

ORTHOPÄDISCHE PRAXIS

mit orthopädischer Chirurgie einschließlich Traumatologie, Rheumatologie, physikalischer, physiotherapeutischer und balneologischer Therapie der Haltungs- und Bewegungsorgane. Baden-Badener Reihe für ärztliche Fortbildung.
Offizielles Organ der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e.V.

Jahresverzeichnis 1996

32. Jahrgang

- Heft 1 (Januar 1996) = Seite 1 bis 74
- Heft 2 (Februar 1996) = Seite 75 bis 146
- Heft 3 (März 1996) = Seite 147 bis 220
- Heft 4 (April 1996) = Seite 221 bis 292
- Heft 5 (Mai 1996) = Seite 293 bis 366
- Heft 6 (Juni 1996) = Seite 367 bis 438
- Heft 7 (Juli 1996) = Seite 439 bis 510
- Heft 8 (August 1996) = Seite 511 bis 580
- Heft 9 (September 1996) = Seite 581 bis 648
- Heft 10 (Oktober 1996) = Seite 649 bis 726
- Heft 11 (November 1996) = Seite 727 bis 800
- Heft 12 (Dezember 1996) = Seite 801 bis 870

Originalarbeiten

A

- Achinger, R. (S. Fuchs und R. Achinger)* Was kann man von Totalarthrosen an der Hand erwarten? 221
- Anders, J. O., G. Pöhlmann, G. Eidner und R. A. Venbrocks* Ätiologische Überlegungen zur Thrombosepathogenese bei Hüfttotalendoprothesen-Implantationen 529
- Anyzewski, P., G. Benke und M. Kowalski* Ergebnisse der operativen Behandlung des muskulären Schiefhalses 75
- Attenberger, K.-H. (R. Brückl und K.-H. Attenberger)* Der totale Femurersatz beim suprakondylären Osteosarkom im Alter — eine Alternative zur Amputation 317
- Auer, C. (S. Dannbeck, C. Auer und J. Hinzmann)* Stationäre bzw. ambulante Sturzvermeidungsschulung — ein wirksames Konzept zur Vermeidung von Frakturen der Extremitäten 53
- Auerbach, B., und H. Frenkel* Langzeitergebnisse der operativen Versorgung von Akromioklavikulargelenksprengungen (Tosy III) 805
- Axt, M. (A. Lahm, M. Axt und A. Reichelt)* Die Keller-Brandes-Operation beim Hallux valgus — Langzeitergebnisse und technische Variationen 840

B

- Bachmann, J., und A. Braun* Pathogenese periartikulärer heterotoper Ossifikationen nach Hüfttotalendoprothesen und ihre medikamentöse Therapie 298
- Bahnemann, S. (J. K. Merholz, S. Bahnemann, S. Schmidt und I. Struck)* Integrative Therapie — ein neues Behandlungskonzept in der orthopädischen Rehabilitation 349
- Baltzer, A. W. A. (C. H. Evans, P. D. Robbins, A. W. A. Baltzer, J. Reinecke und P. Wehling)* Grundlagen der Genterapie: Aktueller Stand der Forschung 790
- Baltzer, A. W. A., C. Jantea und H.-J. Pössel* Chondrosarkom der Brustwirbelsäule: Ein Langzeitverlauf unter kritischer Wertung der Literatur 768
- Baltzer, A., J. Reinecke, P. Wehling und K.-P. Schultz* Verminderte Knochendichte in Abhängigkeit von verschiedenen Vitamin-D-Rezeptor-Allelen 48
- Barth, M., C. R. Schätz und N. Walker* Zervikale Bandscheibenoperation — Dekompression und Stabilisierung unter statischen und funktionellen Gesichtspunkten 743
- Bengert, O.* Die Borreliose in der Orthopädie 66
- Bengert, O.* Os hallucis secundarium 131
- Bengert, O.* Befunddokumentation 501
- Bengert, O.* Eine neue Methode bei der Diagnostik von Meniskusschäden 566
- Benke, G. (P. Anyzewski, G. Benke und M. Kowalski)* Ergebnisse der operativen Behandlung des muskulären Schiefhalses 75
- Bergen, K. von (R. Westerkamp, I. Froböse, J. Klein, K. von Bergen und A. Münster)* Evaluation der Effektivität ambulanter Rehabilitation bei Patienten nach arthroskopischer Meniskusteilresektion 533
- Bergmann, G. (A. Rohlmann, G. Bergmann und F. Graichen)* Telemetrische Belastungsmessung am Wirbel-Fixateur interne beim Gehen 86
- Bergmann, G. (A. Rohlmann, G. Bergmann und F. Graichen)* Belastungsmessung mit instrumentiertem Wirbel-Fixateur interne bei der Krankengymnastik 246
- Bernsmann, K., und R. Steffen* Radikulographie und Wurzelblockade zur Wertung der Ischialgie nach Bandscheibenoperation 255
- Bettin, D., V. Rullkötter und J. Polster* Die Veränderung der biomechanischen Eigenschaften eines Knochen-Band-Transplantates durch Oberflächendesinfektionsmittel 616

<i>Bettin, D., V. Rullkötter, B. Schul und F. Niehoff</i>	Die Bedeutung des C-reaktiven Proteins zur Diagnostik eines Frühinfektes 787
<i>Betz, U. (A. Eckardt, U. Betz und J. Heine)</i>	Die Nachbehandlung nach Endoprothetik des Hüftgelenkes unter besonderer Berücksichtigung des postoperativen Luxationsschutzes 202
<i>Bickert, W. (H.-R. Weiss und W. Bickert)</i>	Veränderungen elektrokardiographisch objektiver Parameter der Rechtsherzbelastung erwachsener Skoliosepatienten durch das stationäre Rehabilitationsprogramm nach Schroth 450
<i>Bischoff, P. (U. Knorr, H. Moll und P. Bischoff)</i>	Die Bedeutung von Funktionsstörungen der Sakroiliakalgenke und des sakroiliakalen und ilio-lumbalen Bandapparates nach lumbalen und lumbosakralen Spondylodesen 244
<i>Blencke, B.-A., und D. Edelhäuser</i>	Revisionseingriffe nach unikondylärem Gelenkersatz 707
<i>Bodenburg, R. (C. T. Trepte und R. Bodenburg)</i>	Der septische Prothesenwechsel unter Verwendung eines Zweikomponentenspacers 775
<i>Boltze, H.-W., und R. Simon</i>	Nachweis der segmentalen lumbalen Rotationsinstabilität durch die Computertomographie 441
<i>Braun, A. (J. Bachmann und A. Braun)</i>	Pathogenese periartikulärer heterotoper Ossifikationen nach Hüfttotalendoprothesen und ihre medikamentöse Therapie 298
<i>Breitenfelder, J. (A. Goldschmidt und J. Breitenfelder)</i>	Schuhaußenrand- und Schuhinnenranderhöhung bei medialer und lateraler Gonarthrose — biomechanische Untersuchungen zum Wirkungsprinzip 259
<i>Breitenfelder, J. (A. Ottersbach und J. Breitenfelder)</i>	Mittelfristige Ergebnisse der zementlosen Hüftgelenktotalendoprothetik: Bicontact-Modell versus Mittelmeier-Hüfte 224
<i>Breitenfelder, J. (A. Ottersbach, J. Breitenfelder und A. Eghbal)</i>	Mittelfristige Ergebnisse der Schlittenendoprothetik bei der monokompartimentären Gonarthrose 320
<i>Breitenfelder, J. (A. Ottersbach, J. Breitenfelder und K. Pakullat)</i>	Mittelfristige Ergebnisse der Operation nach Keller-Brandes bei Hallux valgus et rigidus 845
<i>Breitenfelder, J. (T. Wolf und J. Breitenfelder)</i>	Erste Erfahrungen mit der extrakorporalen Stoßwellentherapie (ESWT) bei Schmerzzuständen des Bewegungsapparates mit umschriebener Lokalisation 480
<i>Breitenfelder, J. (T. Wolf und J. Breitenfelder)</i>	Die transitorische Osteoporose — Überlegungen zur Kausalität 549
<i>Breitenfelder, J. (T. Wolf, C. Weber-Multhaupt und J. Breitenfelder)</i>	Ergebnisse der subkapitalen Korrekturosteotomie der Tibia nach Coventry bei monokompartimentärer Arthrose (Gonarthrose) 323
<i>Breitenfelder, J. (T. Wolf, J. Breitenfelder und R. Christophori)</i>	Mittelfristige Ergebnisse der Kniegelenkendoprothese Typ GSB - Ergebnisse einer Fragebogenaktion 696
<i>Bremen-Kühne, R. von (R. H. Ram-sperger und R. von Bremen-Kühne)</i>	Der komplizierte Hüftprothesenwechsel mit Allograft-Knochen 659
<i>Brückl, R.</i>	Der zweizeitige septische Hüft-TEP-Wechsel mit intermittierender Spül-Saug-Drainagen-Behandlung 305
<i>Brückl, R., und K.-H. Attenberger</i>	Der totale Femurersatz beim suprakondylären Osteosarkom im Alter — eine Alternative zur Amputation 317
<i>Bruder, M. (A. Peters, M. Bruder und L. Krumrey)</i>	Die prothetische Versorgung des Ober- und Unterschenkel-Problemstumpfes mittels kombinierter „Iceross“- und Modularprothesentechnik 634
<i>Bruhn, G. (S. Sell, S. Esenwein, C. Gaissmaier, R. Willms, F. Martini, R. Jany, G. Bruhn und W. Küss-wetter)</i>	Prävention heterotoper Ossifikationen nach Hüftgelenkersatz durch fraktionierte Radiatio — klinische, funktionelle und radiologische Ergebnisse 835
<i>Brunnemann, S. (C. J. Schulze, H.-M. Mayer, S. Brunnemann und U. Weber)</i>	Operative Versorgung von Halswirbelsäulenfrakturen bei Morbus Bechterew 763
<i>Brunnlechner, L. (R. Krause, L. Brunnlechner und K. Glas)</i>	Das transitorische Hüftödem als eigenständiges Krankheitsbild in Verlauf und Therapie 170
<i>Buess, E., H. Falk und M. Rüttschi</i>	Probleme und frühe Komplikationen bei achskorrigierenden Osteotomien am Knie 601

- Büger, R. (J.-D. Rompe, K. Küllmer, P. Eysel, H.-M. Riehle, R. Büger und B. Nafe)* Niedrigenergetische extrakorporale Stoßwellentherapie (ESWT) beim plantaren Fersensporn 271
- Bulst, D. (H. J. Heidel, D. Bulst, U. Schmidt und J. Gernhardt)* Der schwierige Totalendoprothesenwechsel — eine Herausforderung an die Zusammenarbeit von Orthopäden und Anästhesisten 816
- Burger, C. (A. Prokop, C. Burger, D. Stippel und K. E. Rehm)* Die Kallusdistraction als biologisches Verfahren zum Ausgleich großer Knochendefekte 605
- Bürger, R. (J.-D. Rompe, P. Eysel, K. Küllmer, J. Vogel, C. J. Kirkpatrick, R. Bürger, B. Nafe und J. Heine)* Extrakorporale Stoßwellentherapie in der Orthopädie — aktueller Stand 558
- Büttner-Janz, K. (H. Hommel und K. Büttner-Janz)* Ist eine krankengymnastische Beübung lumbal nukleotomierter Patienten erforderlich? 84
- Büttner-Janz, K. (N. Jessen, K. Büttner-Janz und A. Nickel)* Erfahrungen mit zementfreien Hüft-TEP-Implantationen nach 38 bis 52 Monaten bei reduzierter primärer Implantatstabilität 183

C

- Carls, J., und D. Kohn* Der zweizeitige Wechsel von Hüftprothesen bei der septischen Lockerung 309
- Carstens, C. (C. Hopf, P. Eysel, J.-D. Rompe, R. Forst, H. Stürz, C. Carstens und P. Metz-Stavenhagen)* Indikationsempfehlungen zur operativen Korrektur von neuromuskulären und kongenitalen Skoliosen 727
- Christophori, R. (T. Wolf, J. Breitenfelder und R. Christophori)* Mittelfristige Ergebnisse der Kniegelenkendoprothese Typ GSB — Ergebnisse einer Fragebogenaktion 696
- Clarenz, P., und L. Schoener* Die Osteodensitometrie der Lendenwirbelsäule (DXA) 237
- Czernicki, J. (W. Ramotowski und J. Czernicki)* Indikationen und klinische Ergebnisse der Polfix-Osteosynthese 279

D

- Daecke, W. (E. Welk, M. Schiltenswolf, W. Daecke und H. M. Sommer)* Die Nachbehandlung der operativ versorgten Kreuzbandverletzung 624
- Daentzer, D. (S. Rössig, D. Kohn und D. Daentzer)* Die operative Therapie der Femurkopfnekrose 466
- Dammer, M. (I. Froböse, M. Dammer und M. Settner)* Analyse der Drehmomentwerte der Ellbogengelenkflexoren und -extensoren unter besonderer Berücksichtigung von supinierter und pronierter Handhaltung 460
- Dannbeck, S., C. Auer und J. Hinzmann* Stationäre bzw. ambulante Sturzvermeidungsschulung — ein wirksames Konzept zur Vermeidung von Frakturen der Extremitäten 53
- Dethloff, M. (J. Jerosch, S. Fuchs und M. Dethloff)* Möglichkeiten der Arthrodesen mit einem Kniearthrodesenimplantat (KAI) bei der infizierten Kniealloarthroplastik 328
- Deuretzbacher, G. (S. Lüssenhop, E. Huth, G. Deuretzbacher und U. Rehder)* Evaluation von Bewegungsabläufen und Intervention bei der Fußbodennaßreinigung mittels Bewegungsanalyse — eine biomechanische Studie zur gezielten ergonomischen Verbesserung von Bewegungsabläufen 401
- Deuretzbacher, G. (S. Lüssenhop, G. Deuretzbacher, K.-U. Steuber und U. Rehder)* Zur mechanischen Wirksamkeit von Präventivmiedern (Back Supports) — erste Ergebnisse einer biomechanischen Untersuchung 409
- Deuretzbacher, G., und U. Rehder* Die Bestimmung der Kompressionskräfte in der lumbalen Wirbelsäule: Eine neue Methode für die orthopädische Risikobewertung von Arbeitsplätzen 391
- Dihlmann, S. W. (H. M. Mayer und S. W. Dihlmann)* Die Planimetrie des Hüftgelenkes mit dem Superziliometer 147
- Dostert, A. (W. Menke, B. Schmitz und A. Dostert)* Vergleich zwischen radiologischer Bestimmung des Osteoporosegrades an Femur und LWS und osteodensitometrischer Messung mit der DXA-Methode 555

<i>Drescher, S. (M. Rudert, N. Wülker und S. Drescher)</i>	Die Cheilektomie zur Therapie des Hallux rigidus 848
<i>Dunai jun., F. J., J. Fikentscher und M. Menge</i>	Die Druckscheibenprothese (DSP) nach Huggler und Jacob 188
<i>Dunai jun., F. J., und M. Menge</i>	Die Druckscheibenprothese — Erfahrungen der ersten fünf Jahre 673
<i>Dunai, F. J. (B. Hilzensauer, F. J. Dunai, S. Pfrengle und M. Menge)</i>	Präoperative Eigenblutentnahme und postoperative autologe Retransfusion nach endoprothetischen Eingriffen: Lohnt sich der Einsatz? 56
E	
<i>Eckardt, A. (M. Schwitalle, A. Karbowski und A. Eckardt)</i>	Spätergebnisse nach McBride-Operation beim jungen Patienten mit Hallux valgus 629
<i>Eckardt, A., I. Pfers und J. Heine</i>	Die parenterale Anwendung nichtsteroidaler Antiphlogistika — Nutzen, Risiko und juristische Aspekte 248
<i>Eckardt, A., I. Pfers, A. Karbowski und J. Heine</i>	Die Coxitis fugax und ihre seltenen Differentialdiagnosen 165
<i>Eckardt, A., I. Pfers, E. Märker-Hermann und K. F. Kreitner</i>	Das Touraine-Solente-Golé-Syndrom als seltene Differentialdiagnose bei chronischem Knöchelschmerz 426
<i>Eckardt, A., U. Betz und J. Heine</i>	Die Nachbehandlung nach Endoprothetik des Hüftgelenkes unter besonderer Berücksichtigung des postoperativen Luxationsschutzes 202
<i>Edelhäuser, D. (B.-A. Blencke und D. Edelhäuser)</i>	Revisionseingriffe nach unikondylärem Gelenkersatz 707
<i>Edelmann, H. (C. Perka, P. Kietzer und H. Edelmann)</i>	Kniegelenkendoprothetik im hohen Lebensalter — eine retrospektive Analyse von 25 unselektierten Fällen bei über 80jährigen Patienten 701
<i>Eghbal, A. (A. Ottersbach, J. Breitenfelder und A. Eghbal)</i>	Mittelfristige Ergebnisse der Schlittenendoprothetik bei der monokompartimentären Gonarthrose 320
<i>Eidner, G. (J. O. Anders, G. Pöhlmann, G. Eidner und R. A. Venbrocks)</i>	Ätiologische Überlegungen zur Thrombosepathogenese bei Hüfttotalendoprothesen-Implantationen 529
<i>El Obeidi, N. (R. Weiss, N. El Obeidi, K. Lohschmidt und U. Thomas)</i>	Die stationäre Skolioserehabilitation — eine „Worst-case“-Analyse 96
<i>Enekel, T., P. Richter und J. Heisel</i>	Sozialmedizinische Problematik und Konzeption bei lumbal operierten Patienten 92
<i>Esenwein, S. (S. Sell, S. Esenwein, C. Gaissmaier, R. Willms, F. Martini, R. Jany, G. Bruhn und W. Küsswetter)</i>	Prävention heterotoper Ossifikationen nach Hüftgelenkersatz durch fraktionierte Radiatio - klinische, funktionelle und radiologische Ergebnisse 835
<i>Eulert, J. (A. König, M. Scheidler, C. Rader, F. Gohlke, J. Löhr und J. Eulert)</i>	Mittelfristige Ergebnisse der Press-fit-Condylar-Knieprothese bei rheumatoider Arthritis und Gonarthrose 471
<i>Eulert, J. (A. König, R. Krauspe, E. Fella und J. Eulert)</i>	Die Entwicklung des koxalen Femurendes nach operativer Therapie der Epiphyseolysis capitis femoris 515
<i>Eulert, J. (B. Purbach, C. Hendrich, C. Karches und J. Eulert)</i>	Wanderungsanalyse konischer Schraubpfannen über 4 bis 10 Jahre mit EBRA 301
<i>Eulert, J. (C. Karches, C. Hendrich, C. Kramer und J. Eulert)</i>	Langzeitergebnisse zementfreier Hüftendoprothesen 228
<i>Eulert, J. (G. Klein, C. Hendrich und J. Eulert)</i>	Digitale Bildanalyse des Wanderungsverhaltens zementfreier PM-Hüfttotalendoprothesenschäfte 174
<i>Evans, C. H., P. D. Robbins, A. W. A. Baltzer, J. Reinecke und P. Wehling</i>	Grundlagen der Genterapie: Aktueller Stand der Forschung 790
<i>Eysel, P. (A. Meurer, P. Eysel und J.-D. Rompe)</i>	Die Behandlung des akuten lumbalen Bandscheibenvorfalles mit dem Kortisonschema — eine Alternative in der konservativen Therapie 38
<i>Eysel, P. (B. Herbsthofer, P. Eysel und J.-D. Rompe)</i>	Die erosive Osteochondrosis intervertebralis — eine selten beachtete Ursache für therapieresistente Rückenschmerzen 81

- Eysel, P. (C. Hopf, P. Eysel, J.-D. Rompe, R. Forst, H. Stürz, C. Carstens und P. Metz-Stavenhagen)* Indikationsempfehlungen zur operativen Korrektur von neuromuskulären und kongenitalen Skoliosen 727
- Eysel, P. (J.-D. Rompe, K. Küllmer, P. Eysel, H.-M. Riehle, R. Bürger und B. Nafe)* Niedrigenergetische extrakorporale Stoßwellentherapie (ESWT) beim plantaren Fersensporn 271
- Eysel, P. (J.-D. Rompe, P. Eysel, C. Hopf und G. Hommel)* Die Stabilisierung metastatischer Defekte am proximalen Femur: ein Vergleich der Versorgung mit Prothese oder Winkelplattenosteosynthese 207
- Eysel, P. (J.-D. Rompe, P. Eysel, C. Hopf und J. Heine)* Indikation und Ergebnisse anteriorer und posteriorer Spondylodeseverfahren an der Halswirbelsäule 759
- Eysel, P. (J.-D. Rompe, P. Eysel, K. Küllmer, J. Vogel, C. J. Kirkpatrick, R. Bürger, B. Nafe und J. Heine)* Extrakorporale Stoßwellentherapie in der Orthopädie — aktueller Stand 558

