreiber, U. Bahrke, E. Fikentscher)</i>	Hypermobilität und chronischer Rückenschmerz	716
<i>Findekle, R. (S. Wentz, R. Findekle, L. Cramer, O. Kohlund)</i>	Die Rehabilitation von Knie-TEP-Patienten – Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft	159
<i>Finkbeiner, G. F. (R. Sandweg, K. Bernardy, G. F. Finkbeiner)</i>	Integrative Behandlung bei chronischen Schmerzpatienten: Eine 5-Jahres-Katamnese	102
<i>Fischer, C. (M. Kettler, C. Fischer, E. Wiedemann)</i>	Konservative Behandlungsergebnisse bei Frozen shoulder – 7-Jahresergebnisse	641
<i>Fitzner-Ott, G. (M. Küster, M. Grosser, G. Fitzner-Ott, W. F. Beyer)</i>	Theoretische und empirische Untersuchungen zum motorischen Leistungsvermögen 12- bis 14-jähriger Kinder	728
<i>Follak, N., D. Ganzer, T. Knieß, H. Merk</i>	Bewertung isokinetischer Testverfahren vor und nach Hüftgelenktotalendoprothesenimplantationen	687
<i>Follak, N., I. Klötting, D. Ganzer, H. Merk</i>	Verzögerte Frakturheilung bei spontandiabetischen BB/O(ttawa)K(arlzburg)-Ratten – eine rasterelektronenmikroskopische Studie	794
<i>Forke, L. (M. Bernsdorf, H.-K. Gansen, L. Forke, U. Irlenbusch)</i>	Analyse der Ursachen für Revisionsarthroskopien am Schultergelenk	697
<i>Friedrich, T. (M. Pretzsch, R. Scholz, T. Schulz, T. Friedrich, G. v. Salis-Soglio)</i>	Diagnosestellung einer Spondylitis tuberculosa durch moderne Untersuchungsverfahren: eine Fallbeschreibung	466

<i>Friesewinkel, H.</i>	Dichtung und Wahrheit – Über die Peinlichkeiten der Pharma-Aufklärer	285
<i>Froböse, I., C. Wilke, G. Schumpe, V. Thyssen</i>	Bestimmung der Körperhaltung bei verschiedenen Haltungstypen und deren Beeinflussung durch ausgewählte Be- und Entlastungsmaßnahmen	460
<i>Fromm, B.</i>	Planung und Durchführung klinischer Studien im Bereich der physikalischen Therapie	243
<i>Fromm, B. (A. Reiter, A. Volk, D. Sabo, B. Fromm)</i>	Veränderungen verschiedener Knochenstoffwechselfparameter bei Querschnittgelähmten	322
<i>Fuchs, E., H. Hess</i>	Verletzungen und Schäden im klassischen Ballett	118
<i>Fujak, A., H.-R. Casser</i>	Neuroorthopädische Kinderrehabilitation als Brücke zwischen Operation und Rückkehr nach Hause	234
<i>Fujak, A., H.-R. Casser, G. Birbamer</i>	Neue Aspekte in der orthopädischen Rehabilitation: kognitiv therapeutische Übungen nach Perfetti	784
<b>G</b>		
<i>Gansen, H.-K. (M. Bernsdorf, H.-K. Gansen, L. Forke, U. Irlenbusch)</i>	Analyse der Ursachen für Revisionsarthroskopien am Schultergelenk	697
<i>Ganzer, D. (N. Follak, D. Ganzer, T. Knieß, H. Merk)</i>	Bewertung isokinetischer Testverfahren vor und nach Hüftgelenktotalendoprothesenimplantationen	687
<i>Ganzer, D. (N. Follak, I. Klötting, D. Ganzer, H. Merk)</i>	Verzögerte Frakturheilung bei spontandiabetischen BB/O(ttawa)K(arlsruhe)-Ratten – eine rasterelektronenmikroskopische Studie	794
<i>Gassel, F. (A. Schmitz, J. Risse, H. Palmedo, F. Gassel, O. Schmitt)</i>	Möglicher Nutzen der FDG-PET zur Diagnostik von Spondylodiszitiden	89
<i>Geiselmann, A. (H. Schläfer, B. Heuwinkel, A. Geiselmann)</i>	Die Patellaluxation im Wachstumsalter – differenzierte Diagnostik und Vorstellung eines neuen Operationsverfahrens	402
<i>Geisler, M. (M. Dangel, M. Geisler, B. Gondolph-Zink)</i>	Inzidenz des Postdissektomiesyndroms bei konventioneller Nukleotomie	331
<i>Gerner, H. J. (R. Abel, H. J. Gerner)</i>	Begutachtung des traumatisch querschnittgelähmten Patienten	319
<i>Giehl, J. P. (T. Kluba, T. Erb, J. P. Giehl)</i>	Bewegungsschientherapie versus Strecklagerung in der initialen postoperativen Nachbehandlung von Patienten nach Knieoberflächenersatz	631
<i>Glas, K. (R. Krause, K. Mayerhofer, K. Glas)</i>	Hüftrekonstruktionen nach kindlichen Hüfterkrankungen bei Jugendlichen und jungen Erwachsenen mit Hilfe der intertrochantären Hüftumstellung und der Dreifachbecken- osteotomie nach Tönnis	679
<i>Gluch, H. (J. Dahlke, H. Gluch)</i>	Akute Brucellose mit paravertebraler und epidural abszedierender Spondylodiszitis: ein Fallbericht	470
<i>Göbel, D.</i>	Der kreuzbanderhaltende (PCL) Prothesenwechsel bei Frühlockerung bikondylärer Knieendoprothesen	148
<i>Godolias, G. (M. Komp, G. Godolias)</i>	Arthroskopische Therapie der Arthrofibrose nach totalendoprothetischem Kniegelenkersatz	638
<i>Godolias, G. (O. Meyer, Pfeiffer, G. Godolias)</i>	Ergebnisse einer modifizierten Chevron-Osteotomie zur Behandlung der Hallux-valgus- Deformität	172
<i>Godolias, G. (S. Rütten, G. Godolias)</i>	Möglichkeiten der epidurososkopischen Operation beim Rückenschmerzsyndrom mittels Anwendung des Holmium:YAG-Lasers und mechanischer Instrumente	315
<i>Gondolph-Zink, B. (M. Dangel, M. Geisler, B. Gondolph-Zink)</i>	Inzidenz des Postdissektomiesyndroms bei konventioneller Nukleotomie	331
<i>Gondolph-Zink, B., M. Dangel</i>	Kurz- und mittelfristige Ergebnisse nach knöcherner Dekompression der Lenden- wirbelsäule bei Spinalkanalstenose	327
<i>Gossé, F. (O. Rühmann, S. Schmolke, C. J. Wirth, F. Gossé)</i>	Lähmungsmuster und operative Konsequenzen bei traumatischen Arm-Plexus- Schäden – eine prospektive Reihenuntersuchung von 104 Patienten	645
<i>Gossé, F., O. Rühmann, C.-J. Wirth</i>	Orthopädisches Management bei Läsionen des Plexus brachialis	49
<i>Gossen, A. (M. Wiese, S. Philippou, J. Löhnert, A. Gossen, F. Rubenthaler, J. Krämer, K. Bernsmann)</i>	Erfahrungen aus 139 autologen Chondrozytentransplantationen (ACT) am Kniegelenk; Klinik, MRT und Histologie	53
<i>Gradinger, R. (R. Lampe, E. Roscher, M. Ulmer, R. Gradinger)</i>	Die aneurysmatische Knochenzyste als Ursache von Hüftbeschwerden im Jugendalter	610

<i>Gradinger, R. (R. Lampe, J. Mitternacht, R. Gradinger)</i>	Verlauf einer idiopathischen Chondrolyse der Hüfte bei einem 14-jährigen Mädchen – Fallbericht – Literaturübersicht	602
<i>Grape, T. (H. O. Mayr, E. Entholzner, E. O. Münch, T. Grape, W. Plitz)</i>	Präoperative intraartikuläre Schmerztherapie bei vorderer Kreuzbandplastik – eine Vergleichsstudie	623
<i>Greitemann, B.</i>	Diabetes-Fußschule – ein orthopädisches Präventivprogramm	180
<i>Greitemann, B.</i>	Wundbehandlung am diabetischen Fuß	184
<i>Griss, P. (F. Hinrichs, M. Hauser, S. Loeser, R. Lenz, K. Kuhn, P. Griss)</i>	Modellierung und Prozessoptimierung in einer orthopädischen Klinik	522
<i>Griss, P. (F. Hinrichs, R. Lenz, P. Griss)</i>	Die Entwicklung einer Balanced Scorecard (BSC) als Steuerungsinstrument für eine orthopädische Klinik im Hinblick auf die Einführung der DRGs in 2003	516
<i>Grosser, M. (M. Küster, M. Grosser, G. Fitzner-Ott, W. F. Beyer)</i>	Theoretische und empirische Untersuchungen zum motorischen Leistungsvermögen 12- bis 14-jähriger Kinder	728
<i>Grüner, S. (M. Lippert-Grüner, S. Grüner)</i>	Aspekte der Geschichte der Physikalischen Therapie und Balneotherapie	240
<i>H. Stinus (H. v. Wilmsdorff, T. Schmalz, H. Stinus, W. Schultz)</i>	Ganganalyse bei Patienten mit plantarem Fersensporn vor und nach Einlagenversorgung	651
<b>H</b>		
<i>Haase, I. (K. Klimczyk, I. Haase, O. Kuhnt, M. Ruoff)</i>	Wirksamkeit multimodaler Behandlung bei chronischen Schmerzen	361
<i>Harter, W.</i>	Risikofaktoren-basierte Trainingstherapie – good and bad responder im Vergleich	106
<i>Harter, W. H., F. Schifferdecker-Hoch, A. Denner</i>	Alters- und geschlechtsspezifische Merkmale des Angst-Vermeidungsverhaltens (Fear-avoidance-beliefs)	722
<i>Harter, W.-H. (F. Schifferdecker-Hoch, R. Denner, W.-H. Harter)</i>	Entwicklung eines neuen Graduierungsmodells zur Identifikation von „good“ und „bad“ respondern hinsichtlich somatischer Behandlungsprogramme bei Rückenschmerzpatienten	703
<i>Hartwig, C.-H. (R. Theermann, W. Siekmann, C.-H. Hartwig)</i>	Die arthroskopische Arthrolyse der therapieresistenten Schultersteife	693
<i>Hauser, M. (F. Hinrichs, M. Hauser, S. Loeser, R. Lenz, K. Kuhn, P. Griss)</i>	Modellierung und Prozessoptimierung in einer orthopädischen Klinik	522
<i>Hein, W. (A. Bernstein, D. Völtzke, W. Hein)</i>	Untersuchungen zur Biokompatibilität von piezoelektrischen Keramiken	791
<i>Heine, J. (G. Rosar, K.-F. Kreitner, J. Heine, J.-D. Rompe)</i>	Retrograde Stanzung der Osteochondrosis dissecans des Kniegelenks – Korrelation klinischer und MR-arthrographischer Ergebnisse	162
<i>Heisel, J.</i>	Rehabilitation nach endoprothetischem Kniegelenkersatz	434
<i>Heisel, J. (J. Hoffmann, J. Heisel)</i>	Anschlussheilbehandlung nach vorderer Kreuzbandplastik	168
<i>Heisel, J. (U. Pfeil, J. Theil, J. Heisel)</i>	Rehabilitationsrelevante Faktoren nach Amputation im Bereich der unteren Extremitäten	777
<i>Hellinger, J.</i>	Komplikationen der nonendoskopischen perkutanen Laserdiskusdekompression und -nukleotomie (PLDN) mit dem Neodym-YAG-Laser 1064 nm	335
<i>Henche, H. R. (W. Birkner, H. R. Henche)</i>	Die Bedeutung der extrakapsulären Technik bei der arthroskopischen Schulterstabilisierung mit Suretac	381
<i>Henssen, R. (C. Wittig, R. Henssen)</i>	Rechtliche Bewertung der Einstellung eines fachfremden Arztes oder Facharztes als Oberarzt mit Nachtdienstbefugnis in einer orthopädischen Klinik	128
<i>Herhaus, D. (K. M. Peters, D. Herhaus)</i>	Fit for Job: Muskelkraft- und Kraftausdauertraining bei täglicher Arbeitsbelastung	781
<i>Hess, H. (E. Fuchs, H. Hess)</i>	Verletzungen und Schäden im klassischen Ballett	118
<i>Hesse, B., G. Kohler</i>	Behandlungskonzept bei kongenitaler Hüft dysplasie	673
<i>Heuwinkel, B. (H. Schläfer, B. Heuwinkel, A. Geiselmann)</i>	Die Patellaluxation im Wachstumsalter – differenzierte Diagnostik und Vorstellung eines neuen Operationsverfahrens	402
<i>Hien, N. M.</i>	Ein praxisnahes, effektives Behandlungskonzept bei Kapselbandverletzungen des oberen Sprunggelenkes und Mittelfußes aufgrund sonographischer Differenzierung	489
<i>Hilß, A., S. Radmer, M. Sparmann</i>	Ergebnisse in der Frührehabilitation nach endoprothetischem Kniegelenkersatz mit Periduralkatheter	771

