

# 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 1994

### 30. Jahrgang

- Heft 1 (Januar 1994) = Seite 1 bis 62
- Heft 2 (Februar 1994) = Seite 63 bis 126
- Heft 3 (März 1994) = Seite 127 bis 192
- Heft 4 (April 1994) = Seite 193 bis 262
- Heft 5 (Mai 1994) = Seite 263 bis 328
- Heft 6 (Juni 1994) = Seite 329 bis 392
- Heft 7 (Juli 1994) = Seite 393 bis 472
- Heft 8 (August 1994) = Seite 473 bis 538
- Heft 9 (September 1994) = Seite 539 bis 608
- Heft 10 (Oktober 1994) = Seite 609 bis 676
- Heft 11 (November 1994) = Seite 677 bis 752
- Heft 12 (Dezember 1994) = Seite 753 bis 828

## Originalarbeiten

### A

- Achinger, R. (S. Fuchs und R. Achinger)* Stellt die Teilarthrodese an der Handwurzel eine Alternative zur Totalarthrodese des Handgelenkes dar? 307
- Agbemey, E. (T. Karski, Z. Drabik, J. Karski und E. Agbemey)* Osteotomien in der Behandlung von Kindern mit Crura vara (M. Blount) 582
- Anders, J. (A. J. Roth, J. Anders, R. Venbrocks und K. Wentzel)* Diagnostische Bedeutung der Sprunggelenkbeweglichkeit im Sport 457
- Angermüller, F., und U. Neumann* Die arthroskopische Synovialektomie am Kniegelenk 443
- Arnold, P. (J. Hettfleisch, W. Konermann, P. Arnold, G. Scheller und L. Jani)* Endergebnisse nach konservativer und operativer Therapie der Pertheschen Erkrankung 618
- Assheuer, J. (T. Schneider, I. Hoffstetter, J. Assheuer und J. Jerosch)* Die Wertigkeit der Kernspintomographie in der postoperativen Kontrolle der arthroskopisch behandelten Osteochondrosis dissecans 242
- Assheuer, J. (J. Jerosch, W. H. M. Castro, H. Halm und J. Assheuer)* Verlaufskontrolle mit unterschiedlichen bildgebenden Verfahren über die Einheilung autogener und allogener Knochentransplantate 377
- Athenstaedt, O. (H. Weber und O. Athenstaedt)* Die Wirkung von diodynamischem Strom und der Trainingsbehandlung am HFD 200 auf die Kraft der Hände und der einzelnen Finger bei vertebralem zervikalem Schmerzsyndrom (vcS) 586

### B

- Bachmann, G. (I. Jürgensen, G. Bachmann, J. Siaplauras und J. Cassens)* Verlaufsbeobachtungen bei arthroskopischen Operationen am oberen Sprunggelenk 507
- Bachmann, J., und T. Hartwig* Taijiquan — Altersbreitensport aus dem chinesischen Kulturkreis 461
- Barde, B., und F. Löer* Vermeidung kritischer Kerbspannungen im Zementmantel von Hüftprothesenschäften — eine experimentelle Untersuchung 402
- Barzen, G. (J. Hierholzer, G. Schwetlick, M. Cordes, R. Langer, G. Barzen, U. Keske, A. Scholz und H. Henkes)* Knochen-SPECT und 3D-Rekonstruktion zur Verlaufskontrolle bei Patienten mit idiopathischer Hüftkopfnekrose nach Implantation eines gefäßgestielten Beckenspans 647
- Bauer, H. J., (J. van Schoonhoven, R. Fuhrmann und H. J. Bauer)* Mittelfristige Ergebnisse der gelenkerhaltenden Korrekturoperation des Hallux valgus nach Regnaud 446
- Baumgartner, R. (R. Siebel, B. Greitemann und R. Baumgartner)* Stumpfprobleme und Stumpfbehandlung beim alten Amputierten 235
- Becker, W. (J. Hamel, P. Grossmann und W. Becker)* Der kindliche Klumpfuß im sonographischen Bild 512
- Becker, W. (J. Hamel und W. Becker)* Sonographische Verlaufskontrolle dezentrierter Neugeborenenhüften in der Frühphase der Behandlung mit Pavlik-Bandage 354
- Becker, W. (J. Hamel und W. Becker)* Systematisches Vorgehen bei Korrekturarthrosen im Rückfußbereich — ein Konzept auf der Basis klinisch-experimenteller Untersuchungen unter Verwendung von 3-D-Rekonstruktionen 516
- Bengert, O.* Ichthyosis und Skelettsystem 802
- Bengert, O.* Rißbildung im vorderen Schienbeinmuskel — eine Rarität 320