F

- Falk, H. (E. Buess, H. Falk und M. Rüttschi)* Probleme und frühe Komplikationen bei achskorrigierenden Osteotomien am Knie 601
- Fallois, J. v. (H. Schreiner und J. v. Fallois)* Beeinflussung akuter Muskelschmerzen in der Praxis 475
- Fallois, J. v., und H. Schreiner* Erfahrungen mit chlormezanonhaltigen Arzneimitteln in der Praxis 495
- Färber, D.* Tantalus — ein früher Bericht über eine erfolgreich eingesetzte Endoprothese 65
- Fella, E. (A. König, R. Krauspe, E. Fella und J. Eulert)* Die Entwicklung des koxalen Femurendes nach operativer Therapie der Epiphyseolysis capitis femoris 515
- Ferdini, R. (S. Grüner, V. Grüner, M. Lippert-Grüner und R. Ferdini)* Die Hilfsmittelversorgung und deren Akzeptanz bei Patienten mit Erkrankungen der Bewegungsorgane 860
- Fikentscher, J. (F. J. Dunai jun., J. Fikentscher und M. Menge)* Die Druckscheibenprothese (DSP) nach Huggler und Jacob 188
- Fink, B., M. Krieger, J. M. Strauss, S. Menkhaus und T. Schneider* Die Knochenneubildung im Röntgenbild bei der Distractionsosteogenese — eine digitalisierte Analyse 3
- Finnen, D. A. (J. Jerosch und D. A. Finnen)* Ergebnisse der operativen Therapie bei der Coalitio calcaneonavicularis 340
- Fischer, J. (G. Gruber, J. Fischer und M. Krieger)* Die sonographische Verlaufskontrolle der Kallusdistraction 6
- Fischer, J., M. Krüger-Franke und M. Krieger* Die Anwendung des Wiesbadener Ringfixateurs am Femur 13
- Fischer, J. und M. Krieger* Die postoperative Behandlung bei Beinverlängerungen mit dem Ringfixateur 21
- Forst, J. (K.-D. Heller, J. Forst und A. Prescher)* Proximale Beinvenenthrombose nach totalendoprothetischem Ersatz des Hüftgelenkes via transglutäalem Zugang — experimentelle Leichenstudie zum Einfluß der Beinlagerung 61
- Forst, J. (K.-D. Heller, J. Forst, A. Schwerger und R. Forst)* Besteht eine Korrelation zwischen serologischen Parametern und der Ausbildung periartikulärer Ossifikationen nach totalendoprothetischem Ersatz des Hüftgelenkes? 588
- Forst, R. (C. Hopf, P. Eysel, J.-D. Rompe, R. Forst, H. Stürz, C. Carstens und P. Metz-Stavenhagen)* Indikationsempfehlungen zur operativen Korrektur von neuromuskulären und kongenitalen Skoliosen 727
- Forst, R. (K.-D. Heller, J. Forst, A. Schwerger und R. Forst)* Besteht eine Korrelation zwischen serologischen Parametern und der Ausbildung periartikulärer Ossifikationen nach totalendoprothetischem Ersatz des Hüftgelenkes? 588
- Förster, A.* Die Therapie der Arthrose des Daumensattelgelenkes — Orthese oder Operation? 802
- Förster, A. (C.-E. Heyde und A. Förster)* Kallusdistraction an kleinen Röhrenknochen 812
- Förster, A., und A. Yacoub* Die subkapitale Korrekturosteotomie nach Jungmichel zur Behandlung des Hallux valgus 809
- Franz, R. (J. Roch, R. Franz, A. Loßnitzer und S. Klengel)* Chordom der Halswirbelsäule 78

<i>Frenkel, H. (B. Auerbach und H. Frenkel)</i>	Langzeitergebnisse der operativen Versorgung von Akromioklavikulargelenksprengungen (Tossy III) 805
<i>Fritsch, H. (U. A. Wagner, U. Gembruch, H. Fritsch, O. Schmitt und M. Hansmann)</i>	Vergleich sonographischer und histologischer Befunde beim fetalen Hüftgelenk 151
<i>Froböse, I. (R. Westerkamp, I. Froböse, J. Klein, K. von Bergen und A. Münster)</i>	Evaluation der Effektivität ambulanter Rehabilitation bei Patienten nach arthroskopischer Meniskusteilresektion 533
<i>Froböse, I., M. Dammer und M. Settner</i>	Analyse der Drehmomentwerte der Ellbogengelenkflexoren und -extensoren unter besonderer Berücksichtigung von supinierter und pronierter Handhaltung 460
<i>Fuchs, S. (J. Jerosch, S. Fuchs und A. Haftka)</i>	Einfluß von unterschiedlichen Sterilisationsverfahren auf den Werkstoff ultrahochmolekulares Polyäthylen (UHMWPE) 42
<i>Fuchs, S. (J. Jerosch, S. Fuchs und M. Dethloff)</i>	Möglichkeiten der Arthrodesen mit einem Kniearthrodesenimplantat (KAI) bei der infizierten Kniealloarthroplastik 328
<i>Fuchs, S. (J. Jerosch, S. Fuchs, T. Schmidt und R. Reichelt)</i>	Rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen morphologischer Veränderungen am Werkstoff ultrahochmolekulares Polyäthylen (UHMWPE) nach verschiedenen Bearbeitungsschritten 562
<i>Fuchs, S., und R. Achinger</i>	Was kann man von Totalarthrodesen an der Hand erwarten? 221

G

<i>Gaber, W.</i>	Rückenstützbandagen: Sinnvolles Hilfsmittel in der arbeitsmedizinischen Prävention? 406
<i>Gaissmaier, C. (S. Sell, S. Eserwein, C. Gaissmaier, R. Willms, F. Martini, R. Jany, G. Bruhn und W. Küsswetter)</i>	Prävention heterotoper Ossifikationen nach Hüftgelenkersatz durch fraktionierte Radiatio — klinische, funktionelle und radiologische Ergebnisse 835
<i>Gaulrapp, H., F.-W. Hagena und G. Wasmer</i>	Osteochondrosis dissecans tali bei Kindern und Jugendlichen 115
<i>Gembruch, U. (U. A. Wagner, U. Gembruch, H. Fritsch, O. Schmitt und M. Hansmann)</i>	Vergleich sonographischer und histologischer Befunde beim fetalen Hüftgelenk 151
<i>Gernhardt, J. (H. J. Heide, D. Bulst, U. Schmidt und J. Gernhardt)</i>	Der schwierige Totalendoprothesenwechsel — eine Herausforderung an die Zusammenarbeit von Orthopäden und Anästhesisten 816
<i>Ghassem-Khanloo, A. A. (R. Müller, A. A. Ghassem-Khanloo und P. Thümler)</i>	Nachweis von minimalen Schraubpfannenwanderungen anhand von anteroposterioren Röntgenaufnahmen des Hüftgelenks 180
<i>Glas, K. (R. Krause, L. Brunnechner und K. Glas)</i>	Das transitorische Hüftödem als eigenständiges Krankheitsbild in Verlauf und Therapie 170
<i>Godolias, G. (I. Pfeiffer und G. Godolias)</i>	Der Einfluß der Arthroskopie auf die Indikation zur Umstellungsosteotomie 597
<i>Godolias, G. (I. Pfeiffer und G. Godolias)</i>	Die arthroskopische Dekompression beim vorderen Impingementsyndrom des oberen Sprunggelenkes — Indikation, Technik, Ergebnisse 625
<i>Godolias, G. (M. Muth, I. Pfeiffer und G. Godolias)</i>	Arthroskopie nach Knieendoprothese 705
<i>Gohlke, F. (A. König, C. Jüngling, C. Kramer, C. P. Rader und F. Gohlke)</i>	Duplex- und Kompressionssonographie in der Thrombosediagnostik 484
<i>Gohlke, F. (A. König, M. Scheidler, C. Rader, F. Gohlke, J. Löhr und J. Eulert)</i>	Mittelfristige Ergebnisse der Press-fit-Condylar-Knieprothese bei rheumatoider Arthritis und Gonarthrose 471
<i>Gold, T., S. Schill und M. Menge</i>	Die Zugankerprothese — 3 Jahre klinische Erfahrungen 194
<i>Goldschmidt, A., und J. Breitenfelder</i>	Schuhaußenrand- und Schuhinnenranderhöhung bei medialer und lateraler Gonarthrose — biomechanische Untersuchungen zum Wirkungsprinzip 259

<i>Gondolph-Zink, B. (M. Strähler, B. Gondolph-Zink und R. Richter)</i>	Seltene osteoligamentäre Verletzungen des Rückfußes	112
<i>Gondolph-Zink, B., M. Volz und T. Richter</i>	Behandlungsergebnisse nach Trochanter-major-Tuberkulose	210
<i>Gondolph-Zink, B., und M. Volz</i>	Die Tuberkulose des Processus spinosus der Halswirbelsäule	746
<i>Graichen, F. (A. Rohlmann, G. Bergmann und F. Graichen)</i>	Telemetrische Belastungsmessung am Wirbel-Fixateur interne beim Gehen	86
<i>Graichen, F. (A. Rohlmann, G. Bergmann und F. Graichen)</i>	Belastungsmessung mit instrumentiertem Wirbel-Fixateur interne bei der Krankengymnastik	246
<i>Gruber, G., J. Fischer und M. Krieger</i>	Die sonographische Verlaufskontrolle der Kallusdistraktion	6
<i>Grüner, S., V. Grüner, M. Lippert-Grüner und R. Ferdini</i>	Die Hilfsmittelversorgung und deren Akzeptanz bei Patienten mit Erkrankungen der Bewegungsorgane	860
<i>Grüner, V. (S. Grüner, V. Grüner, M. Lippert-Grüner und R. Ferdini)</i>	Die Hilfsmittelversorgung und deren Akzeptanz bei Patienten mit Erkrankungen der Bewegungsorgane	860
<i>Gumpfenberg, S. von (M. A. Scherer, C. Kaddick und S. von Gumpfenberg)</i>	Die Teilruptur des vorderen Kreuzbandes als Modell für die Augmentationsnaht	537
<i>Günther, K. P. (S. Kessler, K. P. Günther, R. Tomczak und W. Puhl)</i>	Wertigkeit klinischer und bildgebender Untersuchungsverfahren zur Messung der femoralen Antetorsion	593
<i>Günther, K. P., C. Uhl und W. Puhl</i>	Ergebnisse operativer Therapie beim idiopathischen Klumpfuß	108
<i>Günther, M. (M. Sasse, M. Günther und R. Pauli)</i>	Radiogen induziertes Osteosarkom nach erfolgreichem Morbus Hodgkin — Eine Kasuistik	276

H

<i>Haaker, R., E. Schopphoff und T. Kielich</i>	Untersuchungen zur HWS-Beweglichkeit mit dem Cebris-Bewegungsanalysesystem	733
<i>Haftka, A. (J. Jerosch, S. Fuchs und A. Haftka)</i>	Einfluß von unterschiedlichen Sterilisationsverfahren auf den Werkstoff ultrahochmolekulares Polyäthylen (UHMWPE)	42
<i>Hagena, F.-W. (H. Gaulrapp, F.-W. Hagena und G. Wasmer)</i>	Osteochondrosis dissecans tali bei Kindern und Jugendlichen	115
<i>Halm, H. (I. Mazzotti und H. Halm)</i>	Der subdentale Synchondrosenabrutsch — die häufigste Dens-axis-Verletzung im Frühkindesalter	754
<i>Hannich, T., und B. Wilhelm</i>	Technik und Ergebnisse der operativen Behandlung der Epiphyseolysis capitis femoris durch Zugschraubenosteosynthese und Operation nach Imhäuser-Weber	163
<i>Hansmann, M. (U. A. Wagner, U. Gembruch, H. Fritsch, O. Schmitt und M. Hansmann)</i>	Vergleich sonographischer und histologischer Befunde beim fetalen Hüftgelenk	151
<i>Heerdegen, R. (R. Lorenz und R. Heerdegen)</i>	Syringomyelie und Schulterarthropathie - eine Kasuistik	639
<i>Heidel, H. J., D. Bulst, U. Schmidt und J. Gernhardt</i>	Der schwierige Totalendoprothesenwechsel — eine Herausforderung an die Zusammenarbeit von Orthopäden und Anästhesisten	816
<i>Heimel, H. und J. Grifka</i>	Radfahren und Treppensteigen als Lockerungsrisiken für die Hüftendoprothese - Konsequenzen für die Nachbehandlung	686
<i>Hein, W. (M. Köpernik, W. Hein und H. Köpernik)</i>	Eine schwere kaudale Regression in Kombination mit weiteren Skelettfehlbildungen — eine Fallbeschreibung	446
<i>Hein, W. (M. Okoniewski und W. Hein)</i>	Differenzierung des Sammelbegriffes „Periarthropathia humeroscapularis“	233
<i>Heindel, W. (A. Prokop, S. Kulus, H. J. Helling, W. Heindel und K. E. Rehm)</i>	Gibt es sichere Kriterien zur Versorgung von Mittelhandbrüchen?	585

<i>Heine, J. (A. Eckardt, I. Pfers und J. Heine)</i>	Die parenterale Anwendung nichtsteroidaler Antiphlogistika — Nutzen, Risiko und juristische Aspekte 248
<i>Heine, J. (A. Eckardt, I. Pfers, A. Karbowski und J. Heine)</i>	Die Coxitis fugax und ihre seltenen Differentialdiagnosen 165
<i>Heine, J. (A. Eckardt, U. Betz und J. Heine)</i>	Die Nachbehandlung nach Endoprothetik des Hüftgelenkes unter besonderer Berücksichtigung des postoperativen Luxationsschutzes 202
<i>Heine, J. (J.-D. Rompe, P. Eysel, C. Hopf und J. Heine)</i>	Indikation und Ergebnisse anteriorer und posteriorer Spondylodeseverfahren an der Halswirbelsäule 759
<i>Heine, J. (J.-D. Rompe, P. Eysel, K. Küllmer, J. Vogel, C. J. Kirkpatrick, R. Bürger, B. Nafe und J. Heine)</i>	Extrakorporale Stoßwellentherapie in der Orthopädie - aktueller Stand 558
<i>Heisel, J. (H.-J. Hesselschwerdt und J. Heisel)</i>	Chondroektodermale Dyplasie, Ellis-van-Creveld-Syndrom: eine klinische Längsschnittuntersuchung 715
<i>Heisel, J. (T. Enenkel, P. Richter und J. Heisel)</i>	Sozialmedizinische Problematik und Konzeption bei lumbal operierten Patienten 92
<i>Heisel, J. (T. Siebel und J. Heisel)</i>	Effizienz einer perioperativen Antibiotikaprophylaxe bei Hüftalloarthroplastik mit Cephalosporinen der zweiten Generation 293
<i>Heisel, J., und J. Jerosch</i>	Rehabilitationsmaßnahmen nach künstlichem Hüftgelenkersatz — eine notwendige Maßnahme? 683
<i>Heller, K.-D., J. Forst und A. Prescher</i>	Proximale Beinvenenthrombose nach totalendoprothetischem Ersatz des Hüftgelenkes via transglutäalem Zugang — experimentelle Leichenstudie zum Einfluß der Beinlagerung 61
<i>Heller, K.-D., J. Forst, A. Schweserger und R. Forst</i>	Besteht eine Korrelation zwischen serologischen Parametern und der Ausbildung periartikulärer Ossifikationen nach totalendoprothetischem Ersatz des Hüftgelenkes? 588
<i>Helling, H. J. (A. Prokop, S. Kulus, H. J. Helling, W. Heindel und K. E. Rehm)</i>	Gibt es sichere Kriterien zur Versorgung von Mittelhandbrüchen? 585
<i>Hendrich, C. (B. Purbach, C. Hendrich, C. Karches und J. Eulert)</i>	Wanderungsanalyse konischer Schraubpfannen über 4 bis 10 Jahre mit EBRA 301
<i>Hendrich, C. (C. Karches, C. Hendrich, C. Kramer und J. Eulert)</i>	Langzeitergebnisse zementfreier Hüftendoprothesen 228
<i>Hendrich, C. (G. Klein, C. Hendrich und J. Eulert)</i>	Digitale Bildanalyse des Wanderungsverhaltens zementfreier PM-Hüfttotalendoprothesenschäfte 174
<i>Herbsthofer, B. (M. Schwitalle, A. Karbowski und B. Herbsthofer)</i>	Hallux valgus beim Kind und beim Jugendlichen — Spätergebnisse nach operativer Korrektur 122
<i>Herbsthofer, B., P. Eysel und J.-D. Rompe</i>	Die erosive Osteochondrosis intervertebralis — eine selten beachtete Ursache für therapieresistente Rückenschmerzen 81
<i>Hesselschwerdt, H.-J., und J. Heisel</i>	Chondroektodermale Dyplasie, Ellis-van-Creveld-Syndrom: eine klinische Längsschnittuntersuchung 715
<i>Hettfleisch, J. (U. Schreiner, J. Hettfleisch, G. Scheller und L. Jani)</i>	Experimentelle Ermittlung der Zementmantelstärke eines zementierten Prothesenschafte bei verschiedenen Implantationstechniken 198
<i>Heyde, C.-E., und A. Förster</i>	Kallusdistraction an kleinen Röhrenknochen 812
<i>Hilzensauer, B., F. J. Dunai, S. Pfrenge und M. Menge</i>	Präoperative Eigenblutentnahme und postoperative autologe Retransfusion nach endoprothetischen Eingriffen: Lohnt sich der Einsatz? 56
<i>Hinzmann, J. (S. Dannbeck, C. Auer und J. Hinzmann)</i>	Stationäre bzw. ambulante Sturzvermeidungsschulung — ein wirksames Konzept zur Vermeidung von Frakturen der Extremitäten 53
<i>Holzmüller, W. (A. Prokop, W. Holzmüller, K. Tsironis und K. E. Rehm)</i>	Minimalinvasive Technik zur Entnahme von Spongiosa 609
<i>Hommel, G. (J.-D. Rompe, P. Eysel, C. Hopf und G. Hommel)</i>	Die Stabilisierung metastatischer Defekte am proximalen Femur: ein Vergleich der Versorgung mit Prothese oder Winkelplattenosteosynthese 207
<i>Hommel, H., und K. Büttner-Janz</i>	Ist eine krankengymnastische Beübung lumbal nukleotomierter Patienten erforderlich? 84

- Hopf, C. (J. Vogel und C. Hopf)* Die Behandlung der fibrösen Dysplasie mit allogenen Femurtransplantat 853
- Hopf, C. (J.-D. Rompe, P. Eysel, C. Hopf und G. Hommel)* Die Stabilisierung metastatischer Defekte am proximalen Femur: ein Vergleich der Versorgung mit Prothese oder Winkelplattenosteosynthese 207
- Hopf, C. (J.-D. Rompe, P. Eysel, C. Hopf und J. Heine)* Indikation und Ergebnisse anteriorer und posteriorer Spondylodeseverfahren an der Halswirbelsäule 759
- Hopf, C., P. Eysel, J.-D. Rompe, R. Forst, H. Stürz, C. Carstens und P. Metz-Stavenhagen* Indikationsempfehlungen zur operativen Korrektur von neuromuskulären und kongenitalen Skoliosen 727
- Huber, T.* Besondere Aspekte der beruflichen Rehabilitation lumbal bandscheibenoperierter Problempatienten 88
- Hunfeld, T., A. Schimming und G. Mayer* Kernspintomographische Nachuntersuchung von Knieendoprothesen 784
- Huth, E. (S. Lüssenhop, E. Huth, G. Deuretzbacher und U. Rehder)* Evaluation von Bewegungsabläufen und Intervention bei der Fußbodennaßreinigung mittels Bewegungsanalyse — eine biomechanische Studie zur gezielten ergonomischen Verbesserung von Bewegungsabläufen 401
- J**
- Jakob, C. (M. Krüger-Franke, C. Jakob, P. Weiss und W. Plitz)* Biomechanische Aspekte und Neuerungen am Ringfixateur 25
- Jani, L. (U. Schreiner, J. Hettfleisch, G. Scheller und L. Jani)* Experimentelle Ermittlung der Zementmantelstärke eines zementierten Prothesenschaftes bei verschiedenen Implantationstechniken 198
- Jansson, v. (J.-H. Kühne, C. Schidlo und V. Jansson)* Medikamentöse Prophylaxe und operative Therapie heterotoper Ossifikationen 827
- Jantea, C. (A. W. A. Baltzer, C. Jantea und H.-J. Pössel)* Chondrosarkom der Brustwirbelsäule: Ein Langzeitverlauf unter kritischer Wertung der Literatur 768
- Jany, R. (S. Sell, S. Esenwein, C. Gaissmaier, R. Willms, F. Martini, R. Jany, G. Bruhn und W. Küsswetter)* Prävention heterotoper Ossifikationen nach Hüftgelenkersatz durch fraktionierte Radiatio — klinische, funktionelle und radiologische Ergebnisse 835
- Jerosch, J. (J. Heisel und J. Jerosch)* Rehabilitationsmaßnahmen nach künstlichem Hüftgelenkersatz — eine notwendige Maßnahme? 683
- Jerosch, J., I. Mazzotti und M. Tomasevic* Funktionelle Ergebnisse nach Versorgung mit Bailey-Dubow-Teleskopnägeln bei Patienten mit Osteogenesis imperfecta 857
- Jerosch, J., J. M. Strauss und S. Schmiel* Ergebnisse der arthroskopischen Therapie bei der Tendinitis calcarea des Schultergelenkes 454
- Jerosch, J., J. Steinbeck und L. Schwering* Arthroskopie des unteren Sprunggelenkes — operative Technik und Indikationen 336
- Jerosch, J., S. Fuchs und A. Haftka* Einfluß von unterschiedlichen Sterilisationsverfahren auf den Werkstoff ultrahochmolekulares Polyäthylen (UHMWPE) 42
- Jerosch, J., S. Fuchs und M. Dethloff* Möglichkeiten der Arthrodesen mit einem Kniearthrodesenimplantat (KAI) bei der infizierten Kniealloarthroplastik 328
- Jerosch, J., S. Fuchs, T. Schmidt und R. Reichelt* Rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen morphologischer Veränderungen am Werkstoff ultrahochmolekulares Polyäthylen (UHMWPE) nach verschiedenen Bearbeitungsschritten 562
- Jerosch, J., und D. A. Finnen* Ergebnisse der operativen Therapie bei der Coalitio calcaneonavicularis 340
- Jessen, N., K. Büttner-Janz und A. Nickel* Erfahrungen mit zementfreien Hüft-TEP-Implantationen nach 38 bis 52 Monaten bei reduzierter primärer Implantatstabilität 183
- Jonge, T. de, und P. Montsko* Seltenes familiäres Vorkommen der Epiphyseolysis capitis femoris lenta 161
- Jüngling, C. (A. König, C. Jüngling, C. Kramer, C. P. Rader und F. Gohlke)* Duplex- und Kompressionssonographie in der Thrombosedagnostik 484