<i>Hinrichs, F., L. Stratmann, T. Wirth</i>	Ist das sonographische Hüftgelenkscreening bei der U3 neu zu bewerten? Eine retrospektive Studie mit 12062 Patienten von 1985 bis 1998	606
<i>Hinrichs, F., M. Hauser, S. Loeser, R. Lenz, K. Kuhn, P. Griss</i>	Modellierung und Prozessoptimierung in einer orthopädischen Klinik	522
<i>Hinrichs, F., R. Lenz, P. Griss</i>	Die Entwicklung einer Balanced Scorecard (BSC) als Steuerungsinstrument für eine orthopädische Klinik im Hinblick auf die Einführung der DRGs in 2003	516
<i>Hirasawa, Y.</i>	Orthopädische Rehabilitation: Klinische und grundsätzliche Methoden der Frühmobilisierung	93
<i>Hoffmann, J., J. Heisel</i>	Anschlussheilbehandlung nach vorderer Kreuzbandplastik	168
<b>I</b>		
<i>Ince, A., C. Boos, J. F. Löhr</i>	Bakterielle Spondylodiszitis als potenzielle Komplikation einer Radiumchlorid-Therapie	756
<i>Ince, A., C. Boos, M. Russlies</i>	Frühe Diagnosefindung bei der bakteriellen Spondylodiszitis	749
<i>Irlenbusch, U. (M. Bernsdorf, H.-K. Gansen, L. Forke, U. Irlenbusch)</i>	Analyse der Ursachen für Revisionsarthroskopien am Schultergelenk	697
<i>Isler, B. (C. Lüring, B. Isler, M. Pisan)</i>	Die Implantation einer Totalhüftendoprothese mit proximaler Femurosteotomie bei kongenitaler hoher Hüftluxation im Erwachsenenalter: ein Fallbericht	456
<b>J</b>		
<i>Jerosch, J.</i>	Management von infizierten Schulterendoprothesen	42
<i>Jerosch, J.</i>	Subakromiale Denervation als Therapie für Patienten mit einem subakromialen Schmerzsyndrom	385
<i>Jerosch, J., N. M. Nasef, M. Schneppenheim</i>	Endoskopische Kalkaneusplastik – Chirurgische Technik und Ergebnisse	480
<i>Jung, B. (U. Auras, B. Jung, K. Kobler, G. Odrasil)</i>	Behandlung periprothetischer Infektionen der Hüfte	450
<i>Jürgensen, I. (R. Klett, I. Jürgensen, R. Bauer)</i>	Radiosynoviorthese zur Schmerztherapie bei Knieendoprothesenkomplikationen: Erste Ergebnisse	152
<i>Jüsten, H.-P. (B. Siemon, F. Pfannenschmid, H.-P. Jüsten)</i>	Epiphyseolysis capitis femoris (ECF) bei eineiigen Zwillingen	600
<b>K</b>		
<i>Karski, J. (T. Karski, J. Karski, J. Madej, M. Latajski)</i>	Persönliche Überlegungen zur Ätiologie der idiopathischen Skoliosen. Praktische Hinweise zur Entdeckung beginnender Skoliosen. Prinzipien der neuen Übungstherapie. Möglichkeiten der Prophylaxe	75
<i>Karski, T., J. Karski, J. Madej, M. Latajski</i>	Persönliche Überlegungen zur Ätiologie der idiopathischen Skoliosen. Praktische Hinweise zur Entdeckung beginnender Skoliosen. Prinzipien der neuen Übungstherapie. Möglichkeiten der Prophylaxe	75
<i>Kettler, M., C. Fischer, E. Wiedemann</i>	Konservative Behandlungsergebnisse bei Frozen shoulder – 7-Jahresergebnisse	641
<i>Kirchhöfer, U., H. Böhm, R. Both, H. Lange</i>	Intraoperatives Monitoring mittels SEP-Ableitung während wirbelsäulenchirurgischer Eingriffe	28
<i>Kiss, H. (C. Klein, A. Zembsch, H. Kiss, D. Neumann, U. Dorn)</i>	Inzidenz von avaskulären Köpfchennekrosen und Pseudarthrosen	766
<i>Klein, C. (A. Zembsch, C. Dohlanek, C. Klein, M. Raffl, D. Neumann, U. Dorn)</i>	Adrenalin Augmentierte Hypotensive Epiduralanästhesie als blutsparende Maßnahme bei großen orthopädischen Eingriffen	736
<i>Klein, C., A. Zembsch, H. Kiss, D. Neumann, U. Dorn</i>	Inzidenz von avaskulären Köpfchennekrosen und Pseudarthrosen	766
<i>Klett, R., I. Jürgensen, R. Bauer</i>	Radiosynoviorthese zur Schmerztherapie bei Knieendoprothesenkomplikationen: Erste Ergebnisse	152
<i>Klimczyk, K., I. Haase, O. Kuhnt, M. Ruoff</i>	Wirksamkeit multimodaler Behandlung bei chronischen Schmerzen	361

<i>Klinger, H.-M. (M. H. Baums, H.-M. Klinger, S. Otte)</i>	Arthroskopie bei „symptomatischer Knieendoprothese“ – ein gerechtfertigter Eingriff?	634
<i>Klofat, I.</i>	Osteopathie – die sanfte Chirotherapie	800
<i>Klöting, I. (N. Follak, I. Klöting, D. Ganzer, H. Merk)</i>	Verzögerte Frakturheilung bei spontandiabetischen BB/Ottawa(Karlsburg)-Ratten – eine rasterelektronenmikroskopische Studie	794
<i>Kluba, T., T. Erb, J. P. Giehl</i>	Bewegungsschientherapie versus Strecklagerung in der initialen postoperativen Nachbehandlung von Patienten nach Knieoberflächenersatz	631
<i>Kneer, W., E. Schacht</i>	Stellenwert einer physiologischen Osteoporose-Therapie mit Alfacalcidol	551
<i>Knieß, T. (N. Follak, D. Ganzer, T. Knieß, H. Merk)</i>	Bewertung isokinetischer Testverfahren vor und nach Hüftgelenktotalendoprothesenimplantationen	687
<i>Kobler, K. (U. Auras, B. Jung, K. Kobler, G. Odrasil)</i>	Behandlung periprothetischer Infektionen der Hüfte	450
<i>Kohler, G. (B. Hesse, G. Kohler)</i>	Behandlungskonzept bei kongenitaler Hüftdysplasie	673
<i>Kohlund, O. (S. Wentz, R. Findelee, L. Cramer, O. Kohlund)</i>	Die Rehabilitation von Knie-TEP-Patienten – Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft	159
<i>Komp, M., G. Godolias</i>	Arthroskopische Therapie der Arthrofibrose nach totalendoprothetischem Kniegelenkersatz	638
<i>König, D. P. (F. Popken, C. Rack, D. P. König)</i>	Systematische Kostenträgerrechnung am Beispiel des Behandlungsablaufs einer pathologischen Fraktur der unteren Extremität	732
<i>König, G., C. Sobau, A. Ellermann</i>	Erste Erfahrungen mit dem FasT-Fix™ Fadensystem: eine Nachuntersuchung an 23 Patienten	626
<i>Köster, D., C. Schröder, H. Wiersbitzky</i>	Orthopädische Behandlungsmaßnahmen beim Phosphatdiabetes (Vitamin-D-resistente Rachitis)	592
<i>Kraft, C. N. (O. Diedrich, C. N. Kraft, L. Perlick, O. Schmitt)</i>	Die Beurteilung des interkorporellen Fusionsstatus nach PLIF mit Cages auf konventionellen Röntgenaufnahmen	84
<i>Krämer, J. (M. Wiese, S. Philippou, J. Löhnert, A. Gossen, F. Rubenthaler, J. Krämer, K. Bernsmann)</i>	Erfahrungen aus 139 autologen Chondrozytentransplantationen (ACT) am Kniegelenk; Klinik, MRT und Histologie	53
<i>Krapohl, B. D., B. Reichert, H.-G. Machens, P. Mailänder, M. Siemionow, J. E. Zins</i>	Verbesserung der Gewebepерfusion durch Plasminogenaktivator	57
<i>Krause, R., K. Mayerhofer, K. Glas</i>	Hüftrekonstruktionen nach kindlichen Hüfterkrankungen bei Jugendlichen und jungen Erwachsenen mit Hilfe der intertrochantären Hüftumstellung und der Dreifachbeckenosteotomie nach Tönnis	679
<i>Kreitner, K.-F. (G. Rosar, K.-F. Kreitner, J. Heine, J.-D. Rompe)</i>	Retrograde Stanzung der Osteochondrosis dissecans des Kniegelenks – Korrelation klinischer und MR-arthrographischer Ergebnisse	162
<i>Kreutzfeld, A. (K. Müller, A. Kreutzfeld, R. Schwesig, J. Müller-Pfeil, U. Bandemer-Greulich, B. Schreiber, U. Bahrke, E. Fikentscher)</i>	Hypermobilität und chronischer Rückenschmerz	716
<i>Kuhn, K. (F. Hinrichs, M. Hauser, S. Loeser, R. Lenz, K. Kuhn, P. Griss)</i>	Modellierung und Prozessoptimierung in einer orthopädischen Klinik	522
<i>Kuhnt, O. (K. Klimczyk, I. Haase, O. Kuhnt, M. Ruoff)</i>	Wirksamkeit multimodaler Behandlung bei chronischen Schmerzen	361
<i>Küster, M., M. Grosser, G. Fitzner-Ott, W. F. Beyer</i>	Theoretische und empirische Untersuchungen zum motorischen Leistungsvermögen 12- bis 14-jähriger Kinder	728
<b>L</b>		
<i>Lampe, R., E. Roscher, M. Ulmer, R. Gradinger</i>	Die aneurysmatische Knochenzyste als Ursache von Hüftbeschwerden im Jugendalter	610
<i>Lampe, R., J. Mitternacht, R. Gradinger</i>	Verlauf einer idiopathischen Chondrolyse der Hüfte bei einem 14-jährigen Mädchen – Fallbericht – Literaturübersicht	602
<i>Lange, H. (U. Kirchhöfer, H. Böhm, R. Both, H. Lange)</i>	Intraoperatives Monitoring mittels SEP-Ableitung während wirbelsäulenchirurgischer Eingriffe	28