<i>Bernau, A. (J. P. Giehl und A. Bernau)</i>	Radiologische Diagnostik bei Skoliosen — Indikation und Befundinterpretation 267
<i>Bernd, L. (M. Schiltewolf, M. Loew, L. Bernd, H. Roesler und G. Rompe)</i>	Der Facharzt für Orthopädie als (fiktiver) Patient — Akzeptanz und Zumutbarkeit orthopädischer Operationsindikationen aus seiner Sicht 754
<i>Bernius, G., H. Schätzle und G. Neff</i>	Doppelamputationen bei älteren Patienten: Rollstuhl oder prothetische Versorgung 233
<i>Bernius, P. (H. Schaetzle, P. Bernius und G. Neff)</i>	Rückfußstümpfe zur Wiedererlangung der Gehfähigkeit beim älteren Menschen 799
<i>Beros, I. (O. Wiedemann, I. Beros und H. J. Hutt)</i>	Tetrazepam in der funktionellen Rehabilitation bei Patienten mit schmerzhaften Muskelverspannungen nach Bandscheibenoperation 742
<i>Bettin, D., und M. Dethloff</i>	Diagnose und Verlauf von Gelenkinfektionen bei älteren Patienten 55
<i>Bettin, D., T. Vestring und M. Dethloff</i>	Die Einheilung allogener Knochentransplantate in der MRT-Darstellung 239
<i>Bettin, D., A. Karbowski, M. Schilgen und J. Saathoff</i>	Indikation und Therapieerfolg der valgusierenden Tibiakopfeosteotomie nach Coventry 161
<i>Birk, M. (M. Krüger-Franke, M. Birk und B. Rosemeyer)</i>	Zementfreier Hüftpfannenwechsel — auch beim älteren Patienten 101
<i>Bläsius, K., U. Schneider, W. Duchêne und H. Cotta</i>	Die Wertigkeit der zementfreien Hüftendoprothetik bei Erkrankungen des rheumatischen Formenkreises 640
<i>Blumtritt, J.</i>	Infektionen großer Gelenke — arthroskopische Sanierung 182
<i>Böhler, M., R. Fichtl und K. Knahr</i>	Ergebnisse der Prothesenversorgung nach Amputationen der unteren Extremität bei alten Patienten 228
<i>Bosch, H.-C.</i>	Ambulante arthroskopische Kniegelenkchirurgie in der Praxis — Indikationsspektrum, Ergebnisse und Komplikationen im Vergleich mit der ambulanten Operation in der Klinik 808
<i>Bosse, A., P. Wuismann, A. Ekkernkamp und K.-M. Müller</i>	Das differentialdiagnostische Spektrum der pseudomalignen heterotopen Ossifikation 247
<i>Brackmann, H. H. (H. H. Eickhoff, W. Koch und H. H. Brackmann)</i>	Arthroskopische Behandlung der hämophilen Kniegelenkarthropathie 477
<i>Braunschweig, R. (C.-H. Hartwig, R. Willms und R. Braunschweig)</i>	Diagnostik der gelockerten Hüftendoprothese 136
<i>Breitenfelder, J.</i>	Auswirkungen des ambulanten Operierens auf die orthopädische Weiterbildung 759
<i>Breitenfelder, J. (E. Seeber und J. Breitenfelder)</i>	Die Wertigkeit der Röntgenaufnahme des Beckens zur Diagnose und Prognose des Morbus Perthes 178
<i>Breitenfelder, J., M. Sebesta und K.-J. Tuschen</i>	Ergebnisse der Chemonukleolyse 343
<i>Breitenfelder, J. (M. Yücel, J. Breitenfelder und E. Seeber)</i>	Ist der patellofemorale Gelenkersatz bei der totalen Kniegelenkendoprothese Typ GSB zwingend notwendig? 170
<i>Broy, C. (C. Hopf, C. Broy, A. Karbowski und H. H. Matthiaß)</i>	Harrington versus CD — Vergleich der Ergebnisse 737
<i>Brückl, R.</i>	Der zementlose Hüft-TEP-Wechsel mit dem System „Lübeck“ 368
<i>Brunner, W.</i>	Resultate der Totalendoprothesenimplantation nach fehlgeschlagener Osteosynthese des proximalen Femurs 97
<i>Bruns, J., H. Gruber, R. Maas und U. Dührsen</i>	Das Osteosarkom bei M. Paget — eine seltene Komplikation der Osteodystrophia deformans Paget 566

<i>Bruns, J., R. Maas, B. Skruodis und G. Eggers-Ströder</i>	Magnetresonanztomographische Diagnostik von gelenkassoziierten Weichteiltumoren und tumorähnlichen Veränderungen 118
<i>Bruns, J., G. P. Dahmen und L. Meiss</i>	Morbus de Anquin — ein seltenes Schmerzsyndrom der Lendenwirbelsäule und Differentialdiagnose zum lumbalen Bandscheibenvorfall 335
<i>Buermeyer, G. (A. Meurer, G. Buermeyer und J. Heine)</i>	Ergebnisse der konservativen Behandlung der verspätet diagnostizierten Hüftdysplasie und -luxation 609
<i>Bülow, J.-U., G. Scheller, E. M. Stang und L. Jani</i>	Mittelfristige Ergebnisse der zementfreien Hüftendoprothetik mit dem Femurschaft der CLS-Hüfttotalprothese von Spotorno 633
<i>Bülow, J.-U. (J. Hettfleisch, J.-U. Bülow, R. Wissenbach und W. Konermann)</i>	Zementfreier Hüftpfannenwechsel unter Verwendung von Knochentransplantaten — eine Zumutung für den alten Menschen? 151