K

- Kaddick, C. (M. A. Scherer, C. Kad-dick und S. von Gumppenberg)* Die Teilruptur des vorderen Kreuzbandes als Modell für die Augmentationsnaht 537
- Karbowski, A. (A. Eckardt, I. Pfers, A. Karbowski und J. Heine)* Die Coxitis fugax und ihre seltenen Differentialdiagnosen 165
- Karbowski, A. (H. Weis und A. Karbowski)* Die diabetische Amyotrophie — ein auch für Orthopäden interessantes Syndrom 50
- Karbowski, A. (M. Schwitalle, A. Karbowski und A. Eckardt)* Spätergebnisse nach McBride-Operation beim jungen Patienten mit Hallux valgus 629
- Karbowski, A. (M. Schwitalle, A. Karbowski und B. Herbsthofer)* Hallux valgus beim Kind und beim Jugendlichen — Spätergebnisse nach operativer Korrektur 122
- Karches, C. (B. Purbach, C. Hendrich, C. Karches und J. Eulert)* Wanderungsanalyse konischer Schraubpfannen über 4 bis 10 Jahre mit EBRA 301
- Karches, C., C. Hendrich, C. Kramer und J. Eulert* Langzeitergebnisse zementfreier Hüftendoprothesen 228
- Karski, T.* Kontrakturen und Wachstumsstörungen im Hüft- und Beckenbereich in der Ätiologie der sogenannten „idiopathischen Skoliosen“ — biomechanische Überlegungen 155
- Kayser, R., H. Walter und W. Nebe-lung* Isolierte putride Spondylarthritis im Kindesalter — Kasuistik 418
- Kellermann, T., M. Krüger-Franke und B. Rosemeyer* Zwei- bis Fünf-Jahres-Ergebnisse nach arthroskopisch assistierter vorderer Kreuzbandplastik mit dem mittleren Patellarsehndrittel bei chronischer vorderer Kreuzbandinsuffizienz 619
- Kessler, S., K. P. Günther, R. Tomczak und W. Puhl* Wertigkeit klinischer und bildgebender Untersuchungsverfahren zur Messung der femoralen Antetorsion 593
- Kielich, T. (R. Haaker, E. Schopp-hoff und T. Kielich)* Untersuchungen zur HWS-Beweglichkeit mit dem Cebris-Bewegungsanalysesystem 733
- Kietzer, P. (C. Perka, P. Kietzer und H. Edelmann)* Kniegelenkendoprothetik im hohen Lebensalter — eine retrospektive Analyse von 25 unselektierten Fällen bei über 80jährigen Patienten 701
- Kirkpatrick, C. J. (J.-D. Rompe, P. Eysel, K. Küllmer, J. Vogel, C. J. Kirkpatrick, R. Bürger, B. Nafe und J. Heine)* Extrakorporale Stoßwellentherapie in der Orthopädie — aktueller Stand 558
- Klein, G., C. Hendrich und J. Eulert* Digitale Bildanalyse des Wanderungsverhaltens zementfreier PM-Hüfttotalendoprothesenschäfte 174
- Klein, J. (R. Westerkamp, I. Fro-böse, J. Klein, K. von Bergen und A. Münster)* Evaluation der Effektivität ambulanter Rehabilitation bei Patienten nach arthroskopischer Menis-kusteilresektion 533
- Klengel, S. (J. Roch, R. Franz, A. Loßnitzer und S. Klengel)* Chordom der Halswirbelsäule 78
- Knauf, M., J. Pfeil und P. Rode* Langzeitnachuntersuchung von operativen Eingriffen bei Pes equinovarus excavatus et adductus congenitus 265
- Knorr, U., H. Moll und P. Bischoff* Die Bedeutung von Funktionsstörungen der Sakroiliakalgelenke und des sakroiliakalen und ilio-lumbalen Bandapparates nach lumbalen und lumbosakralen Spondylodesen 244
- Koch, H. J. (P. Wehling und H. J. Koch)* Ethnomedizinische Verfahren in der Behandlung degenerativer Gelenkerkrankungen, beispielhaft diskutiert anhand der Gonarthrose 691
- Koch, H., und P. Wehling* Akupunktur und Injektionstherapie bei Lumbalgie und Lumboischialgie 771
- Kohn, D. (J. Carls und D. Kohn)* Der zweizeitige Wechsel von Hüftprothesen bei der septischen Lockerung 309
- Kohn, D. (S. Rössig, D. Kohn und D. Daentzer)* Die operative Therapie der Femurkopfnekrose 466
- Komorek, W., J. Stickel und N. Wal-ker* Tumoren im Bereich der Halswirbelsäule 749
- König, A., C. Jüngling, C. Kramer, C. P. Rader und F. Gohlke* Duplex- und Kompressionssonographie in der Thrombosedagnostik 484

<i>König, A., M. Scheidler, C. Rader, F. Gohlke, J. Löhr und J. Eulert</i>	Mittelfristige Ergebnisse der Press-fit-Condylar-Knieprothese bei rheumatoider Arthritis und Gonarthrose 471
<i>König, A., R. Krauspe, E. Fella und J. Eulert</i>	Die Entwicklung des koxalen Femurendes nach operativer Therapie der Epiphyseolysis capitis femoris 515
<i>Köpernick, H. (M. Köpernick, W. Hein und H. Köpernick)</i>	Eine schwere kaudale Regression in Kombination mit weiteren Skelettfehlbildungen — eine Fallbeschreibung 446
<i>Köpernick, M., W. Hein und H. Köpernick</i>	Eine schwere kaudale Regression in Kombination mit weiteren Skelettfehlbildungen — eine Fallbeschreibung 446
<i>Kowalski, M. (P. Anyzewski, G. Benke und M. Kowalski)</i>	Ergebnisse der operativen Behandlung des muskulären Schiefhalses 75
<i>Kramer, C. (A. König, C. Jüngling, C. Kramer, C. P. Rader und F. Gohlke)</i>	Duplex- und Kompressionssonographie in der Thrombosedagnostik 484
<i>Kramer, C. (C. Karches, C. Hendrich, C. Kramer und J. Eulert)</i>	Langzeitergebnisse zementfreier Hüftendoprothesen 228
<i>Krause, R., L. Brunnlechner und K. Glas</i>	Das transitorische Hüftödem als eigenständiges Krankheitsbild in Verlauf und Therapie 170
<i>Krauspe, R. (A. König, R. Krauspe, E. Fella und J. Eulert)</i>	Die Entwicklung des koxalen Femurendes nach operativer Therapie der Epiphyseolysis capitis femoris 515
<i>Kreitner, K. F. (A. Eckardt, I. Pfers, E. Märker-Hermann und K. F. Kreitner)</i>	Das Touraine-Solente-Golé-Syndrom als seltene Differentialdiagnose bei chronischem Knorpelschmerz 426
<i>Krieger, M. (B. Fink, M. Krieger, J. M. Strauss, S. Menkhaus und T. Schneider)</i>	Die Knochenneubildung im Röntgenbild bei der Distractionsosteogenese — eine digitalisierte Analyse 3
<i>Krieger, M. (G. Gruber, J. Fischer und M. Krieger)</i>	Die sonographische Verlaufskontrolle der Kallusdistraction 6
<i>Krieger, M. (J. Fischer und M. Krieger)</i>	Die postoperative Behandlung bei Beinverlängerungen mit dem Ringfixateur 21
<i>Krieger, M. (J. Fischer, M. Krüger-Franke und M. Krieger)</i>	Die Anwendung des Wiesbadener Ringfixateurs am Femur 13
<i>Krüger-Franke, M. (H.-H. Trouillier, M. Krüger-Franke und B. Rosemeyer)</i>	Die Osteosyntheseverfahren der Tibiakopffraktur 612
<i>Krüger-Franke, M. (J. Fischer, M. Krüger-Franke und M. Krieger)</i>	Die Anwendung des Wiesbadener Ringfixateurs am Femur 13
<i>Krüger-Franke, M. (T. Kellermann, M. Krüger-Franke und B. Rosemeyer)</i>	Zwei- bis Fünf-Jahres-Ergebnisse nach arthroskopisch assistierter vorderer Kreuzbandplastik mit dem mittleren Patellarsehndrittel bei chronischer vorderer Kreuzbandinsuffizienz 619
<i>Krüger-Franke, M., C. Jakob, P. Weiss und W. Plitz</i>	Biomechanische Aspekte und Neuerungen am Ringfixateur 25
<i>Krüger-Franke, M., P. Lankes und B. Rosemeyer</i>	Ergebnisse der operativen Behandlung bei Peronäalsehnenluxationen 104
<i>Krumrey, L. (A. Peters, M. Bruder und L. Krumrey)</i>	Die prothetische Versorgung des Ober- und Unterschenkel-Problemstumpfes mittels kombinierter „Iceross“- und Modularprothesentechnik 634
<i>Kuhn, W.</i>	Erfahrungen mit Rückenschulprogrammen in einem Großbetrieb — 5-Jahres-Übersicht 413
<i>Kühne, J.-H., C. Schidlo und V. Jansson</i>	Medikamentöse Prophylaxe und operative Therapie heterotoper Ossifikationen 827
<i>Küllmer, K. (J.-D. Rompe, K. Küllmer, P. Eysel, H.-M. Riehle, R. Bünger und B. Nafe)</i>	Niedrigenergetische extrakorporale Stoßwellentherapie (ESWT) beim plantaren Fersensporn 271

<i>Küllmer, K. (J.-D. Rompe, P. Eysel, K. Küllmer, J. Vogel, C. J. Kirkpatrick, R. Bürger, B. Nafe und J. Heine)</i>	Extrakorporale Stoßwellentherapie in der Orthopädie — aktueller Stand 558
<i>Kulus, S. (A. Prokop, S. Kulus, H. J. Helling, W. Heindel und K. E. Rehm)</i>	Gibt es sichere Kriterien zur Versorgung von Mittelhandbrüchen? 585
<i>Kumm, D. A. (J. Schmidt, D. A. Kumm und C. Marsen)</i>	Röntgenologische Qualitätsbeurteilung zementfixierter Hüftendoprothesenschäfte bei Anwendung des transprothetischen Drainagesystems (TDS) 525
<i>Kumm, D. A., und J. Rütt</i>	Die strukturelle Adaptation des Schenkelhalses nach Imhäuser-Osteotomie 521
<i>Küsswetter, W. (S. Sell, S. Esenwein, C. Gaissmaier, R. Willms, F. Martini, R. Jany, G. Bruhn und W. Küsswetter)</i>	Prävention heterotoper Ossifikationen nach Hüftgelenkersatz durch fraktionierte Radiatio — klinische, funktionelle und radiologische Ergebnisse 835
L	
<i>Lahm, A., M. Axt und A. Reichelt</i>	Die Keller-Brandes-Operation beim Hallux valgus — Langzeitergebnisse und technische Variationen 840
<i>Lankes, P. (M. Krüger-Franke, P. Lankes und B. Rosemeyer)</i>	Ergebnisse der operativen Behandlung bei Peronäalsehnenluxationen 104
<i>Liebau, C. (G. Pap, C. Liebau, H. Merk und H. W. Neumann)</i>	Mittelfristige Ergebnisse mit dem zementlosen, ungekoppelten Oberflächenersatz vom Typ Natural Knee 543
<i>Lippert-Grüner, M. (S. Grüner, V. Grüner, M. Lippert-Grüner und R. Ferdini)</i>	Die Hilfsmittelversorgung und deren Akzeptanz bei Patienten mit Erkrankungen der Bewegungsorgane 860
<i>Löer, F. (I. Michiels und F. Löer)</i>	Über mathematische Modelle in der orthopädischen Biomechanik - am Beispiel des Glenohumeralgelenkes 665
<i>Löhr, J. (A. König, M. Scheidler, C. Rader, F. Gohlke, J. Löhr und J. Eulert)</i>	Mittelfristige Ergebnisse der Press-fit-Condylar-Knieprothese bei rheumatoider Arthritis und Gonarthrose 471
<i>Lohschmidt, K. (R. Weiss, N. El Obeidi, K. Lohschmidt und U. Thomas)</i>	Die stationäre Skolioserehabilitation — eine „Worst-case“-Analyse 96
<i>Lorenz, R., und R. Heerdegen</i>	Syringomyelie und Schulterarthropathie — eine Kasuistik 639
<i>Loßnitzer, A. (J. Roch, R. Franz, A. Loßnitzer und S. Klengel)</i>	Chordom der Halswirbelsäule 78
<i>Lüssenhop, S. (R. Toussaint, M. Soyka, S. Lüssenhop und U. Rehder)</i>	Der Eppendorfer Orthopädische Untersuchungsbogen (EOU) 370
<i>Lüssenhop, S., E. Huth, G. Deuretzbacher und U. Rehder</i>	Evaluation von Bewegungsabläufen und Intervention bei der Fußbodennaßreinigung mittels Bewegungsanalyse — eine biomechanische Studie zur gezielten ergonomischen Verbesserung von Bewegungsabläufen 401
<i>Lüssenhop, S., G. Deuretzbacher, K.-U. Steuber und U. Rehder</i>	Zur mechanischen Wirksamkeit von Präventivmiedern (Back Supports) — erste Ergebnisse einer biomechanischen Untersuchung 409
M	
<i>Märker-Hermann, E. (A. Eckardt, I. Pfers, E. Märker-Hermann und K. F. Kreitner)</i>	Das Touraine-Solente-Golé-Syndrom als seltene Differentialdiagnose bei chronischem Knorpelschmerz 426
<i>Marsen, C. (J. Schmidt, D. A. Kumm und C. Marsen)</i>	Röntgenologische Qualitätsbeurteilung zementfixierter Hüftendoprothesenschäfte bei Anwendung des transprothetischen Drainagesystems (TDS) 525

<i>Martini, F. (S. Sell, S. Eesenwein, C. Gaissmaier, R. Willms, F. Martini, R. Jany, G. Bruhn und W. Küsswetter)</i>	Prävention heterotoper Ossifikationen nach Hüftgelenkersatz durch fraktionierte Radiatio — klinische, funktionelle und radiologische Ergebnisse 835
<i>Matuschek, T. (R. Müller, T. Matuschek und P. Thümler)</i>	Digitale Röntgenbildbearbeitung zur Messung von Schaftwanderungen in der Hüftendoprothetik 177
<i>Mauermann, K. (T. Rosolski, K. Mauermann und G. Mayer)</i>	Der perioperative Einsatz blutsparender Maßnahmen in der Orthopädie 489
<i>Mayer, G. (T. Hunfeld, A. Schimming und G. Mayer)</i>	Kernspintomographische Nachuntersuchung von Knieendoprothesen 784
<i>Mayer, G. (T. Rosolski, K. Mauermann und G. Mayer)</i>	Der perioperative Einsatz blutsparender Maßnahmen in der Orthopädie 489
<i>Mayer, G., und H. Seidlein</i>	Die Korrektur von Klumpfußrezidiven mit dem Ringfixateur 30
<i>Mayer, H. M., und S. W. Dihlmann</i>	Die Planimetrie des Hüftgelenkes mit dem Superziliometer 147
<i>Mayer, H.-M. (C. J. Schulze, H.-M. Mayer, S. Brunnemann und U. Weber)</i>	Operative Versorgung von Halswirbelsäulenfrakturen bei Morbus Bechterew 763
<i>Mazzotti, I. (J. Jerosch, I. Mazzotti und M. Tomasevic)</i>	Funktionelle Ergebnisse nach Versorgung mit Bailey-Dubow-Teleskopnägeln bei Patienten mit Osteogenesis imperfecta 857
<i>Mazzotti, I., und H. Halm</i>	Der subdentale Synchondrosenabrutsch — die häufigste Dens-axis-Verletzung im Frühkindesalter 754
<i>Menge, M. (B. Hilzensauer, F. J. Dunai, S. Pfrengle und M. Menge)</i>	Präoperative Eigenblutentnahme und postoperative autologe Retransfusion nach endoprothetischen Eingriffen: Lohnt sich der Einsatz? 56
<i>Menge, M. (F. J. Dunai jun. und M. Menge)</i>	Die Druckscheibenprothese — Erfahrungen der ersten fünf Jahre 673
<i>Menge, M. (F. J. Dunai jun., J. Fikentscher und M. Menge)</i>	Die Druckscheibenprothese (DSP) nach Huggler und Jacob 188
<i>Menge, M. (T. Gold, S. Schill und M. Menge)</i>	Die Zugankerprothese — 3 Jahre klinische Erfahrungen 194
<i>Menke, W., B. Schmitz und A. Dosert</i>	Vergleich zwischen radiologischer Bestimmung des Osteoporosegrades an Femur und LWS und osteodensitometrischer Messung mit der DXA-Methode 555
<i>Menkhaus, S. (B. Fink, M. Krieger, J. M. Strauss, S. Menkhaus und T. Schneider)</i>	Die Knochenneubildung im Röntgenbild bei der Distractionsosteogenese — eine digitalisierte Analyse 3
<i>Merholz, J. K., S. Bahnemann, S. Schmidt und I. Struck</i>	Integrative Therapie — ein neues Behandlungskonzept in der orthopädischen Rehabilitation 349
<i>Merk, H. (G. Pap, C. Liebau, H. Merk und H. W. Neumann)</i>	Mittelfristige Ergebnisse mit dem zementlosen, ungekoppelten Oberflächenersatz vom Typ Natural Knee 543
<i>Metelmann, H. (G. Nahler, H. Metelmann und H. Sperber)</i>	Behandlung der Gonarthrose mit Zeel comp. — Ergebnisse einer randomisierten, kontrollierten klinischen Prüfung im Vergleich zu Hyaluronsäure 354
<i>Metz-Stavenhagen, P. (C. Hopf, P. Eysel, J.-D. Rompe, R. Forst, H. Stürz, C. Carstens und P. Metz-Stavenhagen)</i>	Indikationsempfehlungen zur operativen Korrektur von neuromuskulären und kongenitalen Skoliosen 727
<i>Meurer, A., P. Eysel und J.-D. Rompe</i>	Die Behandlung des akuten lumbalen Bandscheibenvorfalles mit dem Kortisonschema — eine Alternative in der konservativen Therapie 38
<i>Michiels, I., und F. Lör</i>	Über mathematische Modelle in der orthopädischen Biomechanik — am Beispiel des Glenohumeralgelenkes 665
<i>Moll, H. (U. Knorr, H. Moll und P. Bischoff)</i>	Die Bedeutung von Funktionsstörungen der Sakroiliakgelenke und des sakroiliakalen und ilio-lumbalen Bandapparates nach lumbalen und lumbosakralen Spondylodesen 244
<i>Möller, T. (D. Träger und T. Möller)</i>	Die Hallux-valgus-Operation nach Hueter-Gocht — Indikation, Technik, Langzeitergebnisse 127

- Montsko, P. (T. de Jonge und P. Montsko)* Seltenes familiäres Vorkommen der Epiphyseolysis capitis femoris lenta 161
- Müller, R., A. A. Ghassem-Khanloo und P. Thümler* Nachweis von minimalen Schraubpfannenwanderungen anhand von anteroposterioren Röntgenaufnahmen des Hüftgelenks 180
- Müller, R., T. Matuschek und P. Thümler* Digitale Röntgenbildbearbeitung zur Messung von Schaftwanderungen in der Hüftendoprothetik 177
- Münster, A. (R. Westerkamp, I. Froböse, J. Klein, K. von Bergen und A. Münster)* Evaluation der Effektivität ambulanter Rehabilitation bei Patienten nach arthroskopischer Meniskusteilresektion 533
- Muschik, M., und H. Zippel* Mittelfristige Resultate der operativen Therapie von Trichter- und Kielbrüsten nach einer modifizierten Methode von Ravitch 581
- Muschong, N.* Max Brandes zum Gedenken 569
- Muth, M., I. Pfeiffer und G. Godolias* Arthroskopie nach Knieendoprothese 705
- N**
- Nafe, B. (J.-D. Rompe, K. Küllmer, P. Eysel, H.-M. Riehle, R. Bürger und B. Nafe)* Niedrigenergetische extrakorporale Stoßwellentherapie (ESWT) beim plantaren Fersensporn 271
- Nafe, B. (J.-D. Rompe, P. Eysel, K. Küllmer, J. Vogel, C. J. Kirkpatrick, R. Bürger, B. Nafe und J. Heine)* Extrakorporale Stoßwellentherapie in der Orthopädie — aktueller Stand 558
- Nahler, G., H. Metelmann und H. Sperber* Behandlung der Gonarthrose mit Zeel comp. — Ergebnisse einer randomisierten, kontrollierten klinischen Prüfung im Vergleich zu Hyaluronsäure 354
- Nebelung, W. (R. Kayser, H. Walter und W. Nebelung)* Isolierte putride Spondylarthritis im Kindesalter — Kasuistik 418
- Neff, G. (C. J. Schulze und G. Neff)* Orthopädietechnische Hilfsmittel bei HWS-Problemen 738
- Neumann, H. W. (G. Pap, C. Liebau, H. Merk und H. W. Neumann)* Mittelfristige Ergebnisse mit dem zementlosen, ungekoppelten Oberflächenersatz vom Typ Natural Knee 543
- Nickel, A. (N. Jessen, K. Büttner-Janz und A. Nickel)* Erfahrungen mit zementfreien Hüft-TEP-Implantationen nach 38 bis 52 Monaten bei reduzierter primärer Implantatstabilität 183
- Niehoff, F. (D. Bettin, V. Rullkötter, B. Schul und F. Niehoff)* Die Bedeutung des C-reaktiven Proteins zur Diagnostik eines Frühinfektes 787
- Niethardt, F. U. (R. Pauschert, F. U. Niethardt und B. Schöning)* Letalitätsfaktoren älterer Patienten nach chirurgischer Versorgung der koxalen Femurfraktur 312
- O**
- Okoniewski, M., und W. Hein* Differenzierung des Sammelbegriffes „Periarthropathia humeroscapularis“ 233
- Ottersbach, A., J. Breitenfelder und A. Eghbal* Mittelfristige Ergebnisse der Schlittenendoprothetik bei der monokompartimentären Gonarthrose 320
- Ottersbach, A., J. Breitenfelder und K. Pakullat* Mittelfristige Ergebnisse der Operation nach Keller-Brandes bei Hallux valgus et rigidus 845
- Ottersbach, A., und J. Breitenfelder* Mittelfristige Ergebnisse der zementlosen Hüftgelenktotalendoprothetik: Bicontact-Modell versus Mittelmeier-Hüfte 224
- P**
- Pakullat, K. (A. Ottersbach, J. Breitenfelder und K. Pakullat)* Mittelfristige Ergebnisse der Operation nach Keller-Brandes bei Hallux valgus et rigidus 845
- Pap, G., C. Liebau, H. Merk und H. W. Neumann* Mittelfristige Ergebnisse mit dem zementlosen, ungekoppelten Oberflächenersatz vom Typ Natural Knee 543
- Pauli, R. (M. Sasse, M. Günther und R. Pauli)* Radiogen induziertes Osteosarkom nach erfolgreich behandeltem Morbus Hodgkin — Eine Kasuistik 276