<i>Latalski, M. (T. Karski, J. Karski, J. Madej, M. Latalski)</i>	Persönliche Überlegungen zur Ätiologie der idiopathischen Skoliosen. Praktische Hinweise zur Entdeckung beginnender Skoliosen. Prinzipien der neuen Übungstherapie. Möglichkeiten der Prophylaxe	75
<i>Lautenbach, M., M. Mochkabadi, A. Eisenschenk, U. Weber</i>	Problematik der Skaphoidpseudarthrose: Wertigkeit der MRT	392
<i>Lechner, C. (S. Schmitt, C. Lechner, G. Scheller)</i>	Totalendoprothetischer Hüftgelenkersatz mit dem anatomischen SBG-Schaft nach Prof. Graf, Stolzalpe: Prospektive Studie einer Patientenserie mit 6-Jahres-Ergebnissen	14
<i>Legat, M., H. Alberti, H.-R. Casser</i>	Orthopädische Aspekte beim Morbus Parkinson	369
<i>Lenz, R. (F. Hinrichs, M. Hauser, S. Loeser, R. Lenz, K. Kuhn, P. Griss)</i>	Modellierung und Prozessoptimierung in einer orthopädischen Klinik	522
<i>Lenz, R. (F. Hinrichs, R. Lenz, P. Griss)</i>	Die Entwicklung einer Balanced Scorecard (BSC) als Steuerungsinstrument für eine Orthopädische Klinik im Hinblick auf die Einführung der DRGs in 2003	516
<i>Lippert-Grüner, M., S. Grüner</i>	Aspekte der Geschichte der Physikalischen Therapie und Balneotherapie	240
<i>Loeser, S. (F. Hinrichs, M. Hauser, S. Loeser, R. Lenz, K. Kuhn, P. Griss)</i>	Modellierung und Prozessoptimierung in einer orthopädischen Klinik	522
<i>Lohmann, H.</i>	DRGs: Ein Beitrag zur Normalisierung – 5 Jahre Erfahrung im LBK Hamburg	515
<i>Löhnert, J. (M. Wiese, S. Philippou, J. Löhnert, A. Gossen, F. Rubenthaler, J. Krämer, K. Bernsmann)</i>	Erfahrungen aus 139 autologen Chondrozytentransplantationen (ACT) am Kniegelenk; Klinik, MRT und Histologie	53
<i>Löhr, J. F. (A. Ince, C. Boos, J. F. Löhr)</i>	Bakterielle Spondylodiszitis als potenzielle Komplikation einer Radiumchlorid-Therapie	756
<i>Ludwig, R., S. Stern, C. Perka</i>	Die Rekonstruktion des Azetabulums bei Revisionseingriffen mit dem Burch-Schneider-Ring	268
<i>Lüring, C., B. Isler, M. Pisan</i>	Die Implantation einer Totalhüftendoprothese mit proximaler Femurosteotomie bei kongenitaler hoher Hüftluxation im Erwachsenenalter: ein Fallbericht	456
<i>Lüring, C., L. Perlick, T. Wallny, O. Schmitt</i>	Migrationsanalyse des zementfreien Autophor 900S Schaftes – Wertigkeit von Wanderungsstrecke und -richtung als Lockerungsparameter	444
<b>M</b>		
<i>Machens, H.-G. (B. D. Krapohl, B. Reichert, H.-G. Machens, P. Mailänder, M. Siemionow, J. E. Zins)</i>	Verbesserung der Gewebepерfusion durch Plasminogenaktivator	57
<i>Madej, J. (T. Karski, J. Karski, J. Madej, M. Latalski)</i>	Persönliche Überlegungen zur Ätiologie der idiopathischen Skoliosen. Praktische Hinweise zur Entdeckung beginnender Skoliosen. Prinzipien der neuen Übungstherapie. Möglichkeiten der Prophylaxe	75
<i>Mailänder, P. (B. D. Krapohl, B. Reichert, H.-G. Machens, P. Mailänder, M. Siemionow, J. E. Zins)</i>	Verbesserung der Gewebepерfusion durch Plasminogenaktivator	57
<i>Malzer, U. (E. Reiss, U. Schneider, U. Malzer, P. Schuler)</i>	5-Jahres-Ergebnisse mit bikondylärem Oberflächengleitersatz des Kniegelenkes	427
<i>Matthiessen, D. (A. Bernau, D. Matthiessen)</i>	Zur Behandlung der Hüftdysplasie	1
<i>Matzen, K. A. (O. Pröbstl, K. Stockmaier, K. A. Matzen)</i>	Monostotische fibröse Dysplasie der Brustwirbelsäule	345
<i>Mayerhofer, K. (R. Krause, K. Mayerhofer, K. Glas)</i>	Hüftrekonstruktionen nach kindlichen Hüfterkrankungen bei Jugendlichen und jungen Erwachsenen mit Hilfe der intertrochantären Hüftumstellung und der Dreifachbeckenosteotomie nach Tönnis	679
<i>Mayr, H. O., E. Entholzner, E. O. Münch, T. Grape, W. Plitz</i>	Präoperative intraartikuläre Schmerztherapie bei vorderer Kreuzbandplastik – eine Vergleichsstudie	623
<i>Merk, H. (N. Follak, D. Ganzer, T. Knieß, H. Merk)</i>	Bewertung isokinetischer Testverfahren vor und nach Hüftgelenktotalendoprothesenimplantationen	687
<i>Merk, H. (N. Follak, I. Klötting, D. Ganzer, H. Merk)</i>	Verzögerte Frakturheilung bei spontandiabetischen BB/O(ttawa)K(arlshagen)-Ratten – eine rasterelektronenmikroskopische Studie	794
<i>Meyer, O., I. Pfeiffer, G. Godolias</i>	Ergebnisse einer modifizierten Chevron-Osteotomie zur Behandlung der Hallux-valgus-Deformität	172

<i>Meyer, P. (A. Missbach-Kroll, P. Meyer, A. Burckhardt)</i>	Die ungewöhnliche Ursache eines Schulterschmerzes – Eine Fallbeschreibung eines Osteoidosteoms	38
<i>Middeldorf, S., H.-R. Casser</i>	Erwartungshaltung amputierter Patienten an eine stationäre Rehabilitationsbehandlung	249
<i>Middeldorf, S., H.-R. Casser</i>	Management von Problemwunden in der stationären medizinischen Rehabilitation	257
<i>Miltner, O. (C. Niedhart, O. Miltner, F. U. Niethard)</i>	Wie wichtig ist die Parathormonbestimmung bei manifester Osteoporose?	578
<i>Missbach-Kroll, A., P. Meyer, A. Burckhardt</i>	Die ungewöhnliche Ursache eines Schulterschmerzes – Eine Fallbeschreibung eines Osteoidosteoms	38
<i>Mitternacht, J. (R. Lampe, J. Mitternacht, R. Gradinger)</i>	Verlauf einer idiopathischen Chondrolyse der Hüfte bei einem 14-jährigen Mädchen – Fallbericht – Literaturübersicht	602
<i>Mochkabadi, M. (M. Lautenbach, M. Mochkabadi, A. Eisenschenk, U. Weber)</i>	Problematik der Skaphoidpseudarthrose: Wertigkeit der MRT	392
<i>Mockwitz, J., V. Dathe</i>	Ergebnisse nach zementfrei implantierten Femurschaftendoprothesen vom Modell Hofheim nach einer Laufzeit von 10 Jahren	260
<i>Montazem, A. (C.-F. Clausen, R. Dehler, A. Montazem, E. Volle)</i>	CDMV-Skala anhand von neurootologischen (C), orthopädischen (M) und neuroradiologischen (V) Untersuchungsbefunden zur Klassifizierung von Verletzungszuständen nach Kopf-Hals-Beschleunigungstraumata	302
<i>Müller, B. (C. Schönle, E. Weinz, B. Müller)</i>	Komplikationen und Riskmanagement in der intensiven stationären Rehabilitation von AHB-Patienten	217
<i>Müller, K., A. Kreuzfeld, R. Schwesig, J. Müller-Pfeil, U. Bandemer-Greulich, B. Schreiber, U. Bahrke, E. Fikentscher</i>	Hypermobilität und chronischer Rückenschmerz	716
<i>Müller, K., R. Schwesig, D. Riede</i>	Einfluss des Koordinationstrainings auf die Lebensqualität von Pflegekräften	114
<i>Müller-Pfeil, J. (K. Müller, A. Kreuzfeld, R. Schwesig, J. Müller-Pfeil, U. Bandemer-Greulich, B. Schreiber, U. Bahrke, E. Fikentscher)</i>	Hypermobilität und chronischer Rückenschmerz	716
<i>Münch, E. O. (H. O. Mayr, E. Entholzner, E. O. Münch, T. Grape, W. Plitz)</i>	Präoperative intraartikuläre Schmerztherapie bei vorderer Kreuzbandplastik – eine Vergleichsstudie	623
<b>N</b>		
<i>Nasef, N. M. (J. Jerosch, N. M. Nasef, M. Schneppenheim)</i>	Endoskopische Kalkaneusplastik – Chirurgische Technik und Ergebnisse	480
<i>Neumann, D. (A. Zembusch, C. Dohlnek, C. Klein, M. Raffl, D. Neumann, U. Dorn)</i>	Adrenalin Augmentierte Hypotensive Epiduralanästhesie als blutsparende Maßnahme bei großen orthopädischen Eingriffen	736
<i>Neumann, D. (C. Klein, A. Zembusch, H. Kiss, D. Neumann, U. Dorn)</i>	Inzidenz von avaskulären Köpfchennekrosen und Pseudarthrosen	766
<i>Neumann, H.-W. (M. Porsch, T. Siebel, H.-W. Neumann)</i>	Ist eine ausgedehnte Kapselresektion bei der Hüftprothesenimplantation notwendig?	683
<i>Niedhart, C., O. Miltner, F. U. Niethard</i>	Wie wichtig ist die Parathormonbestimmung bei manifester Osteoporose?	578
<i>Niethard, F. U. (C. Niedhart, O. Miltner, F. U. Niethard)</i>	Wie wichtig ist die Parathormonbestimmung bei manifester Osteoporose?	578
<b>O</b>		
<i>Odrasil, G. (U. Auras, B. Jung, K. Kobler, G. Odrasil)</i>	Behandlung periprothetischer Infektionen der Hüfte	450
<i>Oehme, S.</i>	Erfahrungen mit der MAYO-Schenkelhalsprothese	526
<i>Oehme, S.</i>	Versorgung femoraler Knochendefekte beim Hüftendoprothesenwechsel mit einem modularen Schaftendoprothesensystem	531
<i>Oettmeier, R., U. Reuter</i>	Die ganzheitliche Therapie des Osteoporose-Syndroms und die Sichtweise der TCM	586
<i>Otte, S. (M. H. Baums, H.-M. Klinger, S. Otte)</i>	Arthroskopie bei „symptomatischer Knieendoprothese“ – ein gerechtfertigter Eingriff?	634