<i>Pauschert, R., F. U. Niethardt und B. Schöning</i>	Letalitätsfaktoren älterer Patienten nach chirurgischer Versorgung der koxalen Femurfraktur 312
<i>Perka, C., P. Kietzer und H. Edelmann</i>	Kniegelenkendoprothetik im hohen Lebensalter — eine retrospektive Analyse von 25 unselektierten Fällen bei über 80jährigen Patienten 701
<i>Perka, C., und H. Zippel</i>	Die Revisionsarthroplastik des Kniegelenkes mit einer ungekoppelten, zementfreien Kniegelenkendoprothese — Möglichkeiten und Grenzen der intramedullären Fixierung 778
<i>Peters, A., M. Bruder und L. Krumrey</i>	Die prothetische Versorgung des Ober- und Unterschenkel-Problemstumpfes mittels kombinierter „Iceross“- und Modularprothesentechnik 634
<i>Pfeiffer, I. (M. Muth, I. Pfeiffer und G. Godolias)</i>	Arthroskopie nach Knieendoprothese 705
<i>Pfeiffer, I., und G. Godolias</i>	Der Einfluß der Arthroskopie auf die Indikation zur Umstellungsosteotomie 597
<i>Pfeiffer, I., und G. Godolias</i>	Die arthroskopische Dekompression beim vorderen Impingementsyndrom des oberen Sprunggelenkes — Indikation, Technik, Ergebnisse 625
<i>Pfeil, J. (M. Knauf, J. Pfeil und P. Rode)</i>	Langzeitnachuntersuchung von operativen Eingriffen bei Pes equinovarus excavatus et adductus congenitus 265
<i>Pfers, I. (A. Eckardt, I. Pfers und J. Heine)</i>	Die parenterale Anwendung nichtsteroidaler Antiphlogistika — Nutzen, Risiko und juristische Aspekte 248
<i>Pfers, I. (A. Eckardt, I. Pfers, A. Karbowski und J. Heine)</i>	Die Coxitis fugax und ihre seltenen Differentialdiagnosen 165
<i>Pfers, I. (A. Eckardt, I. Pfers, E. Märker-Hermann und K. F. Kreitner)</i>	Das Touraine-Solente-Golé-Syndrom als seltene Differentialdiagnose bei chronischem Knochenschmerz 426
<i>Pfengle, S. (B. Hilzensauer, F. J. Dunai, S. Pfengle und M. Menge)</i>	Präoperative Eigenblutentnahme und postoperative autologe Retransfusion nach endoprothetischen Eingriffen: Lohnt sich der Einsatz? 56
<i>Plitz, W. (M. Krüger-Franke, C. Jakob, P. Weiss und W. Plitz)</i>	Biomechanische Aspekte und Neuerungen am Ringfixateur 25
<i>Pöhlmann, G. (J. O. Anders, G. Pöhlmann, G. Eidner und R. A. Venbrocks)</i>	Ätiologische Überlegungen zur Thrombosepathogenese bei Hüfttotalendoprothesen-Implantationen 529
<i>Polster, J. (D. Bettin, V. Rullkötter und J. Polster)</i>	Die Veränderung der biomechanischen Eigenschaften eines Knochen-Band-Transplantates durch Oberflächendesinfektionsmittel 616
<i>Pössel, H.-J. (A. W. A. Baltzer, C. Jantea und H.-J. Pössel)</i>	Chondrosarkom der Brustwirbelsäule: Ein Langzeitverlauf unter kritischer Wertung der Literatur 768
<i>Prescher, A. (K.-D. Heller, J. Forst und A. Prescher)</i>	Proximale Beinvenenthrombose nach totalendoprothetischem Ersatz des Hüftgelenkes via transglutäalem Zugang — experimentelle Leichenstudie zum Einfluß der Beinlagerung 61
<i>Prokop, A., C. Burger, D. Stippel und K. E. Rehm</i>	Die Kallusdistraction als biologisches Verfahren zum Ausgleich großer Knochendefekte 605
<i>Prokop, A., S. Kulus, H. J. Helling, W. Heindel und K. E. Rehm</i>	Gibt es sichere Kriterien zur Versorgung von Mittelhandbrüchen? 585
<i>Prokop, A., W. Holzmüller, K. Tsiornis und K. E. Rehm</i>	Minimalinvasive Technik zur Entnahme von Spongiosa 609
<i>Puhl, W. (K. P. Günther, C. Uhl und W. Puhl)</i>	Ergebnisse operativer Therapie beim idiopathischen Klumpfuß 108
<i>Puhl, W. (S. Kessler, K. P. Günther, R. Tomczak und W. Puhl)</i>	Wertigkeit klinischer und bildgebender Untersuchungsverfahren zur Messung der femoralen Antetorsion 593
<i>Purbach, B., C. Hendrich, C. Karches und J. Eulert</i>	Wanderungsanalyse konischer Schraubpfannen über 4 bis 10 Jahre mit EBRA 301

R

<i>Rader, C. (A. König, M. Scheidler, C. Rader, F. Gohlke, J. Löhr und J. Eulert)</i>	Mittelfristige Ergebnisse der Press-fit-Condylar-Knieprothese bei rheumatoider Arthritis und Gonarthrose 471
---	--

<i>Rader, C. P. (A. König, C. Jüngling, C. Kramer, C. P. Rader und F. Gohlke)</i>	Duplex- und Kompressionssonographie in der Thrombosedagnostik	484
<i>Ramotowski, W., und J. Czernicki</i>	Indikationen und klinische Ergebnisse der Polfix-Osteosynthese	279
<i>Ramsperger, R. H., und R. von Bremen-Kühne</i>	Der komplizierte Hüftprothesenwechsel mit Allograft-Knochen	659
<i>Rath, T. (L. v. Spreckelsen und T. Rath)</i>	Die patientenkontrollierte Analgesie (PCA) bei der Therapie postoperativer Schmerzen	252
<i>Reck, R.</i>	Chronische Schmerzen — Erkenntnisse über Entstehungsmechanismen und verhaltenstherapeutische Maßnahmen	421
<i>Rehder, U. (G. Deuretzbacher und U. Rehder)</i>	Die Bestimmung der Kompressionskräfte in der lumbalen Wirbelsäule: Eine neue Methode für die orthopädische Risikobewertung von Arbeitsplätzen	391
<i>Rehder, U. (M. Soyka und U. Rehder)</i>	Die Entwicklung des Präventionsprogramms „Rückengerechter Patiententransfer in der Kranken- und Altenpflege“	373
<i>Rehder, U. (R. Toussaint, M. Soyka, S. Lüssenhop und U. Rehder)</i>	Der Eppendorfer Orthopädische Untersuchungsbogen (EOU)	370
<i>Rehder, U. (S. Lüssenhop, E. Huth, G. Deuretzbacher und U. Rehder)</i>	Evaluation von Bewegungsabläufen und Intervention bei der Fußbodennaßreinigung mittels Bewegungsanalyse — eine biomechanische Studie zur gezielten ergonomischen Verbesserung von Bewegungsabläufen	401
<i>Rehder, U. (S. Lüssenhop, G. Deuretzbacher, K.-U. Steuber und U. Rehder)</i>	Zur mechanischen Wirksamkeit von Präventivmiedern (Back Supports) — erste Ergebnisse einer biomechanischen Untersuchung	409
<i>Rehm, K. E. (A. Prokop, C. Burger, D. Stippel und K. E. Rehm)</i>	Die Kallusdistraction als biologisches Verfahren zum Ausgleich großer Knochendefekte	605
<i>Rehm, K. E. (A. Prokop, S. Kulus, H. J. Helling, W. Heindel und K. E. Rehm)</i>	Gibt es sichere Kriterien zur Versorgung von Mittelhandbrüchen?	585
<i>Rehm, K. E. (A. Prokop, W. Holz-müller, K. Tsironis und K. E. Rehm)</i>	Minimalinvasive Technik zur Entnahme von Spongiosa	609
<i>Reichelt, A. (A. Lahm, M. Axt und A. Reichelt)</i>	Die Keller-Brandes-Operation beim Hallux valgus — Langzeitergebnisse und technische Variationen	840
<i>Reichelt, R. (J. Jerosch, S. Fuchs, T. Schmidt und R. Reichelt)</i>	Rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen morphologischer Veränderungen am Werkstoff ultrahochmolekulares Polyethylen (UHMWPE) nach verschiedenen Bearbeitungsschritten	562
<i>Reinecke, J. (A. Baltzer, J. Reinecke, P. Wehling und K.-P. Schultiz)</i>	Verminderte Knochendichte in Abhängigkeit von verschiedenen Vitamin-D-Rezeptor-Allelen	48
<i>Reinecke, J. (C. H. Evans, P. D. Robbins, A. W. A. Baltzer, J. Reinecke und P. Wehling)</i>	Grundlagen der Gentherapie: Aktueller Stand der Forschung	790
<i>Reinhardt, B.</i>	Präventive Rückenschule und Arbeitswelt	369
<i>Reinhardt, B.</i>	Bürodynamik	380
<i>Reinhardt, B.</i>	Rückenschule und Arbeitswelt: Das Elektronikzeitalter-Syndrom RSI (Repetitive Strain Injury)	383
<i>Reinhardt, K.</i>	Können Fußeinlagen schädlich sein?	643
<i>Richter, P. (T. Enenkel, P. Richter und J. Heisel)</i>	Sozialmedizinische Problematik und Konzeption bei lumbal operierten Patienten	92
<i>Richter, R. (M. Strähler, B. Gondolph-Zink und R. Richter)</i>	Seltene osteoligamentäre Verletzungen des Rückfußes	112
<i>Richter, T. (B. Gondolph-Zink, M. Volz und T. Richter)</i>	Behandlungsergebnisse nach Trochanter-major-Tuberkulose	210

<i>Riehle, H.-M. (J.-D. Rompe, K. Küllmer, P. Eysel, H.-M. Riehle, R. Bürger und B. Nafe)</i>	Niedrigenergetische extrakorporale Stoßwellentherapie (ESWT) beim plantaren Fersensporn 271
<i>Robbins, P. D. (C. H. Evans, P. D. Robbins, A. W. A. Baltzer, J. Reinecke und P. Wehling)</i>	Grundlagen der Gientherapie: Aktueller Stand der Forschung 790
<i>Roch, J., R. Franz, A. Loßnitzer und S. Klengel</i>	Chordom der Halswirbelsäule 78
<i>Rode, P. (M. Knauß, J. Pfeil und P. Rode)</i>	Langzeitnachuntersuchung von operativen Eingriffen bei Pes equinovarus excavatus et adductus congenitus 265
<i>Rohlmann, A., G. Bergmann und F. Graichen</i>	Telemetrische Belastungsmessung am Wirbel-Fixateur interne beim Gehen 86
<i>Rohlmann, A., G. Bergmann und F. Graichen</i>	Belastungsmessung mit instrumentiertem Wirbel-Fixateur interne bei der Krankengymnastik 246
<i>Rompe, G.</i>	Das Kraftfahrzeug im Rehabilitationskonzept des wirbelsäulenoperierten Patienten 101
<i>Rompe, J.-D. (A. Meurer, P. Eysel und J.-D. Rompe)</i>	Die Behandlung des akuten lumbalen Bandscheibenvorfalles mit dem Kortisonschema — eine Alternative in der konservativen Therapie 38
<i>Rompe, J.-D. (B. Herbsthofer, P. Eysel und J.-D. Rompe)</i>	Die erosive Osteochondrosis intervertebralis — eine selten beachtete Ursache für therapieresistente Rückenschmerzen 81
<i>Rompe, J.-D. (C. Hopf, P. Eysel, J.-D. Rompe, R. Forst, H. Stürz, C. Carstens und P. Metz-Stavenhagen)</i>	Indikationsempfehlungen zur operativen Korrektur von neuromuskulären und kongenitalen Skoliosen 727
<i>Rompe, J.-D., K. Küllmer, P. Eysel, H.-M. Riehle, R. Bürger und B. Nafe</i>	Niedrigenergetische extrakorporale Stoßwellentherapie (ESWT) beim plantaren Fersensporn 271
<i>Rompe, J.-D., P. Eysel, C. Hopf und G. Hommel</i>	Die Stabilisierung metastatischer Defekte am proximalen Femur: ein Vergleich der Versorgung mit Prothese oder Winkelplattenosteosynthese 207
<i>Rompe, J.-D., P. Eysel, C. Hopf und J. Heine</i>	Indikation und Ergebnisse anteriorer und posteriorer Spondylodeseverfahren an der Halswirbelsäule 759
<i>Rompe, J.-D., P. Eysel, K. Küllmer, J. Vogel, C. J. Kirkpatrick, R. Bürger, B. Nafe und J. Heine</i>	Extrakorporale Stoßwellentherapie in der Orthopädie — aktueller Stand 558
<i>Rosbach, G., und R. Schneider</i>	Erfahrungen mit der Hybridmontage des Ilizarov-Systems 35
<i>Rosemeyer, B. (H.-H. Trouillier, M. Krüger-Franke und B. Rosemeyer)</i>	Die Osteosyntheseverfahren der Tibiakopffraktur 612
<i>Rosemeyer, B. (M. Krüger-Franke, P. Lankes und B. Rosemeyer)</i>	Ergebnisse der operativen Behandlung bei Peronäalsehnenluxationen 104
<i>Rosemeyer, B. (T. Kellermann, M. Krüger-Franke und B. Rosemeyer)</i>	Zwei- bis Fünf-Jahres-Ergebnisse nach arthroskopisch assistierter vorderer Kreuzbandplastik mit dem mittleren Patellarsehnedrittel bei chronischer vorderer Kreuzbandinsuffizienz 619
<i>Rosolski, T., K. Mauermann und G. Mayer</i>	Der perioperative Einsatz blutsparender Maßnahmen in der Orthopädie 489
<i>Rössig, S., D. Kohn und D. Daentzer</i>	Die operative Therapie der Femurkopfnekrose 466
<i>Rudert, M., N. Wülker und S. Drescher</i>	Die Cheilektomie zur Therapie des Hallux rigidus 848
<i>Rullkötter, V. (D. Bettin, V. Rullkötter und J. Polster)</i>	Die Veränderung der biomechanischen Eigenschaften eines Knochen-Band-Transplantates durch Oberflächendesinfektionsmittel 616
<i>Rullkötter, V. (D. Bettin, V. Rullkötter, B. Schul und F. Niehoff)</i>	Die Bedeutung des C-reaktiven Proteins zur Diagnostik eines Frühinfektes 787

<i>Rütschi, M. (E. Buess, H. Falk und M. Rütschi)</i>	Probleme und frühe Komplikationen bei achskorrigierenden Osteotomien am Knie	601
<i>Rütt, J. (D. A. Kumm und J. Rütt)</i>	Die strukturelle Adaptation des Schenkelhalses nach Imhäuser-Osteotomie	521
S		
<i>Sasse, M., M. Günther und R. Pauli</i>	Radiogen induziertes Osteosarkom nach erfolgreich behandeltem Morbus Hodgkin — Eine Kasuistik	276
<i>Schätz, C. R. (M. Barth, C. R. Schätz und N. Walker)</i>	Zervikale Bandscheibenoperation — Dekompression und Stabilisierung unter statischen und funktionellen Gesichtspunkten	743
<i>Scheidler, M. (A. König, M. Scheidler, C. Rader, F. Gohlke, J. Löhr und J. Eulert)</i>	Mittelfristige Ergebnisse der Press-fit-Condylar-Knieprothese bei rheumatoider Arthritis und Gonarthrose	471
<i>Scheller, G. (U. Schreiner, J. Hettfleisch, G. Scheller und L. Jani)</i>	Experimentelle Ermittlung der Zementmantelstärke eines zementierten Prothesenschaftes bei verschiedenen Implantationstechniken	198
<i>Scherer, M. A., C. Kaddick und S. von Gumpenberg</i>	Die Teilruptur des vorderen Kreuzbandes als Modell für die Augmentationsnaht	537
<i>Schidlo, C. (J.-H. Kühne, C. Schidlo und V. Jansson)</i>	Medikamentöse Prophylaxe und operative Therapie heterotoper Ossifikationen	827
<i>Schill, S. (T. Gold, S. Schill und M. Menge)</i>	Die Zugankerprothese — 3 Jahre klinische Erfahrungen	194
<i>Schiltewolf, M. (E. Welk, M. Schiltewolf, W. Daecke und H. M. Sommer)</i>	Die Nachbehandlung der operativ versorgten Kreuzbandverletzung	624
<i>Schimming, A. (T. Hunfeld, A. Schimming und G. Mayer)</i>	Kernspintomographische Nachuntersuchung von Knieendoprothesen	784
<i>Schlegel †, K. F.</i>	Das Machbare und das Ratsame in der Orthopädie unter besonderer Berücksichtigung der heutigen Gesetzgebung	651
<i>Schlegel †, K. F. (T. J. Schlegel und K. F. Schlegel †)</i>	Femurkopfteilersatz bei partieller Nekrose — eine mögliche Behandlungsalternative?	655
<i>Schlegel, T. J., und K. F. Schlegel †</i>	Femurkopfteilersatz bei partieller Nekrose — eine mögliche Behandlungsalternative?	655
<i>Schmidt, J., D. A. Kumm und C. Marsen</i>	Röntgenologische Qualitätsbeurteilung zementfixierter Hüftendoprothesenschäfte bei Anwendung des transprothetischen Drainagesystems (TDS)	525
<i>Schmidt, S. (J. K. Merholz, S. Bahnmann, S. Schmidt und I. Struck)</i>	Integrative Therapie — ein neues Behandlungskonzept in der orthopädischen Rehabilitation	349
<i>Schmidt, T. (J. Jerosch, S. Fuchs, T. Schmidt und R. Reichelt)</i>	Rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen morphologischer Veränderungen am Werkstoff ultrahochmolekulares Polyethylen (UHMWPE) nach verschiedenen Bearbeitungsschritten	562
<i>Schmidt, U. (H. J. Heidel, D. Bulst, U. Schmidt und J. Gernhardt)</i>	Der schwierige Totalendoprothesenwechsel — eine Herausforderung an die Zusammenarbeit von Orthopäden und Anästhesisten	816
<i>Schmiel, S. (J. Jerosch, J. M. Strauss und S. Schmiel)</i>	Ergebnisse der arthroskopischen Therapie bei der Tendinitis calcarea des Schultergelenkes	454
<i>Schmitt, O. (U. A. Wagner, U. Gembruch, H. Fritsch, O. Schmitt und M. Hansmann)</i>	Vergleich sonographischer und histologischer Befunde beim fetalen Hüftgelenk	151
<i>Schmitz, B. (W. Menke, B. Schmitz und A. Dostert)</i>	Vergleich zwischen radiologischer Bestimmung des Osteoporosegrades an Femur und LWS und osteodensitometrischer Messung mit der DXA-Methode	555
<i>Schneider, R. (G. Rosbach und R. Schneider)</i>	Erfahrungen mit der Hybridmontage des Ilizarov-Systems	35
<i>Schneider, T. (B. Fink, M. Krieger, J. M. Strauss, S. Menkhaus und T. Schneider)</i>	Die Knochenneubildung im Röntgenbild bei der Distraktionsosteogenese — eine digitalisierte Analyse	3
<i>Schoener, L. (P. Clarenz und L. Schoener)</i>	Die Osteodensitometrie der Lendenwirbelsäule (DXA)	237

<i>Schöning, B. (R. Pauschert, F. U. Niethardt und B. Schöning)</i>	Letalitätsfaktoren älterer Patienten nach chirurgischer Versorgung der koxalen Femurfraktur 312
<i>Schopphoff, E. (R. Haaker, E. Schopphoff und T. Kielich)</i>	Untersuchungen zur HWS-Beweglichkeit mit dem Cebris-Bewegungsanalysesystem 733
<i>Schreiner, H. (J. v. Fallois und H. Schreiner)</i>	Erfahrungen mit chlormezanonhaltigen Arzneimitteln in der Praxis 495
<i>Schreiner, H., und J. v. Fallois</i>	Beeinflussung akuter Muskelschmerzen in der Praxis 475
<i>Schreiner, U., J. Hettfleisch, G. Scheller und L. Jani</i>	Experimentelle Ermittlung der Zementmantelstärke eines zementierten Prothesenschaftes bei verschiedenen Implantationstechniken 198
<i>Schul, B. (D. Bettin, V. Rullkötter, B. Schul und F. Niehoff)</i>	Die Bedeutung des C-reaktiven Proteins zur Diagnostik eines Frühinfektes 787
<i>Schulitz, K. P. (A. Baltzer, J. Reinecke, P. Wehling und K.-P. Schulitz)</i>	Verminderte Knochendichte in Abhängigkeit von verschiedenen Vitamin-D-Rezeptor-Allelen 48
<i>Schulze, C. J., H.-M. Mayer, S. Brunnemann und U. Weber</i>	Operative Versorgung von Halswirbelsäulenfrakturen bei Morbus Bechterew 763
<i>Schulze, C. J., und G. Neff</i>	Orthopädietechnische Hilfsmittel bei HWS-Problemen 738
<i>Schwerger, A. (K.-D. Heller, J. Forst, A. Schwerger und R. Forst)</i>	Besteht eine Korrelation zwischen serologischen Parametern und der Ausbildung periartikulärer Ossifikationen nach totalendoprothetischem Ersatz des Hüftgelenkes? 588
<i>Schwering, L. (J. Jerosch, J. Steinbeck und L. Schwering)</i>	Arthroskopie des unteren Sprunggelenkes — operative Technik und Indikationen 336
<i>Schwitalle, M., A. Karbowski und A. Eckardt</i>	Spätergebnisse nach McBride-Operation beim jungen Patienten mit Hallux valgus 629
<i>Schwitalle, M., A. Karbowski und B. Herbsthofer</i>	Hallux valgus beim Kind und beim Jugendlichen — Spätergebnisse nach operativer Korrektur 122
<i>Seidlein, H. (G. Mayer und H. Seidlein)</i>	Die Korrektur von Klumpfußrezidiven mit dem Ringfixateur 30
<i>Sell, S., S. Esenwein, C. Gaissmaier, R. Willms, F. Martini, R. Jany, G. Bruhn und W. Küsswetter</i>	Prävention heterotoper Ossifikationen nach Hüftgelenkersatz durch fraktionierte Radiatio — klinische, funktionelle und radiologische Ergebnisse 835
<i>Settner, M. (I. Froböse, M. Dammer und M. Settner)</i>	Analyse der Drehmomentwerte der Ellbogengelenkflexoren und -extensoren unter besonderer Berücksichtigung von supinierter und pronierter Handhaltung 460
<i>Siebel, T., und J. Heisel</i>	Effizienz einer perioperativen Antibiotikaprophylaxe bei Hüftalloarthroplastik mit Cephalosporinen der zweiten Generation 293
<i>Simon, R. (W.-H. Boltze und R. Simon)</i>	Nachweis der segmentalen lumbalen Rotationsinstabilität durch die Computertomographie 441
<i>Sommer, H. M. (E. Welk, M. Schiltenwolf, W. Daecke und H. M. Sommer)</i>	Die Nachbehandlung der operativ versorgten Kreuzbandverletzung 624
<i>Soyka, M. (R. Toussaint, M. Soyka, S. Lüssenhop und U. Rehder)</i>	Der Eppendorfer Orthopädische Untersuchungsbogen (EOU) 370
<i>Soyka, M., und U. Rehder</i>	Die Entwicklung des Präventionsprogramms „Rückengerechter Patiententransfer in der Kranken- und Altenpflege“ 373
<i>Sperber, H. (G. Nahler, H. Metelmann und H. Sperber)</i>	Behandlung der Gonarthrose mit Zeel comp. — Ergebnisse einer randomisierten, kontrollierten klinischen Prüfung im Vergleich zu Hyaluronsäure 354
<i>Spreckelsen, L. v., und T. Rath</i>	Die patientenkontrollierte Analgesie (PCA) bei der Therapie postoperativer Schmerzen 252
<i>Steffen, R. (K. Bernsmann und R. Steffen)</i>	Radikulographie und Wurzelblockade zur Wertung der Ischialgie nach Bandscheibenoperation 255
<i>Steinbeck, J. (J. Jerosch, J. Steinbeck und L. Schwering)</i>	Arthroskopie des unteren Sprunggelenkes — operative Technik und Indikationen 336

- Steuber, K.-U. (S. Lüssenhop, G. Deuretzbacher, K.-U. Steuber und U. Rehder)* Zur mechanischen Wirksamkeit von Präventivmiedern (Back Supports) — erste Ergebnisse einer biomechanischen Untersuchung 409
- Stickel, J. (W. Komorek, J. Stickel und N. Walker)* Tumoren im Bereich der Halswirbelsäule 749
- Stippel, D. (A. Prokop, C. Burger, D. Stippel und K. E. Rehm)* Die Kallusdistraction als biologisches Verfahren zum Ausgleich großer Knochendefekte 605
- Strähler, M., B. Gondolph-Zink und R. Richter* Seltene osteoligamentäre Verletzungen des Rückfußes 112
- Strauss, J. M. (B. Fink, M. Krieger, J. M. Strauss, S. Menkhaus und T. Schneider)* Die Knochenneubildung im Röntgenbild bei der Distractionsosteogenese — eine digitalisierte Analyse 3
- Strauss, J. M. (J. Jerosch, J. M. Strauss und S. Schmiel)* Ergebnisse der arthroskopischen Therapie bei der Tendinitis calcarea des Schultergelenkes 454
- Struck, I. (J. K. Merholz, S. Bahne- mann, S. Schmidt und I. Struck)* Integrative Therapie — ein neues Behandlungskonzept in der orthopädischen Rehabilitation 349
- Stürz, H. (C. Hopf, P. Eysel, J.-D. Rompe, R. Forst, H. Stürz, C. Carstens und P. Metz-Stavenhagen)* Indikationsempfehlungen zur operativen Korrektur von neuromuskulären und kongenitalen Skoliosen 727

T

- Thelen, K. (C. T. Trepte und K. Thelen)* Technik der Achskorrektur mit einer modularen totalcondylären Knieendoprothese 710
- Thomas, U. (R. Weiss, N. El Obeidi, K. Lohschmidt und U. Thomas)* Die stationäre Skolioserehabilitation — eine „Worst-case“-Analyse 96
- Thümler, P. (R. Müller, A. A. Ghassem-Khanloo und P. Thümler)* Nachweis von minimalen Schraubpfannenwanderungen anhand von anteroposterioren Röntgenaufnahmen des Hüftgelenks 180
- Thümler, P. (R. Müller, T. Matuschek und P. Thümler)* Digitale Röntgenbildbearbeitung zur Messung von Schaftwanderungen in der Hüftendoprothetik 177
- Tilscher, H.* 25 Jahre Abteilung für konservative Orthopädie 415
- Toborek, J.* Erfahrungen mit der modifizierten Verankerungsmethode der Weller-Endoprothesen 185
- Tomasevic, M. (J. Jerosch, I. Mazzotti und M. Tomasevic)* Funktionelle Ergebnisse nach Versorgung mit Bailey-Dubow-Teleskopnägeln bei Patienten mit Osteogenesis imperfecta 857
- Tomczak, R. (S. Kessler, K. P. Günther, R. Tomczak und W. Puhl)* Wertigkeit klinischer und bildgebender Untersuchungsverfahren zur Messung der femoralen Antetorsion 593
- Toussaint, R., M. Soyka, S. Lüssenhop und U. Rehder* Der Eppendorfer Orthopädische Untersuchungsbogen (EOU) 370
- Träger, D., und T. Möller* Die Hallux-valgus-Operation nach Hueter-Gocht — Indikation, Technik, Langzeitergebnisse 127
- Trepte, C. T.* Erste Erfahrungen mit der Druckscheibenendoprothese 679
- Trepte, C. T., und K. Thelen* Technik der Achskorrektur mit einer modularen totalcondylären Knieendoprothese 710
- Trepte, C. T., und R. Bodenburg* Der septische Prothesenwechsel unter Verwendung eines Zweikomponentenspacers 775
- Trouillier, H.-H., M. Krüger-Franke und B. Rosemeyer* Die Osteosyntheseverfahren der Tibiakopffraktur 612
- Tsironis, K. (A. Prokop, W. Holz- müller, K. Tsironis und K. E. Rehm)* Minimalinvasive Technik zur Entnahme von Spongiosa 609

U

- Uhl, C. (K. P. Günther, C. Uhl und W. Puhl)* Ergebnisse operativer Therapie beim idiopathischen Klumpfuß 108

V

- Venbrocks, R. A. (J. O. Anders, G. Pöhlmann, G. Eidner und R. A. Venbrocks) Ätiologische Überlegungen zur Thrombosepathogenese bei Hüfttotalendoprothesen-Implantationen 529
- Vogel, J. (J.-D. Rompe, P. Eysel, K. Küllmer, J. Vogel, C. J. Kirkpatrick, R. Bürger, B. Nafe und J. Heine) Extrakorporale Stoßwellentherapie in der Orthopädie — aktueller Stand 558
- Vogel, J., und C. Hopf Die Behandlung der fibrösen Dysplasie mit allogenen Femurtransplantat 853
- Volz, M. (B. Gondolph-Zink und M. Volz) Die Tuberkulose des Processus spinosus der Halswirbelsäule 746
- Volz, M. (B. Gondolph-Zink, M. Volz und T. Richter) Behandlungsergebnisse nach Trochanter-major-Tuberkulose 210

W

- Wagner, U. A., U. Gembruch, H. Fritsch, O. Schmitt und M. Hansmann Vergleich sonographischer und histologischer Befunde beim fetalen Hüftgelenk 151
- Walker, N. (M. Barth, C. R. Schätz und N. Walker) Zervikale Bandscheibenoperation — Dekompression und Stabilisierung unter statischen und funktionellen Gesichtspunkten 743
- Walker, N. (W. Komorek, J. Stickel und N. Walker) Tumoren im Bereich der Halswirbelsäule 749
- Walter, H. (R. Kayser, H. Walter und W. Nebelung) Isolierte putride Spondylarthritis im Kindesalter — Kasuistik 418
- Wasmer, G. (H. Gaulrapp, F.-W. Hagen und G. Wasmer) Osteochondrosis dissecans tali bei Kindern und Jugendlichen 115
- Weber, U. (C. J. Schulze, H.-M. Mayer, S. Brunnemann und U. Weber) Operative Versorgung von Halswirbelsäulenfrakturen bei Morbus Bechterew 763
- Weber-Multhaupt, C. (T. Wolf, C. Weber-Multhaupt und J. Breitenfelder) Ergebnisse der subkapitalen Korrekturosteotomie der Tibia nach Coventry bei monokompartimentärer Arthrose (Gonarthrose) 323
- Wehling, P. (A. Baltzer, J. Reinecke, P. Wehling und K.-P. Schulitz) Verminderte Knochendichte in Abhängigkeit von verschiedenen Vitamin-D-Rezeptor-Allelen 48
- Wehling, P. (C. H. Evans, P. D. Robbins, A. W. A. Baltzer, J. Reinecke und P. Wehling) Grundlagen der Gentherapie: Aktueller Stand der Forschung 790
- Wehling, P. (H. Koch und P. Wehling) Akupunktur und Injektionstherapie bei Lumbalgie und Lumboischialgie 771
- Wehling, P., und H. J. Koch Ethnomedizinische Verfahren in der Behandlung degenerativer Gelenkerkrankungen, beispielhaft diskutiert anhand der Gonarthrose 691
- Weis, H., und A. Karbowski Die diabetische Amyotrophie — ein auch für Orthopäden interessantes Syndrom 50
- Weiss, H.-R., und W. Bickert Veränderungen elektrokardiographisch objektivierbarer Parameter der Rechtsherzbelastung erwachsener Skoliosepatienten durch das stationäre Rehabilitationsprogramm nach Schroth 450
- Weiss, P. (M. Krüger-Franke, C. Jakob, P. Weiss und W. Plitz) Biomechanische Aspekte und Neuerungen am Ringfixateur 25
- Weiss, R., N. El Obeidi, K. Lohschmidt und U. Thomas Die stationäre Skioserehabilitation — eine „Worst-case“-Analyse 96
- Welk, E., M. Schiltenswolf, W. Daecke und H. M. Sommer Die Nachbehandlung der operativ versorgten Kreuzbandverletzung 624
- Westerkamp, R., I. Froböse, J. Klein, K. von Bergen und A. Münster Evaluation der Effektivität ambulanter Rehabilitation bei Patienten nach arthroskopischer Meniskusteilresektion 533

<i>Wilhelm, B. (T. Hannich und B. Wilhelm)</i>	Technik und Ergebnisse der operativen Behandlung der Epiphyseolysis capitis femoris durch Zugschraubenosteosynthese und Operation nach Imhäuser-Weber 163
<i>Willms, R. (S. Sell, S. Eesenwein, C. Gaissmaier, R. Willms, F. Martini, R. Jany, G. Bruhn und W. Küsswetter)</i>	Prävention heterotoper Ossifikationen nach Hüftgelenkersatz durch fraktionierte Radiatio — klinische, funktionelle und radiologische Ergebnisse 835
<i>Wolf, T., C. Weber-Mulhaupt und J. Breitenfelder</i>	Ergebnisse der subkapitalen Korrekturosteotomie der Tibia nach Coventry bei monokompartimentärer Arthrose (Gonarthrose) 323
<i>Wolf, T., J. Breitenfelder und R. Christophori</i>	Mittelfristige Ergebnisse der Kniegelenkendoprothese Typ GSB — Ergebnisse einer Fragebogenaktion 696
<i>Wolf, T., und J. Breitenfelder</i>	Erste Erfahrungen mit der extrakorporalen Stoßwellentherapie (ESWT) bei Schmerzzuständen des Bewegungsapparates mit umschriebener Lokalisation 480
<i>Wolf, T., und J. Breitenfelder</i>	Die transitorische Osteoporose — Überlegungen zur Kausalität 549
<i>Wülker, N. (M. Rudert, N. Wülker und S. Drescher)</i>	Die Cheilektomie zur Therapie des Hallux rigidus 848
Y	
<i>Yacoub, A. (A. Förster und A. Yacoub)</i>	Die subkapitale Korrekturosteotomie nach Jungmichel zur Behandlung des Hallux valgus 809
Z	
<i>Zippel, H. (C. Perka und H. Zippel)</i>	Die Revisionsarthroplastik des Kniegelenkes mit einer ungekoppelten, zementfreien Kniegelenkendoprothese — Möglichkeiten und Grenzen der intramedullären Fixierung 778
<i>Zippel, H. (M. Muschik und H. Zippel)</i>	Mittelfristige Resultate der operativen Therapie von Trichter- und Kielbrüsten nach einer modifizierten Methode von Ravitch 581

Buchbesprechungen

B

Bundesarbeitsgemeinschaft für Rehabilitation (Hrsg.), Rehabilitation Behinderter 479

D

Debrunner, Orthopädie/Orthopädische Chirurgie 524

Despeux, Das Mark des Roten Phönix 136

F

Funktionelle Schlingentisch-Therapie in der Praxis, Band 3: Kopf, Schulter/Arm, Brustwirbelsäule 137

H

Hartel/Steinmann/Becker (Hrsg.), Sportverletzungen und Sportschäden. Praktische Chirurgie, Band 105 284

Hedin-Anden, PNF. Grundverfahren und funktionelles Training 284

Hollmann (Hrsg.), Lexikon der Sportmedizin 524

I

Israel, Sport mit Senioren 658

J

Jerosch/Castro (Hrsg.), Orthopädisch-traumatologische Gelenkdiagnostik 68

Jiao, Die 8 Brokatübungen 782

K

Keck/Kruse/Kiesling, Osteoporose: Klinik — Diagnostik — Therapie 284

L

Loeweneck/Liebenstund, Funktionelle Anatomie für Krankengymnasten 68

Lotke (Hrsg.), Knee Arthroplasty 360

Lotke (Hrsg.), Knee Arthroplasty 574

M

Maciocia, Zungendiagnose in der chinesischen Medizin 608

Mark/Bischoff (Hrsg.), Psychosomatische Grundversorgung 360

Marquardt, Reflexzonen-therapie am Fuß 136

Mohr/Kröger, Wegweiser zur Abrechnung von Fallpauschalen und Sonderentgelten 762

P

Poehling/Koman/Pope/Siegel (Hrsg.), Arthroscopy of the Wrist and Elbow 638

R

Rabl/Nyga, Orthopädie des Fußes 137

S

Schmidt (Hrsg.), Die Metallpaarung „Metasul“ in der Hüftendoprothetik 494

Autologes Transplantat 623
Autotransfusion 56, 489
Azetabulumverstärkung 659

B

Back Support 409, 411
Bad- und Toilettenhilfen 862
Bagatelltraumen 763
Bailey-Dubow-Teleskopnagel 857
Bajonettförmige Abwinkelung 521
Bänderschwäche 643
Bandscheibenbedingte Berufskrankheiten 391
Bandscheibenbedingte Erkrankungen 392
Bandscheibenbedingte Lumboischialgien 38
Bandscheibenoperierte 92
Bandscheibenoperierte Problempatienten 88
Bandscheibenschäden lumbal 92
Bandscheibenvorfall 38, 52
Bandstabilität 779
Basisresektion nach Keller-Brandes 844
Basisvorgehensweisen 840
Beatmungsdruck 528
Becken-Hohlvenensystem 488
Becken-LWS-Inklinationswinkel 395
Befindlichkeitsdimensionen 381
Befunddokumentation 501
Begleiterkrankungen 313
Behandlung bei Beinverlängerungen 21
Behandlung der Epiphyseolysis capitis femoris 163
Behandlung der fibrösen Dysplasie 853
Behandlung der Gonarthrose mit Zeel comp. 354
Behandlung des akuten lumbalen Bandscheibenvorfalles 38
Behandlung des angeborenen Klumpfußes 108
Behandlung des Hallux valgus 129, 809
Behandlung des muskulären Schiefhalses 76
Behandlungs- und Rehabilitationszeiten 311
Behandlungsregime 478
Behindertengerechte Zurichtung am Personenkraftwagen 103
Behindertengerechtes Kraftfahrzeug 101
Beiderseitige Nagelung 515
Beinachsenkorrektur 601
Beinlängenunterschiede 13
Beinvenenthrombose 61, 484
Beinverkürzungen 6
Beinverlängerung 6, 21, 25
Belastungsreduktion 405
Berücksichtigung hygienischer Gesichtspunkte 374
Berufliche Rehabilitation 88, 92
Berufsändernde Maßnahmen 92

Berufsbedingte Erkrankungen des Muskel- und Skelettsystems 401
Berufsfindung 90
Berufskrankheit 392
Berufskrankheitenverordnung 392
Beschreibung des Muskel-Skelett-Systems 370
Beschwerden im BWS-/LWS-Bereich 496
Beschwerdereduktion 498
Bestimmung der femoralen Antetorsion 595
Bestimmung des Osteoporosegrades 555
Beweglichkeitseinbußen 859
Bewegung ist Leben 380
Bewegungs- und Handlungsverhalten 380
Bewegungsanalyse 391, 401, 733, 734
Bewegungsanalysesystem VICON 391, 393, 409
Bewegungsdefizit 380
Bewegungsmangel 380
Bewegungssequenzen 393
Bewegungsstereotypien 383
Bewegungstherapie nach Petzold 351
Bewegungstrichter 688
Bewegungsuntersuchung 371
Bewertung der Rückenstützbandage 407
Bewertung der vorhandenen Techniken 375
Bicontact-Hüfte 224
Bicontact-Modell versus Mittelmeier-Hüfte 224
Bikondylärer Oberflächenersatz des Kniegelenkes 474
Bilanzierung des Elektrolythaushalts 703
Bilaterale Scheibenmenisken 715
Bindegewebeneubildungen 705
Biofeedback 416, 421, 424
Biomechanik 25, 391, 665
Biomechanisch-orthopädische Fragestellungen 396
Biomechanische Eigenschaften eines Knochen-Band-Transplantates 616
Biomechanische Grundlagen 665
Bisphosphonate 832
Blauabdruck 644
Blount-Epiphyseodese 715
Blutbedarf 816
Blutbereitstellung 820
Blutgase 528
Blutkonserven 57
Blutleukozyten 788
Blutsenkungsgeschwindigkeit 787, 788
Blutsparende Verfahren 489
Blutsparendes Operieren 821
Blutverlust nach Hüft-TEP 59
Blutverlust nach Hüft-TEP-Wechsel 59
Blutverlust nach Knie-TEP 59
Body-Jacket 741
Boltzmann-Institut 416
Borreliose in der Orthopädie 66
Bösartige Tumoren 790

Brachymetatarsie 812
Brachyphalangie 812
Brandes-Operation 840
Brückner-Jones 620
Burch-Schneider-Schale 663
Bürodynamik 380
Bürogestaltung 383
Büroplanung 383
Bursektomie 457