<i>Ottersbach, A., J. Breitenfelder</i>	Die diabetische Osteoarthropathie	274
<i>Ottersbach, A., J. Breitenfelder, I. Pleslic-Kulusic</i>	Mittelfristige Ergebnisse der Operation nach Hohmann-Wilhelm bei der Epicondylitis humeri radialis	389
<i>Ottersbach, A., J. Breitenfelder, K.-J. Tuschen</i>	Ist die Chemonukleolyse zur Behandlung der bandscheibenprotrusionsbedingten Lumboischialgie heute noch berechtigt? – Mittelfristige Ergebnisse –	24
<b>P</b>		
<i>Palmedo, H. (A. Schmitz, J. Fisse, H. Palmedo, F. Gassel, O. Schmitt)</i>	Möglicher Nutzen der FDG-PET zur Diagnostik von Spondylodiszitiden	89
<i>Pannenberg, G., T. Benning</i>	Bewegungstherapie bei Patienten mit Hüft-TEP in der Rehabilitation	537
<i>Perka, C. (R. Ludwig, S. Stern, C. Perka)</i>	Die Rekonstruktion des Azetabulums bei Revisionseingriffen mit dem Burch-Schneider-Ring	268
<i>Perlick, C. (L. Perlick, D. Zander, C. Perlick, O. Diedrich)</i>	Eine seltene Differenzialdiagnose der Sakroiliitis	34
<i>Perlick, L. (C. Lüring, L. Perlick, T. Wallny, O. Schmitt)</i>	Migrationsanalyse des zementfreien Autophor 900S Schaftes – Wertigkeit von Wanderungsstrecke und -richtung als Lockerungsparameter	444
<i>Perlick, L. (O. Diedrich, C. N. Kraft, L. Perlick, O. Schmitt)</i>	Die Beurteilung des interkorporellen Fusionsstatus nach PLIF mit Cages auf konventionellen Röntgenaufnahmen	84
<i>Perlick, L., D. Zander, C. Perlick, O. Diedrich</i>	Eine seltene Differenzialdiagnose der Sakroiliitis	34
<i>Peters, A.</i>	Die Bewertung der Kalziumsupplementierung in der Osteoporosetherapie nach evidenzbasierten Daten	582
<i>Peters, K. M., D. Herhaus</i>	Fit for Job: Muskelkraft- und Kraftausdauertraining bei täglicher Arbeitsbelastung	781
<i>Peters, K. M., E. Diepenbruck</i>	Das Bewertungsschema nach Buck-Gramcko zur Ergebnisevaluation der Rehabilitation handverletzter Patienten	398
<i>Pfannenschmid, F. (B. Siemon, F. Pfannenschmid, H.-P. Jüsten)</i>	Epiphyseolysis capitis femoris (ECF) bei eineiigen Zwillingen	600
<i>Pfeiffer, I. (O. Meyer, I. Pfeiffer, G. Godolias)</i>	Ergebnisse einer modifizierten Chevron-Osteotomie zur Behandlung der Hallux-valgus-Deformität	172
<i>Pfeil, U., J. Theil, J. Heisel</i>	Rehabilitationsrelevante Faktoren nach Amputation im Bereich der unteren Extremitäten	777
<i>Philippou, S. (M. Wiese, S. Philippou, J. Löhnert, A. Gossen, F. Rubenthaler, J. Krämer, K. Bernsmann)</i>	Erfahrungen aus 139 autologen Chondrozytentransplantationen (ACT) am Kniegelenk; Klinik, MRT und Histologie	53
<i>Pisan, M. (C. Lüring, B. Isler, M. Pisan)</i>	Die Implantation einer Totalhüftendoprothese mit proximaler Femurosteotomie bei kongenitaler hoher Hüftluxation im Erwachsenenalter: ein Fallbericht	456
<i>Pleslic-Kulusic, I. (A. Ottersbach, J. Breitenfelder, I. Pleslic-Kulusic)</i>	Mittelfristige Ergebnisse der Operation nach Hohmann-Wilhelm bei der Epicondylitis humeri radialis	389
<i>Plitz, W. (H. O. Mayr, E. Entholzner, E. O. Münch, T. Grape, W. Plitz)</i>	Präoperative intraartikuläre Schmerztherapie bei vorderer Kreuzbandplastik – eine Vergleichsstudie	623
<i>Polinski, K. (K. Schmitz, K. Polinski)</i>	Die Adaptabilität älterer und alter Menschen mit chronischen Rücken- und Nackenschmerzen	98
<i>Popken, F., C. Rack, D. P. König</i>	Systematische Kostenträgerrechnung am Beispiel des Behandlungsablaufs einer pathologischen Fraktur der unteren Extremität	732
<i>Porsch, M., T. Siebel, H.-W. Neumann</i>	Ist eine ausgedehnte Kapselresektion bei der Hüftprothesenimplantation notwendig?	683
<i>Pretsch, M., R. Scholz, T. Schulz, T. Friedrich, G. v. Salis-Soglio</i>	Diagnosestellung einer Spondylitis tuberculosa durch moderne Untersuchungsverfahren: eine Fallbeschreibung	466
<i>Pröbstl, O., K. Stockmaier, K. A. Matzen</i>	Monostotische fibröse Dysplasie der Brustwirbelsäule	345
<b>R</b>		
<i>Rack, C. (F. Popken, C. Rack, D. P. König)</i>	Systematische Kostenträgerrechnung am Beispiel des Behandlungsablaufs einer pathologischen Fraktur der unteren Extremität	732

<i>Radmer, S. (A. Hillß, S. Radmer, M. Sparmann)</i>	Ergebnisse in der Frührehabilitation nach endoprothetischem Kniegelenkersatz mit Periduralkatheter	771
<i>Raffl, M. (A. Zembsch, C. Dohlanek, C. Klein, M. Raffl, D. Neumann, U. Dorn)</i>	Adrenalin Augmentierte Hypotensive Epiduralanästhesie als blutsparende Maßnahme bei großen orthopädischen Eingriffen	736
<i>Rautmann, M., H. Schroeder-Boersch, H.-P. Scharf</i>	2-Jahres-Ergebnisse nach Implantation der MBK-Knieendoprothese	541
<i>Reichert, B. (B. D. Krapohl, B. Reichert, H.-G. Machens, P. Mailänder, M. Siemionow, J. E. Zins)</i>	Verbesserung der Gewebepерfusion durch Plasminogenaktivator	57
<i>Reiss, E., U. Schneider, U. Malzer, P. Schuler</i>	5-Jahres-Ergebnisse mit bikondylärem Oberflächengleitersatz des Kniegelenkes	427
<i>Reiter, A., A. Volk, D. Sabo, B. Fromm</i>	Veränderungen verschiedener Knochenstoffwechselfparameter bei Querschnittgelähmten	322
<i>Reuter, U. (R. Oettmeier, U. Reuter)</i>	Die ganzheitliche Therapie des Osteoporose-Syndroms und die Sichtweise der TCM	586
<i>Riede, D. (K. Müller, R. Schwesig, D. Riede)</i>	Einfluss des Koordinationstrainings auf die Lebensqualität von Pflegekräften	114
<i>Risse, J. (A. Schmitz, J. Risse, H. Palmedo, F. Gassel, O. Schmitt)</i>	Möglicher Nutzen der FDG-PET zur Diagnostik von Spondylodiszitiden	89
<i>Rompe, J.-D. (G. Rosar, K.-F. Kreitner, J. Heine, J.-D. Rompe)</i>	Retrograde Stanzung der Osteochondrosis dissecans des Kniegelenks – Korrelation klinischer und MR-arthrographischer Ergebnisse	162
<i>Rosar, G., K.-F. Kreitner, J. Heine, J.-D. Rompe</i>	Retrograde Stanzung der Osteochondrosis dissecans des Kniegelenks – Korrelation klinischer und MR-arthrographischer Ergebnisse	162
<i>Roscher, E. (R. Lampe, E. Roscher, M. Ulmer, R. Gradinger)</i>	Die aneurysmatische Knochenzyste als Ursache von Hüftbeschwerden im Jugendalter	610
<i>Rubenthaler, F. (M. Wiese, S. Philippou, J. Löhnert, A. Gossen, F. Rubenthaler, J. Krämer, K. Bernsmann)</i>	Erfahrungen aus 139 autologen Chondrozytentransplantationen (ACT) am Kniegelenk; Klinik, MRT und Histologie	53
<i>Rühmann, O. (F. Gossé, O. Rühmann, C.-J. Wirth)</i>	Orthopädisches Management bei Läsionen des Plexus brachialis	49
<i>Rühmann, O., S. Schmolke, C. J. Wirth, F. Gossé</i>	Lähmungsmuster und operative Konsequenzen bei traumatischen Arm-Plexus-Schäden – eine prospektive Reihenuntersuchung von 104 Patienten	645
<i>Ruoß, M. (K. Klimczyk, I. Haase, O. Kuhnt, M. Ruoß)</i>	Wirksamkeit multimodaler Behandlung bei chronischen Schmerzen	361
<i>Russlies, M. (A. Ince, C. Boos, M. Russlies)</i>	Frühe Diagnosefindung bei der bakteriellen Spondylodiszitis	749
<i>Rütten, S., G. Godolias</i>	Möglichkeiten der epiduroskopischen Operation beim Rückenschmerzsyndrom mittels Anwendung des Holmium:YAG-Lasers und mechanischer Instrumente	315
<b>S</b>		
<i>Sabo, D. (A. Reiter, A. Volk, D. Sabo, B. Fromm)</i>	Veränderungen verschiedener Knochenstoffwechselfparameter bei Querschnittgelähmten	322
<i>Salis-Soglio, G. v. (M. Pretzsch, R. Scholz, T. Schulz, T. Friedrich, G. v. Salis-Soglio)</i>	Diagnosestellung einer Spondylitis tuberculosa durch moderne Untersuchungsverfahren: eine Fallbeschreibung	466
<i>Sandweg, R., K. Bernardy, G. F. Finkbeiner</i>	Integrative Behandlung bei chronischen Schmerzpatienten: Eine 5-Jahres-Katamnese	102
<i>Schacht, E. (W. Kneer, E. Schacht)</i>	Stellenwert einer physiologischen Osteoporose-Therapie mit Alfacalcidol	551
<i>Scharf, H.-P. (M. Rautmann, H. Schroeder-Boersch, H.-P. Scharf)</i>	2-Jahres-Ergebnisse nach Implantation der MBK-Knieendoprothese	541
<i>Schauer, S., A. Dippold</i>	Untersuchungen zur Beeinflussung femoropatellarer Schmerzen und Veränderungen der Muskelfunktion bei Patienten mit einem femoropatellaren Schmerzsyndrom	409
<i>Scheller, G. (S. Schmitt, C. Lechner, G. Scheller)</i>	Totalendoprothetischer Hüftgelenkersatz mit dem anatomischen SBG-Schaft nach Prof. Graf, Stolzalpe: Prospektive Studie einer Patientenserie mit 6-Jahres-Ergebnissen	14

<i>Schiffederdecker-Hoch, F.</i> ( <i>W. H. Harter, F. Schiffederdecker-Hoch,</i> <i>A. Denner</i> )	Alters- und geschlechtsspezifische Merkmale des Angst-Vermeidungsverhaltens (Fear-avoidance-beliefs)	722
<i>Schiffederdecker-Hoch, F.,</i> <i>R. Denner, W.-H. Harter</i>	Entwicklung eines neuen Graduierungsmodells zur Identifikation von „good“ und „bad“ respondern hinsichtlich somatischer Behandlungsprogramme bei Rückenschmerzpatienten	703
<i>Schladitz, G. A.</i> ( <i>F. Waltz, G. A. Schladitz</i> )	Rehabilitationsergebnisse nach Knie-TEP, ermittelt nach dem reha-relevanten Staffelstein-Score	155
<i>Schläfer, H., B. Heuwinkel,</i> <i>A. Geiselmann</i>	Die Patellaluxation im Wachstumsalter – differenzierte Diagnostik und Vorstellung eines neuen Operationsverfahrens	402
<i>Schmalz, T. (H. v. Wilmsdorff,</i> <i>T. Schmalz, H. Stinus, W. Schultz)</i>	Ganganalyse bei Patienten mit plantarem Fersensporn vor und nach Einlagenversorgung	651
<i>Schmitt, O. (C. Lüring, L. Perlick,</i> <i>T. Wallny, O. Schmitt)</i>	Migrationsanalyse des zementfreien Autophor 900S Schaftes – Wertigkeit von Wanderungsstrecke und -richtung als Lockerungsparameter	444
<i>Schmitt, O. (A. Schmitz, J. Risse,</i> <i>H. Palmedo, F. Gassel, O. Schmitt)</i>	Möglicher Nutzen der FDG-PET zur Diagnostik von Spondylodiszitiden	89
<i>Schmitt, O. (O. Diedrich,</i> <i>C. N. Kraft, L. Perlick, O. Schmitt)</i>	Die Beurteilung des interkorporellen Fusionsstatus nach PLIF mit Cages auf konventionellen Röntgenaufnahmen	84
<i>Schmitt, S., C. Lechner, G. Scheller</i>	Totalendoprothetischer Hüftgelenkersatz mit dem anatomischen SBG-Schaft nach Prof. Graf, Stolzalpe: Prospektive Studie einer Patientenserie mit 6-Jahres-Ergebnissen	14
<i>Schmitz, A., J. Risse, H. Palmedo,</i> <i>F. Gassel, O. Schmitt</i>	Möglicher Nutzen der FDG-PET zur Diagnostik von Spondylodiszitiden	89
<i>Schmitz, K., K. Polinski</i>	Die Adaptabilität älterer und alter Menschen mit chronischen Rücken- und Nackenschmerzen	98
<i>Schmolke, S. (O. Rühmann,</i> <i>S. Schmolke, C. J. Wirth, F. Gossé)</i>	Lähmungsmuster und operative Konsequenzen bei traumatischen Arm-Plexus-Schäden – eine prospektive Reihenuntersuchung von 104 Patienten	645
<i>Schneider, U. (E. Reiss,</i> <i>U. Schneider, U. Malzer, P. Schuler)</i>	5-Jahres-Ergebnisse mit bikondylärem Oberflächengleitersatz des Kniegelenkes	427
<i>Schneppenheim, M. (J. Jerosch,</i> <i>N. M. Nasef, M. Schneppenheim)</i>	Endoskopische Kalkaneusplastik – Chirurgische Technik und Ergebnisse	480
<i>Scholz, R. (M. Pretzsch, R. Scholz,</i> <i>T. Schulz, T. Friedrich,</i> <i>G. v. Salis-Soglio)</i>	Diagnosestellung einer Spondylitis tuberculosa durch moderne Untersuchungsverfahren: eine Fallbeschreibung	466
<i>Schönle, C., E. Weinz, B. Müller</i>	Komplikationen und Riskmanagement in der intensiven stationären Rehabilitation von AHB-Patienten	217
<i>Schopphoff, E., D. C. Wirtz,</i> <i>D. Weichert</i>	Minimierung des Abriebs von Polyethylen – eine Werkstoffmodifikation für den künstlichen Kniegelenkersatz?	545
<i>Schreiber, B. (K. Müller, A. Kreutzfeld,</i> <i>R. Schwesig, J. Müller-Pfeil,</i> <i>U. Bandemer-Greulich, B. Schreiber,</i> <i>U. Bahrke, E. Fikentscher)</i>	Hypermobilität und chronischer Rückenschmerz	716
<i>Schröder, C. (D. Köster,</i> <i>C. Schröder, H. Wiersbitzky)</i>	Orthopädische Behandlungsmaßnahmen beim Phosphatdiabetes (Vitamin-D-resistente Rachitis)	592
<i>Schroeder-Boersch, H.</i> ( <i>M. Rautmann,</i> <i>H. Schroeder-Boersch, H.-P. Scharf)</i>	2-Jahres-Ergebnisse nach Implantation der MBK-Knieendoprothese	541
<i>Schuler, P. (E. Reiss, U. Schneider,</i> <i>U. Malzer, P. Schuler)</i>	5-Jahres-Ergebnisse mit bikondylärem Oberflächengleitersatz des Kniegelenkes	427
<i>Schultz, W. (H. v. Wilmsdorff,</i> <i>T. Schmalz, H. Stinus, W. Schultz)</i>	Ganganalyse bei Patienten mit plantarem Fersensporn vor und nach Einlagenversorgung	651
<i>Schulz, T. (M. Pretzsch, R. Scholz,</i> <i>T. Schulz, T. Friedrich,</i> <i>G. v. Salis-Soglio)</i>	Diagnosestellung einer Spondylitis tuberculosa durch moderne Untersuchungsverfahren: eine Fallbeschreibung	466
<i>Schumpe, G. (I. Froböse,</i> <i>C. Wilke, G. Schumpe, V. Thyssen)</i>	Bestimmung der Körperhaltung bei verschiedenen Haltungstypen und deren Beeinflussung durch ausgewählte Be- und Entlastungsmaßnahmen	460
<i>Schwesig, R. (K. Müller, A. Kreutzfeld,</i> <i>R. Schwesig, J. Müller-Pfeil,</i> <i>U. Bandemer-Greulich, B. Schreiber,</i> <i>U. Bahrke, E. Fikentscher)</i>	Hypermobilität und chronischer Rückenschmerz	716
		13

<i>Schwesig, R. (K. Müller, R. Schwesig, D. Riede)</i>	Einfluss des Koordinationstrainings auf die Lebensqualität von Pflegekräften	114
<i>Siebel, T. (M. Porsch, T. Siebel, H.-W. Neumann)</i>	Ist eine ausgedehnte Kapselresektion bei der Hüftprothesenimplantation notwendig?	683
<i>Siekmann, W. (R. Theermann, W. Siekmann, C.-H. Hartwig)</i>	Die arthroskopische Arthrolyse der therapieresistenten Schultersteife	693
<i>Siemionow, M. (B. D. Krapohl, B. Reichert, H.-G. Machens, P. Mailänder, M. Siemionow, J. E. Zins)</i>	Verbesserung der Gewebepfusion durch Plasminogenaktivator	57
<i>Siemon, B., F. Pfannenschmid, H.-P. Jüsten</i>	Epiphyseolysis capitis femoris (ECF) bei eineiigen Zwillingen	600
<i>Siemsen, C. H., R. Fakhri, M. Waczakowski</i>	Physikalische Therapie, speziell Magnetfeldtherapie bei Kox- und Gonarthrosen	246
<i>Sobau, C. (G. König, C. Sobau, A. Elleremann)</i>	Erste Erfahrungen mit dem FasT-Fix™ Fadensystem: eine Nachuntersuchung an 23 Patienten	626
<i>Sparmann, M.</i>	Prothesenposition und intraoperative Kinematik: Gleichwertige Forderungen an die computergestützte Knieendoprothetik	139
<i>Sparmann, M. (A. Hilß, S. Radmer, M. Sparmann)</i>	Ergebnisse in der Frührehabilitation nach endoprothetischem Kniegelenkersatz mit Periduralkatheter	771
<i>Specht, W. (W. Arnold, J. Specht)</i>	Die operative Therapie der instabilen HWS-Fraktur mit dem Titanspreizschraubensystem	762
<i>Steinhaus, M.</i>	Die homolaterale peridural-perineurale Injektionstechnik L5/S1	342
<i>Stern, S. (R. Ludwig, S. Stern, C. Perka)</i>	Die Rekonstruktion des Azetabulums bei Revisionseingriffen mit dem Burch-Schneider-Ring	268
<i>Stockmaier, K. (O. Pröbstl, K. Stockmaier, K. A. Matzen)</i>	Monostotische fibröse Dysplasie der Brustwirbelsäule	345
<i>Stoffella, R.</i>	Frühergebnisse der MT-I-Osteotomie nach Stoffella mit der modifizierten winkelstabilen dynamischen Kompressionsspanne – dem Hallux-Fixateur interne	659
<i>Stratmann, L. (F. Hinrichs, L. Stratmann, T. Wirth)</i>	Ist das sonographische Hüftgelenkscreening bei der U3 neu zu bewerten? Eine retrospektive Studie mit 12062 Patienten von 1985 bis 1998	606
<i>Surminski, O., J. Zacher</i>	Ganganalytische Besonderheiten bei Patienten mit diabetischer Neuropathie am Ganganalysesystem GANGAS	195
<b>T</b>		
<i>Talke, M.</i>	Eine neue Option bei der Arthrose des Daumensattelgelenks: intraartikuläre Hyaluronsäure	495
<i>Theermann, R., W. Siekmann, C.-H. Hartwig</i>	Die arthroskopische Arthrolyse der therapieresistenten Schultersteife	693
<i>Theil, J. (U. Pfeil, J. Theil, J. Heisel)</i>	Rehabilitationsrelevante Faktoren nach Amputation im Bereich der unteren Extremitäten	777
<i>Thyssen, V. (I. Froböse, C. Wilke, G. Schumpe, V. Thyssen)</i>	Bestimmung der Körperhaltung bei verschiedenen Haltungstypen und deren Beeinflussung durch ausgewählte Be- und Entlastungsmaßnahmen	460
<i>Tuschen, K.-J. (A. Ottersbach, J. Breitenfelder, K.-J. Tuschen)</i>	Ist die Chemonukleolyse zur Behandlung der bandscheibenprotrusionsbedingten Lumboischialgie heute noch berechtigt? – Mittelfristige Ergebnisse –	24
<b>U</b>		
<i>Ulmer, M. (R. Lampe, E. Roscher, M. Ulmer, R. Gradinger)</i>	Die aneurysmatische Knochenzyste als Ursache von Hüftbeschwerden im Jugendalter	610
<b>V</b>		
<i>Volk, A. (A. Reiter, A. Volk, D. Sabo, B. Fromm)</i>	Veränderungen verschiedener Knochenstoffwechselfparameter bei Querschnittgelähmten	322
<i>Volle, E. (C.-F. Clausen, R. Dehler, A. Montazem, E. Volle)</i>	CDMV-Skala anhand von neurootologischen (C), orthopädischen (M) und neuroradiologischen (V) Untersuchungsbefunden zur Klassifizierung von Verletzungszuständen nach Kopf-Hals-Beschleunigungstraumata	302

<i>Völtzke, D. (A. Bernstein, D. Völtzke, W. Hein)</i>	Untersuchungen zur Biokompatibilität von piezoelektrischen Keramiken	791
--	--	-----