C

C-reaktives-Protein 787, 788
Café-au-lait-Flecken 729
Caput obstipum 75
Carsale Coalitiones 340
Catagni-Platte 36
CD-Verfahren 730
Cebris-Bewegungsanalysesystem 733
Cephalosporine 293
Cerclage fibreuse nach Lelievre 841
Cheilektomie 848
Chendo-Prothese 188, 674
Chi-Quadrat-Test 355
Chinesische Akupunktur 772
Chirotherapeutische Techniken 245
Chlormezanon 475, 495
Chlormezanonhaltige Arzneimittel 495
Cholesterinstoffwechsel 382
Chondrodysplasie 715
Chondroektodermale Dysplasie 715
Chondrolyse 516
Chondrosarkom der Brustwirbelsäule 768
Chordom der Halswirbelsäule 78
Chromosomale Integration 791
Chromosomenanalyse 446
Chronisch infizierte Knieendprothese 329
Chronisch-rezidivierende Krankheitsverläufe 414
Chronische Schmerzen 421
Chronische Verlaufsform 639
Chronischer Schmerzzustand 421
Coalitio calcaneonavicularis 340
Cohen-Turngruppe 382
Computergerechte Erhebungsbo-gen 313
Computergestützte Ein-Bild-Röntgenanalyse (EBRA) 301
Computergestützte Migrationsanalyse 180
Computertomographie 318
Computertomographische Torsionswinkel-messung 594
Constant-Score 455
Coventry-Operation 323
Coxitis fugax 165
Coxitis serosa 166
Coxitis simplex 166
Cup-Plastik nach Wagner 655
Cup-Prothese 188, 674
Cutis verticis gyrata von Touraine, Solente und Golé 426

D

Dauerhafte Infektsanierung 308
Debridement mit Synovektomie 329
Deduktive Methode 666
Defektaufbau 781
Defektheilung der Läsionen 541
Definierte Lauenstein-Lagerung 527
Deformationsentwicklung 155
Degenerative Veränderungen 772
Dekompenzierter Nulldurchgang 686
Dekontamination 616
Dekontaminationsmittel 618
Deltoideskraft 669
Dens-axis-Verletzung 754
Derotationsstab 205
Desinfektionsmittel 617
Dexamethasonschema 38
Diabetes mellitus 50
Diabetische Amyotrophie 50
Diabetische Neuropathie 50
Diabetische Polyneuropathie 50
Diagnostik bei unklarem kindlichen Hüftschmerz 169
Diagnostik von Meniskusschäden 566
Diagnostische Arthroskopie 337
Diagnostische Möglichkeiten 553
Diaphysäre A-Brüche 586
Diaphysäre Verankerung 674
Diarrhöen 295
Dichteverhalten des Polyäthylens 47
Diclofenac 249
Differentialdiagnosen 553
Differentialdiagnostische Abgrenzung 420
Digitale Bildanalyse 174
Digitus primus varus 134
Digitus valgus 134
Dipidolor 254
Diplom für Manuelle Medizin 417
Disko-CT 256
Diskographie 256
Distraction 30
Distraction kleiner Röhrenknochen 812
Distractionkorrektur im Wiesbadener Halbring-Fixateur 32
Distractionsosteogenese 3
Doctor-shopping 424
Dokumentation von Deformitäten des Bewegungsapparates 371
Dokumentation von Hüftendoprothesen 182
Domäne der Arthroskopie 537
Doppelplattenverbundosteosynthese 209
Doppelpelverplattung 329, 334
Dopplersonographische Messungen 529, 530
Dorsales Release 108, 265
Dorsopathie 495
Dosierungsschema des Fortecortins 39
Dreh-Methode 563
Drehmann-Zeichen 163
Drehmomentwerte der Ellbogengelenkflexoren und -extensoren 460
3D-Bewegungsanalysesystem Vicon 392

Drei-Punkte-Gang 203
Dreidimensionale Femurosteotomie nach Imhäuser 521
Dreidimensionale Korrektur 728
Druck im Gelenkknorpel 665
Druck, Zug oder Scherwirkung 566
Druckscheibenendoprothese 679
Druckscheibenprothese 673
Druckscheibenprothese (DSP) nach Huggler und Jacob 188
Druckscheibenprothesen nach Huggler und Jacob 197
Drucksensoren 666
Duchenne-Hinken 195
Duchenne-Muskeldystrophie 729
Duplex und farbkodierte Sonographie 485
Duplexsonographie 484
Dynamik 391
Dynamische Modellrechnungen 392
Dynamische Rückenstütze 382
Dynamische Simulation 395
Dynamischer Anteil der Kompressionskräfte 400
Dynamisches System 323
Dysplasiekoxarthrose 183, 225

E

Early-Onset-Skoliosen 99
EBRA-Resultate 302
Effizienz der Vorbehandlung 315
Eichler, Dr. Joachim 2
Eigenblutentnahme 56
Eigenblutgewinnung 821
Eigenblutspende 489
Eigenblutspende-Aufkommen 816
Einfache Resektionen 342
Einsatz des A-V-Impulssystems 530
Einschlusskriterien 355
Einschränkung der Beweglichkeit 407
Einteilung der pathologischen Befundkonstellation 372
Einzeitiger Wechsel 309
Eisenmangelanämie 490
Eisensubstitution 490
Ektodermaldysplasie-715
Ektopische Ossifikation 588
Elektronik-Zeitalter-Syndrom RSI (Repetitive Strain Injury) 383
Elfenbein — die erste Endoprothese 65
Ellbogengelenk 460
Ellis-van-Crevelde-Syndrom 715
EMG 391
EMG-Einrichtung 391
En-bloc-Resektion 770
Enchondrale Dysostosen 119
Endexpiratorisches CO₂ 528
Endogene Disposition 839
Endogenes Anti-Schmerz-System 421, 423
Endoprothese 42, 484
Endoprothese, Lockerung 185
Endoprothesenschule 684
Endoprothetik 56
Endoprothetik des Hüftgelenkes 202
Endoprothetische Versorgung 207, 861
Endoprothetische Versorgung der Hüfte 188
Endoprothetischer Ersatz des Hüftgelenkes 61
Engpaßsyndrom 627
Enterobakter cloacae 310
Enterococcus faecalis 310
Enterokokken 295
Entnahme von Spongiosa 609
Entschädigungspflichtige Berufserkrankung 409
Entspannungs- und Körperpsychotherapiegruppen 349
Entspannungsräume 383
Entspannungsverfahren 421, 424
Entwicklung des koxalen Femurendes 515
Entwicklung des Präventionsprogrammes 375
Entwicklungsphase der Skoliose 156
Entwicklungsbezogene Rückenschule 414
Epi- und metaphysäre B-Brüche 586
Epidemiologische, berufsbezogene Häufigkeitsanalyse 393
Epikondylitis 480
Epikondylopathie 384
Epiphysendistraktion 3, 13, 23
Epiphysengleiten 161
Epiphysenschraube 523
Epiphyseodese 721
Epiphyseolysis capitis femoris 161, 515, 521
Eppendorfer Orthopädischer Untersuchungsbogen 370
Ereignisdokumentation 499
Erfassungssystem 498
Erfolg der Rückenstützbandage 407
Ergebnisse 558
Ergebnisse der Schlittenendoprothetik 320
Ergebnisse des Kniefragebogens 535
Ergonomie 391
Ergonomische Arbeitsplatzgestaltung 406
Ergonomische Lösungsansätze 369
Ergonomische Verbesserungen 401
Erkrankungen der ableitenden Harnwege 728
Erkrankungen der Atemwege 314
Erkrankungen der Bewegungsorgane 861
Erkrankungen des Bewegungsapparates 373
Erkrankungen des Gehirns 314
Erkrankungen des kindlichen Hüftgelenkes 165
Ermüdungsfraktur des Kalkaneus 112
Erosive Osteochondrose 81
Ersatz der Patellarückfläche 782
Ersatz des Hüftgelenkes 61
Ersatzlose Explantation (Girdlestone) 309

Erweiterte Ambulante Physiotherapie (EAP) 533
 Erweiterung der venösen Gefäßdurchmesser 529
 Erwerbsleben und Beruf 93
 Erworbene Immundefektsyndrome 790
 Erythropoetin 490, 822
 Erythrozytenaufbereitung 57
 Erythrozytenkonzentrat 56, 490
 Ethnomedizinische Verfahren in der Behandlung degenerativer Gelenkerkrankungen 691
 Ethnomedizinische Verfahren 692, 771
 Euro-Konus 190
 Evaluation der Effektivität ambulanter Rehabilitation nach arthroskopischer Meniskusteilresektion 533
 Exakte Patientenselektion 628
 Extraknochen 131
 Extrakorporale Stoßwellentherapie (ESWT) 271, 480, 558
 Extraläsionale Tumorausräumung 209
 Extremitäterhaltende Ersatzoperation 319

F

Fachspezifische Konsultation 817
 Failed back surgery syndrome 255
 Failed back syndrome 255
 Familiäres Auftreten der Epiphysenlösung 162
 Federnde Streckhemmung 566
 Femorale Antetorsion 593
 Femuradduktion 61
 Femurfrakturen 858
 Femurkopfnekrose 148, 166, 516, 655
 Femurkopfnekrose des Erwachsenenalters 466
 Femurkopfteilendoprothese 655
 Femurkopfteilersatz bei partieller Nekrose 655
 Femurosteotomie nach Imhäuser 161
 Femurtotalersatz 317
 Femurtransplantat 856
 Femurverlängerung 37
 Fersenhochstand 109
 Fersensporn 560
 Fersensporn, extrakorporale Stoßwellentherapie 271
 Fersenspornschnmerzen 480
 Fetales Hüftgelenk 151
 Fett- und Zuckerstoffwechsel 380
 Fettembolien 704
 Fett-Embolie-Syndrom 525
 Fibröse Dysplasie 853
 Fibulaosteotomie 601
 Fibulare Bandruptur 104
 Fingerhohlhandgips 586
 Finite-Elemente-Analysen 302
 Fixateur externe 6, 21, 324, 334, 812
 Fixateur interne nach Dick 86
 Fixateurabnahme 4
 Flat top talus 268
 Flüchtige Hüftgelenkentzündung 165

Fokusdruck 481
 Fokusgröße 481
 Forcierter Aduktionstest 807
 Formaldehydsterilisation 47
 Fortschritte der perioperativen Intensivmedizin 312
 Fraktionierte Radiatio 835
 Frakturen 53
 Fraktur des Os tibiale externum 112
 Frakturen bei Osteoporose 54
 Frakturlokalisation 313
 Frozen shoulder, Tendinosis calcarea 233
 Frühdiagnose 787
 Frühinfektion 305, 787
 Frühstadien der Erkrankung 640
 Frühzeichen der Koxarthrose 147
 Frühzeitige Spondylodese 730
 Funktionelle Adaption 521
 Funktionelle Untersuchungsergebnisse 345
 Funktionelles Defizit 541
 Funktions-(Reflex-)Therapien 415
 Funktionsbehandlungen 416
 Funktionseinschränkung 859
 Funktionsscore 546
 Funktionsscore nach Lehman 109
 Funktionsstörungen der Sakroiliakgelenke 244
 Fußbodennaufreinigung 404
 Fußbodennaufreinigung mittels Bewegungsanalyse 401
 Fußbodenreinigung und Ergonomie 401
 Fußeinlagen 643

G

Gabelspan 809, 810
 Gamma-GT 590
 Gammasterilisation 42
 Ganzheitliche Sichtweisen 350
 Ganzkörperdiagnostik 817
 Ganzkörpermodellierung 391
 Gastrointestinale Beschwerden 832
 Gate-Control-Theorie 422
 Gate-Control-Theorie von Melzack und Wall 421
 Gehhilfen 862
 Geheleistung 321
 Gekeler-Tabelle 164
 Gelenkbelastung 665
 Gelenkbeteiligende C-Brüche 586
 Gelenkkompressionskraft 669, 670
 Gelenkwinkel und Torsionswinkel 393
 Genapplikation 792
 Generalisierte Hyperostose 426
 Genetisches Risiko 838
 Gentamycinhaltige Kollagenschwämme 305
 Genu valgum 323, 716
 Genu varum 323
 Genwirkung 793
 Gerade Achsenverhältnisse-321
 Geradschaft-TRIOS-Prothese 528
 Geradschaftprothese „Mannheim“ 198

Gesamtfunktionsscore nach Chambers 341
 Geschlechterdisposition 629
 Gesundheits-Check-up 653
 Gesundheitsbeeinträchtigungen 380
 Gesundheitsförderung und Kommunikation 413
 Gezielte Krankengymnastik 416
 Gipsabdruck 644
 Girdlestone 309
 Girdlestone-Hüfte 309
 Girdlestone-Operation 190
 Gleichgewicht der Kräfte 667
 Gleichgewicht der Momente 667
 Gleichgewichtsbedingungen 670
 Glenohumoralgelenke 665
 Gonarthrose 320, 323, 354, 471, 543
 Goniometrische Methoden 733
 GOT- und Gamma-GT 590
 Grafische Hilfen 501
 Greifzange 205
 Größe der Rückenstützbandage 406
 Großkopfprothesen 189
 Großvolumiger Knochensubstanzdefekt 317
 Großzehengrundgelenkmobilität 846
 Großzehensprunggelenk 125
 Grundei-Thomas-Knie 705
 Grundgelenkarthrose 846
 Grundlagen der Genterapie 790
 Grundwerte 653
 Gruppengymnastik 413

H

H2-Blocker 703
 Halbring-Fixateur 31
 Hallux accessoria 131
 Hallux rigidus 129, 845, 848
 Hallux valgus 629, 809, 845
 Hallux valgus beim Kind 122
 Hallux-valgus-Operation nach Hueter-Gocht 127
 Hallux-valgus-Rezidiv 631
 Halo-Body-Jacket 738
 Haloring 741
 Halswirbelfraktur 763
 Halswirbelsäule 738
 Halswirbelsäulenorthesen 738
 Halswirbelsäulen-Schleudertrauma 739
 Hämodilution 57, 489, 822
 Hämoglobin- und Hämatokritwerte 490
 Hämorrhoiden 380, 382
 Hand-Totalarthrosen 221
 Handgelenk 221
 Hardware und Datenmanagement 393
 Harrington-Verfahren 730
 Harris-Hip-Score 191, 229
 Harris-Projektion im 45 Grad 343
 Harris-Score 183, 194
 Haupteffektormoleküle 692
 Hebe-Trage-Kraft-Training 414
 Hemi- oder Totalendoprothesen-Implantation 313
 Hemiendoprothese 314

HEP-Implantation 315
 Heparinassoziierte Thrombozytopenien 529
 Heparinprophylaxe 529
 Hereditäre Faktoren 629
 Herz-Kreislauf-Störungen 380
 Herzsymposium 382
 Herzvitium 715
 Heterotope Ossifikationen 837
 Heterotope Ossifikationen nach Hüfttotalendoprothesen 298
 Hilfsgehölze 643
 Hilfsmittel 860
 Hilfsmittel bei HWS-Problemen 738
 Hilfsmittelversorgung und deren Akzeptanz bei Patienten mit Erkrankungen der Bewegungsorgane 860
 Hintere Instabilität 546
 Hinteres Kreuzband 785
 Hinteres Kreuzband-Artefakte 784
 Hirndurchblutungsstörungen 380
 HIV-Abtötung 618
 HIV-Infektion 57, 651
 HIV-Übertragung 616
 Hochenergiestoßwellentherapie 558
 Hofer-Pfanne 224
 Hohes Lockerungsrisiko 686
 Hohmann-Operation 840
 Homogener Zementmantel 525
 Homologe Bankspongiosa 305
 Homologe Blutproduktion 489
 Homologe Grafts 660
 Homologe Rekombination 791
 Homologe Transplantatspongiosa 307
 Homologer Knochen-span 809
 Homöopathie 354
 HTEP-Wechseloperation 56
 Hueter-Mayo-Technik 129
 Hüft-TEP-Implantationen 183
 Hüftdysplasien 229
 Hüftendoprothese 177, 180
 Hüftendoprothetik 185, 293, 525, 827
 Hüftfraktur 381
 Hüftfrakturrisiko 380
 Hüftgelenkbelastung und -beanspruchung 666
 Hüftgelenkendoprothetik 224
 Hüftgelenkentwicklung 151
 Hüftgelenkerguß 165
 Hüftgelenkersatz 315, 683
 Hüftimplantat 197
 Hüftkopfkappenabrutsch 161
 Hüftkopfnekrose 163, 170, 190, 225, 229, 515
 Hüftödem 170
 Hüftprothese 198
 Hüftprothesen, zementfrei 228
 Hüftprothesenwechsel mit Allograft-Knochen 659
 Hüftrevisionen 56
 Hüftschmerz 165
 Hüftschmerz mit Gelenkerguß 169
 Hüftschnupfen 166
 Hüftsonographien 151
 Hüfttotalendoprothesen 298
 Hüfttotalendoprothesen-Implantation 62, 529
 Hüfttotalendoprothesenlockerung 305
 Hüfttotalendoprothetik 228
 Humanisierung des Arbeitsplatzes 380
 Humeruskopfdrehzentrum 666
 Humeruslängsachse 667
 HWS-Beweglichkeit 733
 HWS-Gruppe 496
 HWS-Wirbeltumor 78
 Hyaluronsäure 354
 Hybridmontage von Ringfixateuren 35
 Hybridmontagen 21
 Hydrarthrosis intermittens 165
 Hygiene 374
 Hyperkaliämie 691
 Hyperostosis generalisata mit Pachydermie 427
 Hyperstimulationsanalgesie 271
 Hypertension 691
 Hyperthyreose 818
 Hypertrophe Osteoarthropathie 426
 Hypnose 421, 424
 Hypoplastische Ossifikationszentren 716
I
 Iceross-Konzept 634, 635
 Iceross-Technik und Modulare-system 635
 Ideale Augmentation 541
 Ideale Orthese 802
 Idiopathische Algodystrophie 549
 Idiopathische Femurkopfprothesen 655
 Idiopathische Koxarthrose 225, 294
 Idiopathische oder posttraumatische Rotationenfehlstellungen 594
 Idiopathische Osteoporose 48
 Idiopathische Skoliose 97
 Idiopathische Skoliose, Entstehung 155
 Idiopathischer Klumpfuß 108
 IL-1-Inhibition 691
 Iliakalvenenthrombose 488
 Iliosakralgelenk, manuelle Therapie 244
 Ilizarov, Aufhängung am Unterschenkel 22
 Ilizarov-Distraktion 605
 Ilizarov-Methode 3, 31
 Ilizarov-Ringfixateur 31
 Ilizarov-System 35
 Ilizarov-Technik 13
 Ilizarov-Technik in Hybridbauweise 35
 Imhäuser-Weber-Osteotomie 163
 Immunologisches Risiko 490
 Impingementsyndrom 233
 Implantat nach Dick 246
 Implantat-Knochen-Kontakt 184
 Implantatbelastung 86, 87
 Implantate 42
 Implantation einer Hüfttotalendoprothese 183
 Implantationsalter 683
 Implantationstechniken 198
 Implantatstabilität 183
 Implantatwanderung 174
 Improvisationsfähigkeit 663
 Indikation 558
 Indikation für Tai Chi 351
 Indikation zur Arthrodese 329
 Indikation zur HEP 315
 Indikation zur Implantation einer DSP 190
 Indikation zur Umstellungsosteotomie 597
 Indikationsstellung zur Operation 325
 Individualorthesen 742
 Individualprothese 837
 Individuelle Gymnastik 413
 Indometacin 828
 Induktives Vorgehen 666
 Induziertes Osteosarkom 276
 Infektion 309
 Infektion der Endoprothese 328
 Infektion nach einer Knieendoprothese 329
 Infektionsrate 709
 Infektrisiko bei homologen Transfusionen 489
 Infiltration der Fazettengelenke 771
 Infiltrationstherapie 416
 Infizierte Kniealloarthroplastik 328, 334
 Infrakondyläre Tibiakopfosteotomie 324
 Infrarotspektroskopie 43
 Infizierte Kniealloarthroplastik 328
 Injektionstherapie 771
 Insall-Kniescore 546
 Insertionstendinosen 480
 Instabilität 759
 Instabilitätsarthrose 619
 Installation einer Spül-Saug-Drainage 311
 Instrumentarium 609
 Integrative Therapie 349
 Integrative Therapie in der orthopädischen Rehabilitation 349
 Interleukin-1 691
 Intermittierende Spül-Saug-Drainagenbehandlung 306
 Intertrochantäre Flexionsosteotomie 466
 Intertrochantäre Osteotomie 521
 Intraabdomineller Druck 407
 Intramedulläre Nagelversorgung 334
 Intramedullärer Nagel 329
 Intraoperative Komplikationen 546
 Intraoperative mechanische Thromboseprophylaxe 532
 Intrapsychisch-biographische Prozesse 351
 Intrinsische Schultermuskulatur 667
 Inzidenz heterotoper Ossifikationen 833
 Inzisionsbiopsie 420
 Ischämische Mononeuritis 50
 Ischialgie nach Bandscheibenoperation 255
 ISG-Blockaden 256
 Isokinetik 460
 Isokinetisches Drehmoment-Normprofil 460
 Isolierte sakrokokzygeale Dysgenese 447