## W

<i>Waczakowski, M. (C. H. Siemsen, R. Fakhri, M. Waczakowski)</i>	Physikalische Therapie, speziell Magnetfeldtherapie bei Kox- und Gonarthrosen	246
<i>Wallny, T. (C. Lüring, L. Perlick, T. Wallny, O. Schmitt)</i>	Migrationsanalyse des zementfreien Autophor 900S Schaftes – Wertigkeit von Wanderungsstrecke und -richtung als Lockerungsparameter	444
<i>Waltz, F., G. A. Schladitz</i>	Rehabilitationsergebnisse nach Knie-TEP, ermittelt nach dem reha-relevanten Staffelstein-Score	155
<i>Weber, J. (H. Arnold, J. Weber)</i>	Stadiengerechte Therapie der Hammerzehendeformität	176
<i>Weber, U. (M. Lautenbach, M. Mochkabadi, A. Eisenschenk, U. Weber)</i>	Problematik der Skaphoidpseudarthrose: Wertigkeit der MRT	392
<i>Weichert, D. (E. Schopphoff, D. C. Wirtz, D. Weichert)</i>	Minimierung des Abriebs von Polyethylen – eine Werkstoffmodifikation für den künstlichen Kniegelenkersatz?	545
<i>Weinz, E. (C. Schönle, E. Weinz, B. Müller)</i>	Komplikationen und Riskmanagement in der intensiven stationären Rehabilitation von AHB-Patienten	217
<i>Weiss, T. (T. Adler, L. Brückner, T. Weiss, C. Dettmers)</i>	Nachweis kortikaler Reorganisation nach Armamputation und deren Beziehung zu Phantomschmerzen – Eine fMRT-Studie	377
<i>Wentz, S., R. Findeklee, L. Cramer, O. Kohlund</i>	Die Rehabilitation von Knie-TEP-Patienten – Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft	159
<i>Wenz, W.</i>	Hüftrekonstruktionen bei Patienten mit infantiler cerebraler Parese – Komplikationen und ihr Management	597
<i>Wiedemann, E. (M. Kettler, C. Fischer, E. Wiedemann)</i>	Konservative Behandlungsergebnisse bei Frozen shoulder – 7-Jahresergebnisse	641
<i>Wiersbitzky, H. (D. Köster, C. Schröder, H. Wiersbitzky)</i>	Orthopädische Behandlungsmaßnahmen beim Phosphatdiabetes (Vitamin-D-resistente Rachitis)	592
<i>Wiese, M., S. Philippou, J. Löhnert, A. Gossen, F. Rubenthaler, J. Krämer, K. Bernsmann</i>	Erfahrungen aus 139 autologen Chondrozytentransplantationen (ACT) am Kniegelenk; Klinik, MRT und Histologie	53
<i>Wilke, C. (I. Froböse, C. Wilke, G. Schumpe, V. Thyssen)</i>	Bestimmung der Körperhaltung bei verschiedenen Haltungstypen und deren Beeinflussung durch ausgewählte Be- und Entlastungsmaßnahmen	460
<i>Wilmsdorff, H. v., T. Schmalz, H. Stinus, W. Schultz</i>	Ganganalyse bei Patienten mit plantarem Fersensporn vor und nach Einlagenversorgung	651
<i>Winter, T.</i>	Der gegenwärtige Stand der DRGs aus orthopädisch-traumatologischer Sicht – Stand 20. 9. 2001	289
<i>Wirth, C. J. (O. Rühmann, S. Schmolke, C. J. Wirth, F. Gossé)</i>	Lähmungsmuster und operative Konsequenzen bei traumatischen Arm-Plexus-Schäden – eine prospektive Reihenuntersuchung von 104 Patienten	645
<i>Wirth, C.-J. (F. Gossé, O. Rühmann, C.-J. Wirth)</i>	Orthopädisches Management bei Läsionen des Plexus brachialis	49
<i>Wirth, T. (F. Hinrichs, L. Stratmann, T. Wirth)</i>	Ist das sonographische Hüftgelenkscreening bei der U3 neu zu bewerten? Eine retrospektive Studie mit 12062 Patienten von 1985 bis 1998	606
<i>Wirtz, D. C. (E. Schopphoff, D. C. Wirtz, D. Weichert)</i>	Minimierung des Abriebs von Polyethylen – eine Werkstoffmodifikation für den künstlichen Kniegelenkersatz?	545
<i>Wittig, C., R. Henssen</i>	Rechtliche Bewertung der Einstellung eines fachfremden Arztes oder Facharztes als Oberarzt mit Nachtdienstbefugnis in einer orthopädischen Klinik	128

## Z

<i>Zacher, J. (O. Surminski, J. Zacher)</i>	Ganganalytische Besonderheiten bei Patienten mit diabetischer Neuropathie am Ganganalyse-System GANGAS	195
<i>Zander, D. (L. Perlick, D. Zander, C. Perlick, O. Diedrich)</i>	Eine seltene Differenzialdiagnose der Sakroiliitis	34

<i>Zembsch, A. (C. Klein, A. Zembsch, H. Kiss, D. Neumann, U. Dorn)</i>	Inzidenz von avaskulären Köpfchennekrosen und Pseudarthrosen	766
<i>Zembsch, A., C. Dohlanek, C. Klein, M. Raffl, D. Neumann, U. Dorn</i>	Adrenalin Augmentierte Hypotensive Epiduralanästhesie als blutsparende Maßnahme bei großen orthopädischen Eingriffen	36
<i>Ziegler, R.</i>	Osteoporose: aktuelle Diagnostik und Therapie	570
<i>Zins, J. E. (B. D. Krapohl, B. Reichert, H.-G. Machens, P. Mailänder, M. Siemionow, J. E. Zins)</i>	Verbesserung der Gewebepерfusion durch Plasminogenaktivator	57

## Buchbesprechungen

- A** traditionelle chinesische Massage 214
- Alt* Biomechanische Aspekte der Gelenkstabilisierung – dargestellt am Beispiel des Sprunggelenks 514  
*Miehle/Fehr/Schattenkirchner/Tillmann* Rheumatologie in Praxis und Klinik 326
- B**
- Baumgartner/Stinus* Die orthopädiotechnische Versorgung des Fußes 113
- Bischoff* Chirodiagnostische und chirotherapeutische Technik 540
- D**
- Debrunner* Orthopädie/Orthopädische Chirurgie Patientenorientierte Diagnostik und Therapie des Bewegungsapparates 793
- F**
- Fialka-Moser (Hrsg.)* Kompendium der physikalischen Medizin und Rehabilitation 214
- Fleischauer/Heimann/ Hinkelmann (Hrsg.)* Leitfaden Physiotherapie in der Orthopädie und Traumatologie 731
- Frisch* Programmierte Untersuchung des Bewegungsapparates 239
- H**
- Heimann* Leitfaden Manuelle Therapie 761
- Hochschild* Strukturen und Funktionen begreifen – 2. 544
- K**
- Konermann/Gruber* Ultraschalldiagnostik der Stütz- und Bewegungsorgane 41
- Maibaum/Braun/Jagomast/Kucera* Therapielexikon der Sportmedizin.
- Behandlung von Verletzungen des Bewegungsapparates 619
- M**
- Meng* Lehrbuch der Tuina-Therapie: Die

**P**

*Pässler* Neue Techniken Kniechirurgie 721

**S**

*Schomacher* Diagnostik und Therapie des Bewegungsapparates in der Physiotherapie 702

*Schorn* Medizinprodukte-Recht 330

*Schorn* MPG Medizinproduktegesetz 619

*Spamer/Häfner/Truckenbrodt* Physiotherapie in der Kinder-rheumatologie – Das Garmischer Behandlungskonzept 245

**T**

*Thomas* Homöopathie bei Sportverletzungen 360

**Z**

*Zeidler/Zacher/Hiepe* Interdisziplinäre klinische Rheumatologie 239

## Stichwortverzeichnis

### A

Ableitparameter	29
Abrieb	545
Abriebverhalten	544
Abschlussvisite	496
Abspreizhemmung	608
Abszess, paravertebraler und periduraler	470
Abszesse, epidurale	750
Acetylsalicylsäure	39
Achillessehnenwinkel	651
ACT, Indikation	55
ACT, Voraussetzung	55
Adaptabilität	98
ADL-Training	787
Adrenalin	736
Akademie Deutscher Orthopäden	357
Akademie, Ziele	358
Akupunktur	586
Alfacalcidol	551
Alkohol	588
Alloimmunisierung	737
Alltagsaktivitäten	100
Alpha-Winkel	676
Ältere und Alte	98
Amputation	252, 377, 777
Amputierte Patienten, Erwartungs- haltung	249
Analgesie, postoperative	623
Analyse der „Versager“	383
Andersson-Läsion	756
Aneurysmatische Knochenzyste	610
Angst-Vermeidungsverhalten	722
Anschlussheilbehandlung (AHB)	331, 434
Anschlussheilbehandlung nach vorderer Kreuzbandplastik	168
Anterograde Behandlungsverfahren	163
Antibiotikaprophylaxe	263
Antiphlogistika	652
Antiresorptiva	570
Antithrombosestrümpfe	229
Aquatherapien	229
Arbeitsbelastung	781
Arbeitsunfähigkeit	319
Arm-Plexus-Schäden	645
Arthrorese	201, 646
Arthrofibrose	634, 638
Arthrolyse	635, 638, 693
Arthrorese	19, 596
Arthrorese im Densbereich	20
Arthrorese, Ausprägungsgrad	247
Arthroskopie	385
Arthroskopische Technik	381
Arthroskopische Techniken, Ergebnisse	383
Articulatio atlanto-axialis mediana	20
Arzneimittel, Brauchbarkeit	286
Ärztckammern, Zuständigkeit	357

Ärztmangel	742
Ataxie	787
Atlas-Axis-Gelenk	19
Aufwachtest	28
Auslösende Noxe, Beseitigung	190
Austauschoperation, einzeitige	450
Auswertung, statistische	498
Aut idem	344
Autoimmunreaktion	605
Autologe Chondrozytentransplantation	53
Autophor 900S	444
Avaskuläre Köpfcysten	766
Axiale Belastbarkeit	169
Azetabulum, Rekonstruktion	268

### B

Bad responder	106
Badekultur des Römischen Imperiums	241
Badekultur, mittelalterliche	241
Badekuren des 15. Jahrhunderts	241
Badewesen, Ursprünge	241
Balanced Scorecard	516
Balletttänzer	118
Balneotherapie	240
Bandinstabilität	489
Bandscheibe, infizierte	473
Bandscheibenprotrusion, lumbale	24
Bankart-Technik	381
Bariumtitanat	791
Basentherapie	589
Becherepiphysen	596
Becken, Schrägstellung	80
Beckenosteotomie	738
Beeinträchtigung, subjektive	106
Befindlichkeitsskala	704
Befunde, radiologische	271
Behandlung, interdisziplinäre	361
Behandlungsdauer	411
Behandlungskonzept	235, 489
Behandlungsmittel	492
Behandlungsprinzip	4
Behandlungsstrategien, funktionelle	437
Beinachsen	593
Beinamputation	777
Beinvenenthrombosen, tiefe	227
Beschäftigung Oberarzt	128
Beta-Winkel	676
Beugesehnentransfer	176
Bewegungskontrolle	784
Bewegungsmuster	785
Bewegungsschiene	631
Bewegungsschienentherapie	631
Bewegungstherapie	537
Bewegungsumfang	541
Bewertungsschema nach Buck-Gramcko	398

Bildgebende Verfahren	4
Biodex Stability System	728
Biokompatibilität	791
Biokybernetische Grundlagen	304
Biomechanik und Reifungskurve	2
Biopsie	752
Biopsie, MRT-gesteuerte	466
Bisphosphonate	570, 576, 588
Blasenlähmung	319
Blutdruck als Risikofaktor	287
Blutkulturen	752
Bluttransfusion	736
Blutverlust	631
Bodenkontaktzeit	651
Bonapart®	523
Bronchialkarzinom	34
Brucellose, akute	470
Brustwirbelsäule	345
BSC	516
Bupivacain	623, 774
Burch-Schneider-Ring	268
Bürstenmassage	779

### C

Cage	84
Calcitonin	570
Calcitriol	551
Candy sticks bei Diabetes mell.	186
CDMV-Skala	302
Ceftriaxon	751
C-Fasern	801
CFRP (Carbon-Fiber-Reinforced- Polymer)	85
Chemonukleolyse	24
Chemotherapie	750
Chevron-Osteotomie	172, 767
Chirotherapie	800
Chirurgische Technik	481
Chondroblastom	612
Chondromyxoid	612
Chondropathia patellae	402
Chondroprotektiva	496
Chondrozytentransplantationen	53
Chronifizierung von Schmerzen	361, 712
Chronische Rückenschmerzen, Adaptabilität älterer und älter Menschen	98
Chronische Schmerzpatienten, integrative Behandlung	102
Chronischer Schmerz	102, 361
Chronisches lumbales Schmerz- syndrom	315
Chymopapain	24
Claudicatio spinalis	328
Coffein	588
Constant-Score	643, 693
Consumer Lifetime Value	285