- Lauenstein-Aufnahme 164
 Leben ist Bewegung 380
 Lebenserhaltung oder Lebensverlängerung 651
 Lebensinzidenz 774
 Lehman-Score 110
 Leichenstudie zum Einfluß der Beinlagerung 61
 Lendenstrecksteife 90
 Lendenwirbelindex 555
 Lendenwirbelsäule 409
 Letalität und Frakturlokalisierung 314
 Letalität und Lebensalter 314
 Letalität und Operationsverfahren 315
 Letalitätsfaktoren älterer Patienten 312
 Letalitätsquote 312
 Ligamentäre Dysbalance 710, 711
 Ligamentum patellae 619, 620, 623
 Ligamentäre Imbalancen 712
 Lindenhof-Prothesen 228
 Lockerungsdiagnose 176
 Lockerungsrisiken für die Hüftendoprothese 686
 Lockerungsrisiko 674
 Lokale Injektionsbehandlung 255
 Lokalisation der Bandscheibenvorfälle 39
 Lokalisation der Trochanter-major-Tuberkulose 212
 London-Score 706
 Low-dose-Heparinphrophylaxe 62
 Low-Friction-Arthroplasty 42
 Lumbale Bandscheibenoperation 38, 88
 Lumbale Rotationsinstabilität 441
 Lumbale Spondylodese 244
 Lumbale Wirbelsäule 391
 Lumbale Wirbelsäulenoperation 92
 Lumbalskoliose bei Spondylochondrose 239
 Lumbalsyndrom 373
 Lumboischialgien 82
 Lumbosakrale Mißbildung 446
 Lungenembolie 62, 329, 485, 486
 Luxatio pedis subtalo 112
 Luxation des Schultergelenkes 805
 Luxationsprophylaxe nach Implantation einer Tumorprothese 205
 Lyme-Arthritis 66
 Lyophilisierter allogener Knochen-span 582
 Lysholm-Score 613, 624
- M**
- M. Bechterew 81, 763
 M. Scheuermann 82
 Machbares und Ratsames in der Orthopädie 651
 Magenulzera 691
 Magnetresonanztomographie 538, 541
 Mahnbandage 739
 Malaria 651
 Mammakarzinom 750
 Manuelle Medizin 88
 Manuelle Therapie 416
- Maschinelle Autotransfusion 489
 Mathematische Modelle 665
 Maximale Pronation 403
 Maximale Supination 403
 Maximaler Abduktionswinkel 403
 Maximaler Bewegungsaussschlag Dorsal-extension-Volarflexion 404
 Maximalwinkelausschläge 734
 McBride-Operation beim jungen Patienten mit Hallux valgus 629
 McBride-Technik 123
 McKays Bewertungssystem 265
 Mechanische Beschreibung der Belastung des Skelettsystems 392
 Mechanische Bewegungseinschränkung 412
 Mechanische Instabilität 619
 Mechanische Thromboseprophylaxe 529
 Mediale Schenkelhalsfraktur 315
 Mediales Kollateralband 616
 Medikamentenapplikation 790
 Medikamentenproduktionssystem 790
 Medikationsdauer 497
 Medulläres Plasmozytom 317
 Meniskusteilresektion, ambulanz 533
 Menschliches Kniegelenk 651
 Mentaler Distreß 383
 Meralgia paraesthetica 745
 MeBeinlagen 644
 Mesenchymale Zellen 298
 Messung und Klassifikation gefährdender Tätigkeiten 392
 Messung von Schafthwanderungen in der Hüftendoprothetik 177
 Meßverfahren 370
 Metabolisches Risiko 490
 Metallspongiöse Oberflächenstruktur 319
 Metaphysäre Verankerung 188, 194, 673
 Metastasierung 768
 Metastatisch bedingter Defekt am proximalen Femur 207
 Metatarsale-I-Köpfchenresektion 129
 Metatarsophalangeale Arthrodese 848
 Metatarsophalangealgelenk 842
 Metatarsosessamoidgelenk 844
 Metatarsus primus varus 122, 840, 843
 Methode nach Hueter und Mayo 843
 Methode nach Kramer 809
 Methode von Hegemann 581
 Methode von Ravitch 581
 Methode von Rippstein 594
 Methodenvergleich 593
 Mieder 862
 Migrationsanalyse 177, 180
 Migrationsanalysen an Pfannenimplantaten 180
 Migrationsmeßmethoden 179
 Migrationsparameter 179
 Mikrobewegungen 688
 Mikrochirurgische lumbale Nukleotomie 84
 Mikromeler Zwergwuchs 715
 Mikrotommethode 563
 Miller-Galante-Knie 544
- Miller-Galante-Knieendoprothese 548, 784
 Minerva-Orthese 740
 Minifixateur 812
 Minimale Schulterabduktion 403
 Minimalinvasive Chirurgie 609
 Mitchell-Osteotomie 123
 Mittelhandbrüche 585
 Mittelhandbruch, Operation 585
 Mittelmeier-Hüfte 224
 Mm. subscapularis und infraspinatus 666
 Mobilisation nach Implantation einer Hüftendoprothese 202
 Mobilisationsbehandlung 859
 Modifikation der Endoprothesenverankerung 186
 Modifizierte Verankerung des Endoprothesenschaftes 185
 Modular-Beinprothese 635
 Modular-Prothesentechnik 634
 Modulare totalcondyläre Knieendoprothese 710
 Modulares bikondyläres Oberflächenersatzsystem 472
 Modulation noxischer Information 422
 Momentanes Drehzentrum 668
 Monokompartimentäre Gonarthrose 320
 Mooreland-Extraktionsinstrumentarium 660
 Morbiditätsprofil 691
 Morbus Gaucher 791
 Morbus Hodgkin, Tumorprothese 276
 Morbus Hodgkin 276
 Morphologischer Befund 581
 Multimorbidität 661
 Multivariate Analytik 312
 Muskelatrophie 407, 729, 790
 Muskelatrophie Kugelberg-Welander 729
 Muskelatrophie Werdnig-Hoffmann 729
 Muskeldystrophien und spinale Muskelatrophien 727
 Muskelfunktionsuntersuchung 371
 Muskelrelaxanzien 475
 Muskelrelaxation 838
 Muskelverspannungen 475, 495
 Muskuläre Periarthropathie des Schultergelenkes 384
 Muskulärer Schiefhals 75
 Muskuloskeletale Erkrankungen 404
 Myelodysplastische Klumpfüße 31
 Myelographie 256
 Myelomenigozele 728
 Myelopathie/Radikulopathie 759
- N**
- Nachbehandlung der operativ versorgten Kreuzbandverletzung 624
 Nachbehandlung nach Endoprothetik des Hüftgelenkes 202
 Nachbehandlung von verschiedenen Totalendoprothesenmodellen 205

- Nachbehandlungsprogramm bei Hüft-TEP 203
 Nachbehandlungsschema 624
 Nachkophysierung 743
 Nachtschienen 811, 844
 Nachuntersuchung von Knieendoprothesen 784
 Nacken-Kopf-Schmerzen 384
 Nacken-Schulter-Arm-Syndrom 383
 Nagelung 859
 Natural-Knee-Endoprothese 543
 Natural-Knee-Prothesensystem 548
 Natural-Knee-System 778
 Naturstoffe 691
 Neer-Zeichen 235
 Neue Berufskrankheit 373
 Neue Techniken für pflegerische Aufgaben 375
 Neuerungen am Ringfixateur 25
 Neurofibromatosis Recklinghausen 727, 729
 Neurogene Klumpfußrezidive 30
 Neuroleptanalgesie 816
 Neurologische Diagnosestellung 641
 Neuronale Plastizität 421
 Neurotransmitter 422
 Nichtinvasive Gelenkchirurgie 654
 Nichtoperative Behandlungen 415
 Nichtsteroidale antiinflammatorische Substanzen (NSAID) 691
 Nichtsteroidale Antiphlogistika 248
 Nichtsteroidale Antirheumatika 300
 Nicolau-Syndrom 250
 Niedrigenergetische Stoßwellentherapie 558
 Nierenfunktionsstörungen 314
 NMR-Aufnahme einer Hüftkopfkrose 192
 Normalisierung der Entzündungsparameter 306
 Normalkomponenten 667
 Normovolämische Hämodilution 57
 Nozizeptoren 421
 NSAR 475, 828
 Nucleus pulposus 772
 Nucleus-reticularis-gigantocellularis 422
 Nukleotomierte Patienten 84
 Nulldurchgang 688
 Nutzen-/Risikobewertungen 495
 Nützlichkeit der Einlagen 644
 Nutzungsfrequenz 863
- O**
- Oberflächenersatz 696, 710
 Oberflächenersatz vom Typ Natural Knee 543
 Oberflächenersatzprothesen 710
 Oberschenkelhalsfrakturen 53
 Oberschenkelleichtprothesen 634
 Oberschenkelmontagen 22
 Oberschenkelverlängerung 36
 Observation hip 165
 Offenes Debridement 311
- Ohrendruck 384
 Okklusion des V. femoralis 64
 Olympische Treppchen 381
 Omarthrose 234
 Onychosystrophie/Anonychie 715
 OP-Technik nach Hueter-Gocht 127
 Operante Verfahren 421, 424
 Operation nach Hueter/Gocht 127
 Operation nach Imhäuser-Weber 163
 Operation nach Keller-Brandes 845
 Operation nach McBride 122, 841
 Operation nach Mitchell 122
 Operations- und Anästhesierisiko 816
 Operationsbedingte Beinlagerung 529
 Operationsindikation 728
 Operationskomplikationen 326
 Operationsmethode 455
 Operationsplanung 817
 Operative Arthroskopie 338
 Operative Behandlung 832
 Operative Behandlung bei Peronäalsehnenluxationen 104
 Operative Herdsanierung 420
 Operative Korrektur 727
 Operative Technik 336
 Operative Therapie 210, 581
 Optimierte Operationstechniken 312
 Originalmethode nach Mitchell 123
 Orthese 409, 624, 738
 Orthesenversorgung 99
 Orthopädietechnik 738
 Orthopädisch-chirurgische Maßnahmen 415
 Orthopädisch-therapeutische Relevanz 793
 Orthopädisch-traumatologisches Krankengut 487
 Orthopädische Komplikationen 702
 Orthopädische Längsschnittuntersuchung 370
 Orthopädische Relevanz 790
 Orthopädische Risikobewertung 393
 Orthopädische Rückenschule 351
 Os hallucis secundarium 131
 Os naviculare cornutum 113
 Os-tibiale-externum-Fraktur 113
 Ossärer Substanzdefekt 329
 Osseointegration 301
 Ossifikation im Osteotomiebereich 523
 Ossifikation nach totalendoprothetischem Ersatz des Hüftgelenkes 588
 Ossifikationsanomalien 119
 Ossifikationsrisiko 833
 Osteoartikuläre Tuberkulose 210, 747
 Osteochondrosis dissecans 115
 Osteochondrosis intervertebralis 81
 Osteodensitometrie der Lendenwirbelsäule 237
 Osteodensitometrie 237, 555
 Osteodensitometrische DXA-Methode 557
 Osteogenes Sarkom 317
 Osteogenesis imperfecta 791, 857
 Osteoligamentäre Verletzungen des Rückfußes 112
 Osteolysen 783
- Osteomyelitis 317
 Osteopenie 238
 Osteophytenbildung 848
 Osteoporose 48, 53, 555
 Osteoporose-Index: Diagnostik 242
 Osteoporoseprophylaxe 48
 Osteoporse, Index 237
 Osteoporse-Index: Therapie 242
 Osteosarkom 768
 Osteosarkom, radiogen induziertes 276
 Osteosarkom, supraspondylulär 317
 Osteosynthese 279, 515
 Osteosynthese-Ergebnisse 279
 Osteosyntheseverfahren der Tibiakopffraktur 612
 Osteosynthetische Verfahren 313, 315
 Oxydationsgrad von UHMWPE 42
- P**
- P.F.C.-Knieprothese 471
 Pachydermoperiostose 427
 Pachydermoperiostosis 426
 Paget-Erkrankung 317
 Paralytische Skoliose 728
 Parkinsonismus 818
 Partielle Femurkopfnekrose 655
 Patellakompressionssyndrom 705
 Patellofemorale Problematik 696
 Patelloplastie 705
 Pathobiomechanik 666
 Pathogenese der diabetischen Amyotrophie 52
 Pathologische Prozesse 692
 Pathomorphologisches Substrat 482
 Patientenkarrerien 424
 Patientenkontrollierte Analgesie (PCA) 252
 Paulinenstift Stuttgart 69
 Pausengestaltung 383
 Pausenregelung 383
 PCA-Pumpe 252
 Pedographie 851
 Pendelosteotomie 716
 Periarthropathia humeroscapularis 233
 Periartikuläre heterotope Ossifikationen 298
 Periartikuläre Verknöcherung 835
 Perioperative Antibiotikaprophylaxe 293
 Perioperative Druckerhöhung 525
 Perioperative Komplikationen 701, 816
 Perioperativer Einsatz blutsparender Maßnahmen 489
 Peronäalsehnen 104
 Peronäalsehnenluxation 104
 Peronäusläsion 327
 Persistierende Schmerzen 705
 Pertrochantäre Femurfrakturen 315
 Pes equinovarus excavatus 265
 Pfannendislokation 184
 Pfannenwanderung 180
 Pflanzenmigration 177
 Pflegeberufe 373
 Phalangeale und metatarsale Osteotomien 848

- Philadelphia-Zervikalstütze 740
 Phlebographie 485
 Phlebothrombose 529
 PHS-Klassifikation 233
 Physiologische Entzündungsreaktion 298
 Physiologische Kräfteinteilung 679
 Physiologische Lastenteilung 674
 Physiologische Reaktionen 408
 Physiologische Valgusstellung 323
 Physiologische Verfahren 629
 Physiotherapeutische Nachbehandlung 811
 Pierre-Marie-Bamberger-Syndrom 427
 Pin-Infektionen 334
 Planimetrie des Hüftgelenkes 147
 Plantare Druckmessungen 850
 Plantares Kapselrelease 809
 Plasmapherese 57, 489
 Plasmozytom 750, 768
 Plastazote-Halskrawatten 738
 Plättchen-Gel 493
 Platzhalter 803
 PM-Hüfttotalendoprothesenschäfte 174
 PM-Prothese 228
 PMMA-Gentamicin-Ketten 330
 Pneumonie 329
 Polfix-Osteosynthese 279
 Polyäthylen 42
 Polyäthylen-Zervikalstützen 739
 Polydaktylie 133, 715
 Polyethylenabrieb 564
 Polyethylenunregelmäßigkeiten 565
 Positive Transferprinzipien 376
 Positronen-Emissionstomographie (PET) 381
 Postdiskotomiesyndrom 88, 255
 Postmenopausale Osteoporose 238
 Postnukleotomiesyndrom 101, 245
 Postoperativ retransfundierte Wundblutmenge 58
 Postoperative Diszitis 82
 Postoperative Komplikationen 338
 Postoperative Schmerzen 252
 Postoperative Vollbelastung 315
 Prämedikationsvisite 817
 Präoperative Arthrose 342
 Präoperative Eigenblutentnahme 56
 Präoperative Eigenblutspende 489
 Präoperative Plasmapherese 489
 Präoperative Risikofaktoren 702
 Prävention heterotoper Ossifikationen nach Hüftgelenkersatz 835
 Prävention 373, 409
 Prävention statt Therapie 652
 Prävention von muskuloskelettalen Erkrankungen 405
 Prävention von Rückenerkrankungen 373, 379
 Präventionsangebot am Arbeitsplatz 413
 Präventive Hilfsmittel 409
 Präventive Rückenschule und Arbeitswelt 369
 Präventivmaßnahmen zur Vermeidung des RSI-Syndroms 384
 Press-fit 198
 Press-fit-Condylar-Knieprothese 471
 Press-fit-Verankerung 687
 Primär prothesenerhaltende Maßnahme 333
 Primäre hypertrophe Osteoarthropathie 427
 Primäre Zielkriterien 355
 Primärstabile Verankerung der Stützschale 660
 Problemstümpfe 635
 Processus spinosus der Halswirbelsäule 746
 Produktbeschreibung 408
 Professionsbezogene Rückenschmerzen 413
 Prognose zementierter und zementfreier Endoprothesen 196
 Progredienzniveau 727
 Progressive Muskelentspannung nach Jacobson 390
 Progressive Muskelrelaxation nach Jacobson 351
 Prophylaktische Cefuroximapplikation 296
 Prophylaktisches Radiatio 839
 Prophylaxe der periartikulären Ossifikationen 589
 Prophylaxe und operative Therapie heterotoper Ossifikationen 827
 Prophylaxe von Erkrankungen der Lendenwirbelsäule 409
 Prophylaxen 299
 Propriozeptionsübungen 205
 Prostaglandinsynthesehemmer 250
 Prothesenlockerung 309
 Prothesenluxation 202
 Prothesenspezifisch 676
 Prothesenversorgung bei engem Femurschaft 194
 Prothetische Versorgung des Ober- und Unterschenkel-Problemstumpfes 634
 Prothetische Versorgung 319
 Proximale Verankerung 679
 Prüfung nach McMurray 566
 Pseudanginöse Herzbeschwerden 384
 Pseudarthrosenbehandlung 481
 Psychologisches Anamnesegespräch 423
 Psychomentaler Leistungsabfall 380
 Psychopharmaka 475
 Psychosomatische Auswirkungen 654
 Psychosomatische Orthopädie 349
 Psychosoziale Faktoren 774
 Pulsfrequenz 528
 Putride Spondylarthritis im Kindesalter 418
 PVP-Jod-Komplex 305
- Q**
 Qualifikationsanforderungen 565
 Qualifizierte Nachbehandlung 685
 Qualitätssicherung von Endoprothesen 176
 Qualitätsunterschiede 631
 Quantifizierende dreidimensionale Bewegungsanalyse 402
 Querschnittssymptomatik 750
 Quote für die Begleiterkrankungen 499
- R**
 Radfahren 686
 Radfahrer 687
 Radikuläre Symptomatik 750
 Radikulographie 255
 Radiologisch-pathologische Veränderung 420
 Radiologische Klassifikation 557
 Radiologischen Alignments 779
 Radiologischer Nachuntersuchungsbe- fund 342
 Radionuklid-Knochenszintigraphie 277
 Rasterelektronenmikroskopie 562
 Rasterelektronenmikroskopische Unter- suchungen ultrahochmolekularen Poly- ethylens 562
 Raumkoordination von Körperpunk- ten 393
 Reaktive lokale Synovialitis 627
 Rechenprogramm 302
 Rechts- und Sittenordnung 651
 Rechtsherzbelastung 452
 Rechtsherzbelastung erwachsener Sko- liosepatienten 450
 Rechtsprechung 651
 Rechtsventrikuläre Hypertrophie 451
 Redressierende Gipsbehandlung 108
 Reduktion der Beanspruchung 406
 Reduktion des intrafemorale Druk- kes 528
 Reflexdystrophie 549
 Rehabilitation 101
 Rehabilitation bei TEP 683
 Rehabilitation nach Bandscheibenopera- tion 88
 Rehabilitation vor Rente 685
 Rehabilitationsbehandlung nach Wirbel- säulenoperationen 244
 Rehabilitationsklinik 92
 Reinraumtechnik 329
 Rekonstruktion 537
 Relative segmentale Rotationsinstabili- tät 445
 Relevante Begleiterkrankungen 702
 Rentenberatung 94
 Repositionsergebnisse 586
 Resektion der knorpeligen Rippen- teile 581
 Resektion des Lig. coracoacro- miale 457
 Resektionen mit Fettinterponat 343
 Resektionen mit Interposition des M. ex- tensor digitorum revis 343
 Resektions-Interpositionsplastik 802
 Resektionsarthroplastik 333
 Resektionsarthroplastik nach Hoh- mann 843

- Resektionsausmaß 841
 Resektionshöhe des Femurs 202
 Resonanzwerte 863
 Responderate 478
 Restitutio ad integrum 420, 549
 Restriktion der Lungenfunktion 728
 Resultate der Polfix-Stabilisierung 282
 Retropatellarer Arthrosetrad 326
 Revisionsarthroplastik des Kniegelenkes 778
 Revisionseingriff 659
 Revisionsoperation 678, 707, 708, 788, 846
 Revisionsprothesen 783
 Rezidiv 768
 Rezidiv der Trichterbrust 583
 Rezidivprolaps 255
 Rheumatiker, Totalarthrodese 223
 Rheumatoide Arthritis 471, 791
 Rhizarthrose 802
 Richtige Schulmöbel 369
 Richtige Technik 378
 Richtlinien zur Durchführung klinischer Prüfungen 496
 Ring-Montagen 16
 Ringfixateur 13, 21, 25, 30, 35
 Riß der Tibialis-anterior-Sehne 113
 Risikobewertung von Arbeitssituationen 400
 Risikofaktoren 313, 588
 Risikopatienten 836
 Risser-Stadium 97
 Robinson-Spondylodese 764
 Roll-Gleit-Bewegung 668
 Rollstühle 862
 Rollstuhlfahrer 102
 Röntgenabsorptiometrie 555
 Röntgenaufnahme in Harris-Projektion 342
 Röntgenaufnahmen des Hüftgelenks 180
 Röntgenologische Klassifikation 555
 Röntgenologische Kontrollen 813
 Röntgenologische Qualitätsbeurteilung zementierter Hüftendoprothesenschäfte 525
 Röntgenstereogrammetrie 179
 Röntgenstereophotogrammetrische Methoden 174
 Röntgenuntersuchungen 784
 Röntgenzeichen der Koxarthrose 147
 Rotationscomputertomographie 441
 Rotatorendefektarthropathie 234
 Rotatorenmanschette 233
 RSI-Syndrom 384
 Rücken und Psyche 351
 Rücken und Schmerz 351
 Rückenbelastende Berufe 95
 Rückengerechter Patiententransfer in der Kranken- und Altenpflege 373
 Rückenschmerzen 81, 401
 Rückenschule 102, 370, 373
 Rückenschule nach Schroth 96
 Rückenschulskonzeption 413
 Rückenschulmodelle 413
 Rückenschulprogramme 413
 Rückenschulprogramme in einem Großbetrieb 413
 Rückenschulregeln 374
 Rückenstützbandagen 406
 Rückwärtsfahrhilfen 103
 Rumpfrotation 410
 Rumpfrotation un LWS-Flexion 409
 Ruptur der Plantarfaszie 271
 Ruptur der Rotatorenmanschette 235
 Ruptur des Retinaculum superius 107
- S**
- Sakroiliakalgenke 772
 Sanierung des Hallux valgus 840
 Sauerstofforgie 381
 Schädeldeformationswinkel 76
 Schaftimplantationsarten einer zementierten Hüftendoprothese 198
 Schaftimplantationsstellung 530
 Schaftmigrationen von Hüftendoprothesen 177
 Schaftwanderung 177
 Schaleneinlagen 643
 Schanz-Osteotomie 37
 Schanz-Schrauben 36
 Schanzscher Watte-Binden-Verband 738
 Scharnierprothese 696
 Schaumstoffkastenschiene 205
 Schichtbezogene Rückenschule 414
 Schiefhals 75
 Schleifmethode 563
 Schleudertrauma 733
 Schlingentisch 204
 Schlingerbewegung 688
 Schlittenendoprothese 322
 Schlittenprothesen 320, 707
 Schlottergelenk 640
 Schmerz, postoperativ 252
 Schmerzbewältigung 424
 Schmerzbewältigung nach Rehfish und Basler 351
 Schmerzerlebnis 421
 Schmerzhaftes Muskelverspannung 475
 Schmerzinformation 421
 Schmerzkranker Mensch 422
 Schmerzmittelverbrauch 253
 Schmerzreduktion 773, 841
 Schmerzscore nach Merle d'Aubigné und Postel 191
 Schmerzskalierung 693
 Schmerzskoliotische Fehllhaltung 418
 Schraubpfanne 183
 Schraubpfanne nach Zweymüller 184
 Schraubpfannenwanderungen 180
 Schuhaußenranderhöhung 259
 Schuhinnenranderhöhung bei Gonarthrose 259
 Schuhranderhöhung 263
 Schulter 665
 Schulter- und Nackenschmerzen 401
 Schulterabduktionsebene 667
 Schulterarthropathie 639
 Schultergelenkerkrankung 233
 Schultergelenkkompressionskraft 666
 Schulterinstabilität 233
 Schwerbehindertenberatung 94
 Schwere der Gonarthrose 703
 Schweres Alterstrauma 312
 Score der Knee-Society 702
 Screening-Instrument 423
 Segmentale lumbale Rotationsinstabilität 441
 Segmentale Rotationsinstabilität 441, 445
 Sehneninterponat 804
 Sehnenscheidenentzündung 401
 Sehnentransfer des M. tibialis anterior 110
 Sehnentransferperforationen 265
 Seitenbandführung 321
 Sekundäre Prothesenimplantation 777
 Sekundäre Zielkriterien 355
 Selbstbedienungsladen 653
 Selbsthilfegruppen 863
 Selbstkompetenz 424
 Semiquantitative Bestimmungsmethoden 557
 Septische Hüft-Tep-Wechsel 305
 Septische Hüftprothesenlockerung 305
 Septische Lockerung 192
 Serologische Parameter 591
 Sichtung vorhandener Techniken 375
 Signalkaskade 422
 Silikon-Stumpfbettung 635, 637
 Silikonenschaft 634
 Singh-Index 555
 Skelettfehlbildung 446
 Skelettmetastasierung 768
 Skelettszintigraphie 170
 Skelettuberkulose 210
 Skelettumoren 80
 Skoliose 450
 Skoliose, idiopathische 155
 Skoliosebehandlung 158
 Skolioseentwicklung 158
 Skoliosen — biomechanische Überlegungen 155
 Skolioseoperation 98
 Skolioserehabilitation 96
 SKT-Prothese 189
 Sofortmobilisation 315
 Sofortoperation 808
 Somatisch orientierte orthopädische Abteilung 349
 Somatisches Risiko 838
 Sonoanatomie des Hüftgelenks 151
 Sonographie der Peronäalsehnen 104
 Sonographie des Venensystems 484
 Sonographische Bestimmung 594
 Sonographische Kontrollen 812
 Sonographische Orientierungspunkte 153
 Sonographische Verlaufskontrolle der Kallusdistraktion 6
 Sorgfältige Planung 601
 Sozialberatung in der Rehaklinik 92
 Soziale Spannungen 383
 Sozialmedizinische Beratungen 685

- Sozialmedizinische Problematik 92
 Spacer 712
 Spätfrakturen
 Spenderkartei 57
 Sphärische Implantate 301
 Spina bifida 727
 Spinailiaca-anterior-Abrisse 745
 Spinale Osteomyelitis 418
 Spinaler Tumor 418
 Spinalkanalstenose 93
 Spinalkatheter/Anästhesie 816
 Spine-Test 244
 Spondylarthritis 418
 Spondylarthritis ankylosans 81
 Spondylarthropathie bei Langzeithämodialysepatienten 81
 Spondylitis ankylosans 763
 Spondylitis tuberculosa posterior 746
 Spondylodese 83
 Spondylodesen 253
 Spondylodeseverfahren an der Halswirbelsäule 759
 Spondylodiszitis 81
 Spondylolisthesis 245
 Spongiosaplastik 609
 Spongiosaqualität 676
 Spongiosaunterfütterung 656
 Spontaner Wachstumsstopp 768
 Sporttherapie 53
 Spreizfußbeschwerden 644
 Sprunggelenk 550
 Sprunggelenkdistorsion 104
 Sprunggelenkschäden 115
 Spül-Saug-Drainage 305
 Stabiles Spezialarthrosenimplantat 329
 Stabilisierung der Wirbelsäule 86
 Stabilisierung metastatischer Defekte am proximalen Femur 207
 Stabilisierungsoperation 729
 Stabilität des Hüftpfannenimplantats 183
 Stabilität im Glenohumeralgelenk 667
 Stadieneinteilung der Kortikotomie-Kal-lusdistraktion 8
 Stadieneinteilung nach Rodegerdts und Störig 116
 Standard- und Einbandstandaufnahmen 597
 Standardisierte Operationstechnik 620
 Standzeit der Prothese 525
 Staphylococcus aureus 293, 295, 310
 Staphylococcus epidermidis 295, 310
 Stationäre KG-Gruppe 534
 Statische Haltearbeit 383
 Statische Hüftbelastung 688
 Steinman I 566
 Steinman II 566
 Steinmann-Nagel-Extension 307
 Stellungskorrektur 841
 Stenosierung des V. femoralis 62
 Sterberisikoerhöhung 380
 Stereotaktische Bestrahlungstherapie 79
 Stereotaktische Operationen 422
 Sterilisation mit Äthylenoxid 43
 Sterilisationsverfahren 42
 Stockstütze 86
 Stoffwechselstörungen 380, 550
 Stoßwellentherapie (ESWT) 272
 Strahlenbelastung 832
 Strahlenschäden 838
 Streßaufnahme 806
 Streßbewältigungsprogramm 414
 Strukturelle Adaption 521
 Strukturelle und funktionelle Aspekte 629
 Stürze 53
 Sturzvermeidungsschulung 53
 Stütz- und Bewegungsorgane 392
 Stützring 184
 Stützschale 184, 660
 Stützung des Fußgewölbes 643
 Styloiditis ulnaris et radialis 384
 Subchondrale Spongiosaplastik 120, 655
 Subdentale Synchondrose 758
 Subjektiver Leidensdruck 581
 Subkapitale Korrekturosteotomie der Tibia 323
 Subkapitale Metatarsale-Korrekturoperation 809
 Subtalare Arthrodesen 30
 Sudecksche Dystrophie 172
 Supercilium-acetabuli-Score 147
 Superproximale Verankerung 679
 Superziliometer 147
 Supinationstraumen 627
 Supplementierende intravenöse Eisen³⁺-Gabe 490
 Suppression der Osteogenese 838
 Suppression heterotoper Ossifikationen 835
 Suprakondyläre Femurosteotomie 324
 Supraspinatuskraft 669
 Supraspinatussehnenyndrom 235
 Supraspondyluläre Oberschenkelhalsfraktur 317
 Survivorship-Analyse nach Kaplan-Meier 228
 Sway-Test 53
 Sympathikusblockaden 256
 Symptomatische Hallux valgus 629
 Syndrom der diabetischen Amyotrophie 52
 Syndrom der Kontrakturen 155
 Synovektomie 705
 Synovektomien und Debridement 309
 Syringomyelie und Schulterarthropathie 639
 Syringomyelie 639
- T**
- T-Test nach Student 589
 Tangentialkomponenten 667
 Tantalus 65
 Technik nach Hueter/Gocht 127
 Technische Hilfsmittel 406
 Technische Möglichkeiten 790
 Tegner-Score 624
 Teilfemurkopf-Implantat 656
 Teilruptur des VKB 541
 Teilruptur des vorderen Kreuzbandes 537
 Teilstationäre Anschlußheilbehandlung 684
 Tendinitis calcarea 454, 480, 560
 Tendosynovitis 384
 Tennisellenbogenbeschwerden 558
 TEP-Luxation 184
 Test nach Apley 566
 Tetrapodengliedmaße 666
 Teufel-Binde 739
 Themenblöcke 352
 Therapeutische Kunststoffkorsette 411
 Therapeutische Lokalanästhesie 478
 Therapeutische Richtlinien 727
 Therapeutische Wirksamkeit 357
 Therapeutisches Bogenschießen 89
 Therapie beim idiopathischen Klumpfuß 108
 Therapie der Mittelhandbrüche 585
 Therapie der Schultergelenkerkrankungen 236
 Therapie der X- und O-Bein-Gonarthrose 259
 Therapie des Hallux rigidus 848
 Therapie des lumbalen Bandscheibenvorfalles 40
 Therapie mit Fortecortin 38
 Therapie von Trichter- und Kielbrüsten 581
 Therapie, konservative 38
 Therapieabbruch 499
 Therapiebegrenzung 652
 Therapiekonzepte 349
 Therapiekonzepte für den kindlichen Hallux valgus 122
 Therapiemodalität 541
 Thorakolumbosakralorthese 99
 Thromboembolische Venenerkrankungen 529
 Thrombopathogenese 529
 Thrombophile 531
 Thrombose 329
 Thromboseentstehung 61
 Thromboseformen 62
 Thrombosekriterium im Duplexsonogramm 485
 Thrombosepathogenese bei Hüfttotalendoprothesen-Implantationen 529
 Thromboserisiko 64
 Tibia- und Talusexostosen 627
 Tibia-Verlängerungsoperationen 7
 Tibiakopf-Umstellungsosteotomie 323
 Tibiakopffraktur 612
 Tibialis-anterior-Sehne 617
 Tibiaosteosynthese 612
 Tibiaplateaulockerungen 709
 Tibiarotation 344
 Tiefe Beinvenenthrombose 61, 484, 486
 Tiefe Wundinfektion 329
 Tödliches virusassoziiertes Infektionsrisiko 490

Toilettensitzerhöhung 205
 Totalarthrodese 221
 Totale Hüftendoprothetik 659
 Totalendoprothesenwechsel 816
 Totaler Femurersatz beim supraspondyl-
 kulären Osteosarkom 317
 Totaler Kniegelenkersatz 322
 Touraine-Solente-Golé-Syndrom 426
 Touraine-Solente-Golé-Syndrom 427
 Tracheostoma 79
 Transfusionshepatitis 57, 489
 Transfusionsrisiken 489
 Transglutälärer Zugang 530
 Transiente Koxitis 166
 Transitorische Hüftosteoporose 170
 Transitorische Osteoporose 549
 Transitorisches Hüftödem 170
 Transitorisches Marködem 170
 Translatorische Beweglichkeit der Zwi-
 schenwirbelgelenke 441
 Transpedikuläre CD-Spondylodese 83
 Transplantation 616
 Transpothetisches Drainagesystem
 (TDS) 525
 Traumatische Ober- und Unterschenkel-
 amputation 634
 Traumatische Peronäalsehnenluxa-
 tion 104
 Treppensteigen 686
 Treppensteiger 687
 Trichterbrust 581
 Triple-Arthrodese 341, 342
 Trochanter major, operative Thera-
 pie 210
 Trochanter-major-Tuberkulose 210
 Tuberkulöse Spondylodiszitiden 83
 Tumorausräumung 208
 Tumoren der Halswirbelsäule 749
 Tumoren, WS 78
 Tumornekrosefaktor-alpha 692
 Tumorprothese 277
 Typ Tossy III 807
 Typischer Druckschmerz 566

U

Überlastung eines Gelenkkompartimen-
 tes 323
 Überlebensrate der Judet-Prothe-
 sen 231
 UHMWPE 42
 Ultraharte Röntgenstrahlung 836
 Ultrahochmolekulare Polyethylen-
 (UHMWPE)-Proben 562
 Ultrahochmolekulares Polyäthylene
 (UHMWPE) 42
 Ultraschall 6, 151
 Ultraschallfarbduplexgerät 530
 Ultraschallfeindiagnostik 446
 Ultraschallmeßsystem 734
 Umstellungsosteotomie nach Coven-
 try 324
 Umstellungsosteotomie Os metatar-
 sale I 122

Undifferenziertes Osteosarkom 318
 Uneingeschränkte Sportfähigkeit 688
 Unerwünschte Arzneimittelwirkun-
 gen 249, 499
 Ungünstige Arbeitsbedingungen 383
 Unikompartimentale Gonarthrosen 707
 Unikompartimentelle Gonarthrose 601
 Unikondyläre Knieprothese 707
 Unikondylärer Gelenkflächenersatz 707
 Unklarer Hüftschmerz 166
 Unterarmgehstützen 204
 Untere Sprunggelenkarthroskopie 339
 Unterschenkelkfixateure 22
 Unterschenkelkurzprothesen 634
 Unterstützung 643
 Untersuchungstechniken der Manuellen
 Medizin 371

V

Vakuumapplikation des Zementes 525
 Valgisationsosteotomie 601
 Valgus- oder Varusabweichungen 321
 Valgusgonarthrose 712
 Valgusierende Tibiakopfumstellungsosteo-
 tomie 597
 Varisationsosteotomie 601
 Varus- bzw. Valgusgonarthrose 599
 Varusfehlstellung der Ferse 271
 Varusgonarthrose 597, 711
 VAS-Kniefragebogen 534
 Vektoren 791
 Venenstenose 61
 Venenthrombose 529
 Ventrale Osteotomie 581
 Ventrale Plattenosteosynthese 767
 Ventrale Spondylodese 763
 Ventrale Tibiakantenosteophyten 625
 Ventrale Verplattung 764
 Veraltete Läsionen 808
 Verankerung des Endoprothesenschaf-
 tes 187
 Verankerungsmethoden von Hüftendo-
 prothesen 185
 Verbundosteosynthese 207
 Verdachtsdiagnose erosive Osteochon-
 drose 83
 Vergleichbarkeitsanalyse nach Tschu-
 pik 181
 Verhaltens- und Verhältnispräven-
 tion 380, 383
 Verhaltensprävention 369, 373
 Verhaltenstherapeutische Verfah-
 ren 421
 Verhaltenstherapie 421, 423
 Verlängerung der Achillessehne 109
 Verlaufskontrolle einer Femurverlänge-
 rung 7
 Verletzungen der Lendenwirbel-
 säule 400
 Verletzungen des Rückenfußes 112
 Vermeidung von Frakturen der Extremitä-
 ten 53
 Verriegelung des Talonavikulargelen-
 kes 341

Versorgung der koxalen Femurfrak-
 tur 312
 Versorgungsqualität 652
 Vertikale Hautverschiebung 637
 Verträglichkeit 358
 Verträglichkeit für den Patienten 374
 Verträglichkeit von chlormezanonhaltigen
 Präparaten 495
 VICON-3D-Bewegungs-
 analysesystem 402
 Virchowsche Trias 61, 529
 Viren 791
 Virulenz des Keimes 311
 Vitamin-D-Rezeptoren 48
 VKB-Plastik 537
 Vollkontakt-Stumpfbettung 634
 Vorbereitung und Nachsorge 817
 Vordere Kreuzbandplastik 619
 Vorderes Kreuzband 537
 Vordiagnostik 772
 Vorfußadduktion 31
 Vorfußdeformität 629
 Vorfußentlastungsorthese 810
 Vorlaufphänomen 244
 Vorneigung 410

W

Wagner-Cup-Prothese 189
 Wahl des Transplantates 619
 Wanderung zementfreier Prothesen-
 schäfte 174
 Wanderungsanalyse 301
 Ward-Region 557
 Wasserdampfsterilisation 43
 Wechsel von Hüftprothesen 309
 Wechseloperationen 194, 659
 Weichteil- und Knochenschaden 607
 Weichteileingriff 629
 Weichteileingriff nach McBride 123, 630
 Weichteilimpingement 705
 Weichteilossifikation 835
 Weichteilrelease 265
 Weichwandinnentrichter 635
 Weller-Endoprothesen 185
 Wertigkeit klinischer und bildgebender
 Untersuchungsverfahren zur Messung
 der femoralen Antetorsion 593
 Wertigkeit und Meßgenauigkeit 303
 Wiesbadener Basisringfixateur 15
 Wiesbadener Ringfixateur 3, 13, 23, 28,
 31
 Wiesbadener-Kortikotomie-Technik 17
 Wilcoxon-Mann-Whitney-Test 589
 Wilcoxon-Test 355, 356
 Wirbel-Fixateur interne 86, 246
 Wirbelkörperbiopsie 78
 Wirbelkörperresektion C5 78
 Wirbelsäule 501
 Wirbelsäule, Krankengymnastik 246
 Wirbelsäulen- und Gelenkschutz 380
 Wirbelsäulenbalance 728
 Wirbelsäulenerkrankungen 861
 Wirbelsäulenoperierte Problempatien-
 ten 101

- Wirbelsäulenproblempatient 102
Wirksamkeit eines Präventivbraces 412
Wirksamkeit von Präventivmiedern 409
Wirkungsprinzip 481
Worst-case-Analyse 96
Wundheilung 788
Wundheilungsstörungen 294
Wurzelblockade 255
- X**
X-Bein 260
- Z**
Zahnanomalien 715
Zahnschmerzen 384
Zeckeninfektion 66
Zeel comp. 354
Zeitfaktor 374
Zellkulturen 692
Zementdicke 200
Zementfreie Hüftendoprothesen 228
Zementfreie Hüftprothese 174, 188, 194, 673
- Zementfreie Hüfttotalendoprothese 183
Zementfreie metaphysäre Verankerung 188
Zementfreie Prothesensysteme 194
Zementiertechnik 525
Zementierter Prothesenschaft 198
Zementiertes „Press-fit“ 198
Zementlose Hüftgelenktotalendoprothetik 224
Zementlose Implantatverankerung 305
Zementlose Knieendoprothese 543
Zementlose Revisions-Endoprothetik 308
Zementmanteldicke 528
Zementmantelstärke eines zementierten Prothesenschaftes 198
Zementoberfläche 199
Zentrales Drittel der Ligamentum patellae 622
Zerklagen und Plattenosteosynthesen 859
Zervikale Bandscheibenoperation 743
Zervikalstützen 739
Zervikalsyndrom 739
- Zervikobrachialsyndrom 739, 759
Zervikozephal- oder Zervikobrachialsyndrom 734
Zespol-Osteosynthese 279
Zivilisationskrankheit 380
Zugankerprothese 188, 194, 674
Zugankerprothese nach Nguyen 195
Zugschraubenosteosynthese 163
Zusammenarbeit von Orthopäden und Anästhesisten 820
Zusatzmodule 711
Zusatztechnologien 652
Zwang zur Prävention 653
Zwei-D-Rekonstruktion 758
Zweikomponentenspacer 775, 777
Zweizeitige septische Hüft-TEP-Wechsel 305
Zweizeitige Wechseloperation 305
Zweizeitiger Hüftprothesenwechsel 309
Zweizeitiger Prothesenwechsel 311
Zweizeitiger Wechsel 777
Zygmont-Index 582, 583
Zytokininhibitionsmuster 692

Stichwortverzeichnis der Buchbesprechungen

- A**
Ambulant vor stationär 479
Anatomie für Krankengymnasten 68
Arthrodeese nach fehlgeschlagener Knieprothetik 360
Arthroplastische Eingriffe am Kniegelenk 360
Arthroscopy of the Wrist and Elbow 638
Arthroskopie von Hand und Ellenbogengelenk 638
Atemübungen 783
- B**
Behinderung 479
Bewegungskunst 783
Bewegungstherapie 826
- C**
Chinesische Medizin 136
- D**
Die 8 Brokatübungen 763
- E**
Einblick in körperliche Entspannungsverfahren 360
Endoprothesenschule — Rehabilitations- und Betreuungskonzept für die ärztliche Praxis 826
Endoprothesenschulteam 826
- F**
Funktionelles Kraftaufbautraining in der Rehabilitation 852
- I**
Individualität des Trainingsplatzes 852
- K**
Knee Arthroplasty 574
Kraftaufbautraining 852
- L**
Lexikon der Sportmedizin 524
- M**
McKee-Farrar-Endoprothetik 494
Meditation 783
Metallpaarung „Metasul“ in der Hüftendoprothetik 494
- O**
Orthopädie des Fußes 137
Orthopädie/Orthopädische Chirurgie 524
Orthopädisch-traumatologische Gelenkdiagnostik 68
Osteoporose 284
- P**
Propriozeptive Neuromuskuläre Fazilitation 284
- R**
Reflexzonentherapie am Fuß 136
Rehabilitation Behinderter 479
Rehabilitation vor Rente bzw. Pflege 479
Rehabilitation 479
- S**
Schlingentisch-Therapie 137
Sport mit Senioren 658
Sporttherapie 826
Sportverletzungen und Sportschäden 284
- T**
Totaler Kniegelenkersatz 360
- V**
Verhaltenstherapie 360
- Z**
Zungendiagnose in der chinesischen Medizin 608



MEDIZINISCH LITERARISCHE VERLAGSGESELLSCHAFT MBH
Postfach 11 51/11 52, D-29501 Uelzen, Telefon (05 81) 808-151, Fax (05 81) 80 81 58