Hallux valgus	172, 659, 766	Hyperparathyreoidismus		Kapselbandverletzungen des oberen Sprunggelenkes	489
Hallux-Fixateur interne	659		552, 572, 578, 582	Kapselresektion	683
Hallux-valgus-Winkel	767	<b>F</b>		K-Drähte	601
Hals-Kopf-Übergang	19	ICD-10-SGBV	291	Kernspintomographie	91
Haltungsanalyse	802	Idiopathische Chondrolyse	602	Kinderrehabilitation	234
Haltungsschwächen	728	IGeL	622	Kinematik, interoperative	139
Haltungstypen	463	Ileosakralgelenk	680	Knee-Society-Score	543
Hämatome	337	Immobilisationsosteopenie	588	Kniearthroskopie	623
Hammerzehe	176	Immobilisationsosteoporose	322	Knieendoprothese	148, 152, 159, 427
Handverletzungen, komplexe	398	Impingementsyndrome	636	Knieendoprothese Typ 'Foundation'	432
Harris Hip Score	687	Implantate, biodegradierbare	626	Knieendoprothese, bikondyläre	149, 427
Hedtmann	698	Implantat-Knochen-Grenzfläche	546	Knieendoprothetik	541
Hemiparesen	787	Implantat-Migrationsanalyse	268	Knieendoprothetik, computer-gestützte	139
Herbert-Schraube	392	Implantatverletzungen	640	Kniegelenk	162
Hertzsche Flächenpressungen	548	Infantile Zerebralparese	234, 597, 787	Kniegelenkalterationen	409
High Turnover	570, 572	Infekt	42	Kniegelenkersatz	545, 638
Hilfsmittel	51	Infekt-Diagnostik	47	Kniegelenkersatz, künstlicher	434
Hilfsmittelberatung	779	Infektion	184, 338	Knieoberflächenersatz	631
Hilfsmittelversorgung	438, 779	Infektion, periprothetische	450	Knieprothesenlockerung	635
Hill-Sachs-Defekte	700	Infraktionen	596	Knietotalendoprothese	634
Hip Society Score	685	Infrapatellar Contracture Syndrome	639	Knietotalendoprothetik	738
HLA-B-27	695, 756	Injektionstechnik	342	Knochenanbaustimulatoren	570
Hoehn- und Yahr-Skala	370	Inlay	541	Knochendefektaufbau	531
Hoffa-Hypertrophie	639	Innenrotationsaufnahmen	698	Knochendefekte	531
Holmium Yag Laser	315, 639	Insertionstendopathie	652	Knochendefekt-Rekonstruktion	268
Homolaterale peridural-perineurale Injektion, Technik	343	Insulin-like Growth Factor (IGF)	551	Knochendichte	322, 551, 582
Homöopathie bei Sportverletzungen	360	Interdigitalinfektion mit Ulkus	186	Knochendichte (BMD)	322, 571
Hormonbehandlung	588	Interdisziplinäre Schmerzbehandlung, Wirksamkeit	364	Knochendichtebestimmung	574
HSS-Score	639	Interdisziplinäre Überlegungen	303	Knochendichtemessung	323, 561, 578
Hüftbeugeschiene	1	Interimsprothese	42	Knochenheilung	791
Hüftdysplasie	1, 534, 606, 673, 679	Intermetatarsale-Winkel	767	Knochenstoffwechsel	322, 551
Hüftdysplasie, Ätiologie	1	Interneurone	801	Knochenszintigrafie	750
Hüftdysplasiebehandlung	9	Intertrochantäre Hüftumstellung	679	Knochenumoren	38
Hüfte	121	Intraabdominelle Verletzungen	337	Knochenzementauffüllung	612
Hüftendoprothese	444, 526, 683	Intraartikuläre Hyaluronsäure	495	Knorpelschaden	53
Hüftendoprothesen, zementfreie	14	In-vitro-Untersuchung	486	Kokobazillen, aerobe	471
Hüftfraktur	369	IPN Back Check	728	Kompakta	588
Hüftgelenkendoprothese, totale	450	Ischämische Insulte	787	Komplikation, schmerzhaft	152
Hüftgelenkersatz, totalendoprothetischer	14	Isokinetik	687	Komplikationen	217
Hüftgelenkscreening	606	<b>J</b>		Komplikationen, allgemeine	340
Hüftkopfnekrose	599, 769	Juristische Fallstricke	128	Komplikationen, gastroenterologische	229
Hüftluxation	597	Juvenile Hüftarthritis	602	Komplikationen, kardiologische	220
Hüftluxation, kongenitale hohe	456	Juvenile Knochenzyste	612	Komplikationen, neurologische	339
Hüftprothese	456	<b>K</b>		Komplikationen, thromboembolische	339
Hüftrekonstruktionen	597	Kalkaneusplastik	480	Kompression, intermittierende pneumatische	229
Hüft-TEP	537	Kalkaneusplastik, endoskopische	480	Kompressionschraube	172
Hüfttotalendoprothese	687	Kalzium	572, 579	Kompressionsspanne	659
Hüfttotalendoprothetik	738	Kalziumsupplementierung	582	Konservative Behandlung	1
Hüfttypen	607	Kalziumtitanat	791	Kontrastmittel	758
Hüftumstellung	680			Kontrollüberzeugungen	100
HWS-Blockwirbel, kongenitaler	298			Kooperation	253
HWS-Fraktur	762			Koordination	116, 728
HWS-Schleudertrauma, Gliederung	303			Koordinationsschulung	779
Hydrokolloide	184			Koordinationstraining	114
Hydroxylapatit	792			Kopfgelenk, vorderes unteres	19
Hypercortisolismus	572				
Hypermobilität	716				

Kopf-Hals-Beschleunigungstraumata	302	Mastdarmlähmung	319	Nachfolgemodell	
Korbhellenläsionen	626	Maximalkraft	689	„TC-PLUS™ Solution“	432
Korrekturosteotomien	646	MAYO Prothese	526	Nachtdienst	129
Korrelationsanalysen	446	MBK-Knieendoprothese	541	Nachtschmerz	38
Kortikale Reorganisation	377	Medizingeschichte	240	Navigationsystem	148
Kortikalishypertrophie	264	Medizinprodukte-Recht	330	Navigationsysteme, operative	141
Kortison	588	MedModel®	523	Nd-YAG-Laser	335
Kostenträgerrechnung	732	Mehrfachbehinderte	234	Nebenschilddrüsenadenom	580
Kox- und Gonarthrosen	246	Mehrgelenksbewegungstraining nach		Nekrosektomie	191
Koxarthrose	684	Narcessian	782	Neue Übungstherapie, Prinzipien	81
Kraftausdauer	689	Meniskusnaht	626	Neugeborenenenscreening	606
Kraftausdauertraining	781	Meniskusrekonstruktion	626	Neuraltherapie	589
Krafttraining	98	Merle-d'Aubigné-Score	685	Neuromuskuläre Erkrankungen	234
Krankengymnastik	572, 590	Messung, dynamische	197	Neuropathie	274
Krankenhäuser in Deutschland	289	Messung, statische	197	Newport-Orthese	603
Krankenhaussoftware	295	Metabolisches Syndrom	185	Niederfeld-MRT	392
Krankenhausvergleiche	294	MF-Therapie, Wirksamkeit	247	Nikotin	588
Kreatinin	579	Migration	444	Notversorgung	49
Kreuzbandchirurgie	623	Migrationsmuster	445	Nozizeptive Afferenzen	801
Kreuzbanderhaltung	148	Migrationsstrecken	446	Nuklearmedizinische Verfahren	89
Kruskal-Wallis-Test	690	Mikroangiopathie	185	Nukleotomie	331
		Mikroskopie, intravitale	57		
		Minderwachstum	596		
		Mobile Bearing	541		
		Mobile-Bearing-Prothesensystem	541	<b>O</b>	
		Modular Prothese	531	Obere Extremität	119
		Monitoring, intraoperatives	28	Oberes HWS-Syndrom, Zeichen	20
		Morbus Bechterew	744	Oberes Sprunggelenk	201
		Morbus Paget	579	Oberschenkel	122
		Morbus Parkinson	369	Obligate Komponenten	399
		Morbus Perthes	679	Open-wedge-Osteotomien	592
		Motorische Parameter	100	Operation nach Hohmann-Wilhelm	389
		Motorisches Leistungsvermögen	728	Operationen	129
		Motorschiene	772	Operationen, neurochirurgische	50
		MRT	749	Operationen, orthopädische	51
		MT-I-Osteotomie	659	Operationsdurchführung	262
		Multimodale Behandlung,		Operationsplanung	139, 523
		Wirksamkeit	361	Operationsprinzip	173
		Münchener Fitnesstest	728	Operationszeitpunkt	169
		Muskelatrophie, Vorbeugung vor	94	Opiatrezeptoren	624
		Muskeldystrophien	787	Orthese, Einsatz	169
		Muskelergetechnik	802	Orthesen	6
		Muskelerersatzoperationen	649	Orthesen und Hilfsmittelversorgung	236
		Muskelfunktion	537	Orthetische Versorgung	441
		Muskelfunktion, Bestimmung	410	Orthopädiotechnische Kenntnisse	253
		Muskelfunktionstest	717	Orthopädische Chirurgie,	
		Muskelkraft	537	Arbeitsgebiet	93
		Muskelkräftigung	779	Ossäre Dekompression	327
		Muskelkrafttraining	781	Ostenil mini	496
		Muskelleistung	551	Osteoarthritis	495
		Muskeltranspositionen	646	Osteoarthropathie	195, 274
		Muskuloskelettale Erkrankungen	102	Osteoarthropathie, diabetische	274
		Myelographie	328	Osteochondrosis dissecans	162
				Osteodensitometrie	570
				Osteoid	587
				Osteoidosteom	38
				Osteointegration	447
				Osteoklasten	551
		<b>N</b>			
		Nachbehandlung	405		
<b>L</b>					
Lähmungsmuster	645				
Laserdiskusdekompression	335				
Lasernukleotomie	335				
Late-whiplash Injury-Syndrom	302				
Laufband	537				
Lebensqualität	100, 114, 116				
Lendenwirbelsäule, Dekompression	327				
Lendenwirbelsäule, Schmerzsyndrom	315				
Leukozytose	749				
Licofelone	563				
Ligament, tibioalcanearas	486				
Lockerung	444, 541, 545				
Lokalisation	298				
Loosersche Umbauzone	595, 596				
Lorenz-Stellung	678				
Low Turnover	572				
Lumbago	34				
Lumbalgien	369, 750				
Lungenembolie	763				
Luxationsfaktoren, prädisponierende	403				
Luxationshergang	226				
Lymphdrainage	779				
Lysholm-Score	626, 774				
<b>M</b>					
M. Dupuytren	695				
Magnetfeldtherapie	246, 791				
Malum perforans pedis	180, 186				
Marathonläufer	63				
Marktwahrheit	287				
Maßschuhe, orthopädische	188				

Osteoklastenblocker	576	PLIF (Posterior Lumbar Interbody Fusion)	84	Radiosynoviorthese, schmerztherapeutische Wirksamkeit	152
Osteolysebildung	546	PNF	787	Radiumchlorid-Therapie	756
Osteolysen	749	Polyethylen	545	Raloxifen	576, 671
Osteomalazie	552, 579	Polygraphische Elektronystagmographie	306	Rasterelektronenmikroskopie	794
Osteopathie	588	Polymerase-Ketten-Reaktion	466	Reflexzonentherapie	701
Osteophyten	639	Polymerverstreckung	545	Regulationstherapie	586
Osteoporose 369, 551, 570, 578, 582, 586		Positionierung	139	Rehabilitation 102, 217, 249, 252, 257, 434, 537, 777, 784	
Osteoporose, Glukokortikoid-induzierte	554	Positronenemissionstomographie (PET)	89	Rehabilitation von Knie-TEP-Patienten	159
Osteoporose-Medikation	374	Postdiskektomiesyndrom	331	Rehabilitation, berufliche	93
Osteoporosetherapie	671	Postdiskektomiesyndrom, Häufigkeit	332	Rehabilitation, orthopädische	93
Osteotomie I nach Stoffella	766	Postdiskektomiesyndrom, Häufigkeit	332	Rehabilitation, stationäre (AHB)	159
Osteotomie, subtrochantäre	458	Therapiekonzept	332	Rehabilitationsberatung	779
Östrogen 588, 570, 620		Postmyelo-CT	328	Rehabilitationseingangskriterien	252
Östrogensubstitution	576	Postnatale Faktoren	2	Rehabilitationsergebnis, Bewertung	398
Overheadextension	608	Posttraumatische Störungen, Beiträge zur Verifizierung	307	Rehabilitationskonzepte	168, 249
		Prämissen	287	Rehabilitationsphase, frühe postoperative	222
<b>P</b>		Pränatale Einflussfaktoren	2	Reimplantation	44
Pain Disability Index	704	Präparierte Zeit	287	Reintegration	51
Paraplegie	28, 751	Prävention	740	Reluxation	599
Parathormon 552, 577		Präventionsprogramm „Fit for Job“	781	Reparationsphase	190
Parathormonbestimmung	578	Praxissoftware	295	Reperfuionsverbesserung	191
Parkinson-Patient, Rehabilitation	374	Probandeneinteilung	461	Repetitorium Orthopaedicum	360
Patella baja	639	Probeprophese	534	Resektionsarthroplastik	176
Patellahochstand	402	Problemwunden	257	Ressourcenverbrauch	733
Patellalateralisation	639	Procaïninfiltation	652	Retentionsgips	608
Patellaluxation im Wachstumsalter	402	Produkt plus Service	285	Retrograde Stanzung	162
Patellaluxation, Klassifikation	403	Progredienz der Erkrankung	471	Revisionsarthroplastik	268
Patellaluxationen, habituelle	402	Projektgruppe	257	Revisionsarthroskopien	697
Patella-Resurfacing	542	Projektgruppe, multiprofessionell besetzte	257	Revisionschirurgie	139
Patellarrückflächenersatz	542	Proliferative Phase	189	Revisionsoperation	450
Patellofemorale Schmerzen	665	Prophylaxe	180	Rheumatologie in der Praxis	326
Patellofemoralgelenk	665	Prophylaxe, erfolgreiche	81	Riesenzelltumor	612
Pathomorphologie	2	Propionibakterium	760	Risikofaktoren	106, 262
Patientencompliance, Einschätzung	402	Prospektive Studie	496	Risikogrenzen	112
Patientenschulung	744	Prothesendesign	541	Risikopersönlichkeit	112
Pauwels	680	Prothesenhandlung 777, 779		Riskmanagement	217
PDS	630	Prozessoptimierung	522	Rockwood-Aufnahmen	698
Periarthropathia coxae	457	Pseudarthrose 201, 393, 766		Romanus-Läsion	756
Periduralanalgesie	771	Psychosomatik	102	Röntgen	162
Periduralkatheter	771	PTH 588		Rotationsosteotomie	700
Perineurale Analgesie	342			Rotatorenmanschettenrupturen	699
Peroneusläsionen	631	<b>Q</b>		Rückenbandagen	562
Personalkosten	733	Qualitätssiegel Orthopädie	358	Rückenschmerz 98, 114, 116, 716	
Pfannen-Stützring	268	Querschnittgelähmte, Begutachtung	319	Rückenschmerz, chronischer	703
Pflegepersonal	114	Querschnittlähmung	319, 322	Rundrücken	464
Phantomschmerzen	377, 779				
Pharmakologisches Prinzip	500			<b>S</b>	
Pharma-Markt	285			Sakroiliitis	34
Phosphat	579			Sakroiliitis, Differenzialdiagnose	34
Phosphatdiabetes	592			Sattelprothese	622
Physikalische Maßnahmen	437			Saumbildung	264
Physikalische Therapie		<b>R</b>		SBG-Schaft, anatomischer	14
240, 243, 246, 590, 640		Radiosynoviorthese	152		
Piezoelektrische Keramiken	791				
Plexus-brachialis-Läsion	49, 645				

Schädel-Hirn-Taumata	787	Spondylitis ankylosans	756	Therapie nach Bobath	787
Schaftprothesen, Auslockerungen	531	Spondylitis tuberculosa	466	Therapie nach Brügger	787
Schenkelhalsfrakturen	572	Spondylodiszitis	89, 470, 749, 756	Therapie, interdisziplinäre	49
Schenkelhalsfrakturen, Versorgung	372	Spongiosaauffüllung	612	Therapie, manuelle	63
Schenkelhalsprothese	526	Spontanregeneration	50	Therapie, operative	172
Schienen	489	Spotorno-Schaft	530	Therapie, prophylaktische	187
Schlaganfallpatienten	784	Sprague-Dawley-Ratten	58	Therapieansatz	410
Schlittenprothese	635	Spreizhose	1	Therapiebewertung	316
Schmerzempfindungsskala	704	Springligament	486	Therapiekonzept	489
Schmerzkontrolle	94	Sprunggelenk	124, 489, 514	Thiaziddiuretika	620
Schmerzleitung	801	Sprunggelenkbandapparat,		Thorakalskoliose	77
Schmerzparameter	100	medialer oberer	486	Thrombose, mikrovaskuläre	57
Schmerzsensibilisierung	723	Stabilitätsschäden	340	Thromboseprophylaxe	262
Schmerztherapie	152, 342, 586, 623	Standposition, Gewohnheit	80	Thromboseprophylaxe, mechanische	228
Schraubendislokation	763	Staphylokokkus aureus	750	Thyroxin	588
Schuhversorgung	182, 188	Staphylokokkus epidermidis	750	TiAl6V4-BONIT-Beschichtung	260
Schuhzurichtungen	188	Statistische Analyse	60	Tibiale Komponente	428
Schulterchirurgie	697	Steroidinfiltration	694	Tibiaosteotomien	592
Schulterendoprothesen	42	Stiftung Warentest	285	Tibiospringligament	487
Schultergelenk	693, 697	Stimulation	29	Titanspreizschraubensystem	762
Schultergelenk, Innervation	387	Stoffella-Osteotomie	659	Total Hip Arthroplasty	531
Schulterinstabilität	381	Stoffwechsel	182	Traditionelle Chinesische Medizin	586
Schultererschmerz	38, 369	Streptozotocin	797	Trainingsintensität, individuelle	223
Schulterstabilisierung mit Suretac	381	Strontiumranelat	577	Trainingstherapie	107
Schultersteife	693	Struktur- und Prozessbedingungen	253	Trainingstherapie, analysegestützte	
Schwermetalle	588	Studien, klinische	243	medizinische	106
Screening-Tests	78	Studien, medikamentenkontrollierte	244	Trampolin	782
Sekundärleistungen	733	Studiendesign	115, 243	Transplantat, Wahl	168
Sekundärprävention	252	Stürze	551	Triggerbehandlung	701
Selbsthilfetraining	779	Subakromiale Dekompression	697	Tübinger Hüftbeugeschiene	9
Selektive Östrogen-Rezeptor-		Subakromiale Denervation	385	Tübinger Schiene	674
Modulatoren (SERM)	620	Subakromiale Pathologie	385	Typeneinteilung	298
Sensible Innervation	387	Subkapitale Osteotomie	766	Typeneinteilung nach Brückl	299
SERMs	570	Subperiostale Verlagerung	404	Typ-II-Diabetiker	274
Sesambeinluxationsgrad	767	Subscapularistransposition	700	Typ-II-Rezeptoren	64
Sexualhormon	571	Subscore ADL	156	Typ-I-Rezeptoren	64
Shareholder Value	285	Subscore Schmerz	156		
Skaphoidpseudarthrose	392	Symptomatik	298	<b>U</b>	
Skelettszintigrafie	769	Syndesmophytenbildung	756	Übergangsphase	293
Skoliosen, Ätiologie der sog.		Synovialitis	602, 623	Überlebensdauer	445
idiopathischen	75			Übungen nach Perfetti	784
Skoliosen, Prophylaxe	75	<b>T</b>		Übungsauswahl	462
Skolioseoperation	28	Tape-Tipps	748	Ultraschall	606
Softcast	673, 677	TCM	586	Ultraschalltopometer	460
Somatosensibel evozierte Potenziale		Technische Probleme	336	Ultraschalltopometer, Messprinzip	462
(SEP)	28	Tenderpoint	804	Ultraschalltopometrie	731
Sonderentgelte	292	Tendinosis calcarea	697	Unfall	319
Sonnenexposition	584	Tendomyopathische Syndrome	63	Unterschenkel	123
Sonographie	489	TENS	779	Untersuchungskollektiv	368
Sonographiebefunde, Einteilung	491	TEP-Schaftprothesen, zement-		Untersuchungstechnik,	
Sorgfaltspflicht	129	freie anatomische	260	sonographische	490
Sozialberatung	441	Tests, funktionelle	78	Unverträglichkeitsreaktion	737
Sozialmedizinische Daten	104	Tests, neue klinische	75		
Spätkomplikationen	263, 270	Tests, neue klinische (Karski)	77	<b>V</b>	
Spezialisierung, zunehmende	128	Testverfahren	461	Vakuum durch ADO besetzt	357
Spinalkanalstenose	327	Therapie	42		
Spiroergometrie	223				

Validität, Höchstmaß	288	Waddell-Score	717	<b>Y</b>	
Vasovagale Reaktion	338	Walking	782		
Verbände	489	Wanderungsrichtungen	446	Y-Aufnahmen	698
Verdachtsdiagnose	473	Wechseloperation	148		
Verkehrsmedizinische Beurteilung	320	Weichteilkomplikationen	224		
Verlauf der Schmerz-		Weichteilrebalancierung	176		
symptomatik (VAS)	498	Weichteilrelease	139	<b>Z</b>	
Verletzungen und Schäden	118	Westpoint-Aufnahmen	698		
Verletzungsgruppen	399	Wilcoxon-Test	690	Zebris CMS-System	728
Versuchsgruppen	58	Wirbelsäule	120	Zeitschema	49
Versuchsprotokoll	58	Wirbelsäule, Belastung		Zentralnervensystem,	
Verwachsungen, epidurale	315	und Entlastung	460	reorganisatorische Prozesse	377
Vitamin D	572, 620	Wirbelsäule, Haltungstypen	460	Zertifizierung und Rezertifizierung,	
Vitamin D3	582	Wirbelsäulentherapie, mikro-		freiwillige	357
Vitamin K	621	chirurgische	315	Zervikales Syndrom	302
Vitamin-D-Mangel	588	Wirtschaftliche Zwänge	159	Zerviko-brachiales Syndrom	302
Vitamin-D-resistente Rachitis	592	Wirtschaftlichkeit	100, 489	Zerviko-enzephalisches Syndrom	302
Vorbeugung	118	Wissenschaftlicher Geltungswille	286	Zerviko-medulläres Syndrom	302
Vordere Kreuzbandruptur	168	Wissenschaftsrichter	285	ZMR-Schaftsystem	531, 533
		Wundbehandlung	184	Zweymüller-Schaft	530
<b>W</b>		Wundheilungsstörungen	631	Zyklopbildung	639
Wachstumsstörungen, epiphysäre	596	Wundmanagement	257	Zytokin	551
		Wundverbände	184		



**MEDIZINISCH LITERARISCHE VERLAGSGESELLSCHAFT MBH**  
 Postfach 11 51/11 52, 29501 Uelzen  
 Tel. (05 81) 80 81 52, Fax (05 81) 80 81 58  
 E-Mail: [vertrieb@mlverlag.de](mailto:vertrieb@mlverlag.de) [www.mlverlag.de](http://www.mlverlag.de)