## C

<i>Cassens, J. (I. Jürgensen, G. Bachmann, J. Siaplauros und J. Cassens)</i>	Verlaufsbeobachtungen bei arthroskopischen Operationen am oberen Sprunggelenk 507
<i>Castro, W. H. M. (H. Halm, W. H. M. Castro, J. Jerosch und T. Eichinger)</i>	Chemonukleolyse mit Chymopapain — 4-Jahres-Ergebnisse 681
<i>Castro, W. H. M. (J. J. Rondhuis, W. H. M. Castro und U. Gollub)</i>	M. Forestier — eine Erkrankung beim älteren Patienten 6
<i>Castro, W. H. M. (H. Halm, W. H. M. Castro, J. Jerosch und W. Winkelmann)</i>	Reprofilierung der Wirbelsäule bei idiopathischen Skoliosen durch die Cotrel-Dubouset-Instrumentation 732
<i>Castro, W. H. M. (J. Jerosch, W. H. M. Castro, H. Halm und J. Assheuer)</i>	Verlaufskontrolle mit unterschiedlichen bildgebenden Verfahren über die Einheilung autogener und allogener Knochentransplantate 377
<i>Cheikh, M. R. (F. Farid, K. K. Förster, T. Grodzki und M. R. Cheikh)</i>	D-Glukosamin in der postoperativen Behandlung der Varusgonarthrose nach arthroskopischer Abrasionsarthroplastik 157
<i>Cheikh, M. R. (F. Farid, M. R. Cheikh und T. Grodzki)</i>	Neue Einteilung der vorderen Kreuzbandrupturen 311
<i>Cordes, M. (J. Hierholzer, G. Schwetlick, M. Cordes, R. Langer, G. Barzen, U. Keske, A. Scholz und H. Henkes)</i>	Knochen-SPECT und 3D-Rekonstruktion zur Verlaufskontrolle bei Patienten mit idiopathischer Hüftkopfnekrose nach Implantation eines gefäßgestielten Beckenspans 647
<i>Cotta, H. (K. Bläsius, U. Schneider, W. Duchêne und H. Cotta)</i>	Die Wertigkeit der zementfreien Hüftendoprothetik bei Erkrankungen des rheumatischen Formenkreises 640
<i>Cramer, J. (G. Möllenhoff, M. Walz, J. Cramer und G. Muhr)</i>	Sonographisch kontrollierte, konservativ-funktionelle Behandlung von Achillessehnenrupturen 495
<i>Czerlitzki, T. (A. Kirgis, W. Noack, M. Kraatz und T. Czerlitzki)</i>	Technik und Ergebnisse von Knie-TEP-Wechseloperationen 107

## D

<i>Dahmen, G. P. (J. Bruns, G. P. Dahmen und L. Meiss)</i>	Morbus de Anquin — ein seltenes Schmerzsyndrom der Lendenwirbelsäule und Differentialdiagnose zum lumbalen Bandscheibenvorfall 335
<i>Deimel, D., H.-J. Hesselschwerdt und J. Heisel</i>	Diagnoseschlüssel „do it“ für das Fachgebiet Orthopädie/Traumatologie 594
<i>Deimel, D., H.-J. Hesselschwerdt und J. Heisel</i>	Therapieschlüssel „do it“ für das Fachgebiet Orthopädie/Traumatologie 601

<i>Deimling, U. von (F. Möller, U. von Deimling, M. Vahlensiek und O. Schmitt)</i>	Langzeitergebnisse nach operativer Stabilisierung bei posttraumatisch rezidivierender Schulterluxation unter besonderer Berücksichtigung des Kernspintomogramms 771
<i>Dethloff, M. (D. Bettin und M. Dethloff)</i>	Diagnose und Verlauf von Gelenkinfektionen bei älteren Patienten 55
<i>Dethloff, M. (D. Bettin, T. Vestring und M. Dethloff)</i>	Die Einheilung allogener Knochentransplantate in der MRT-Darstellung 239
<i>Dick, W.</i>	Chancen und Grenzen operativer Behandlung von degenerativen Wirbelsäulenerkrankungen im höheren Alter 677
<i>Dihlmann, S. (C. Schulze, A. Eisen-schenk, M. Lehnert und S. Dihlmann)</i>	Endergebnisse der Resensibilisierung nach Fingerreplantationen 788
<i>Drabik, Z. (T. Karski, Z. Drabik, J. Karski und E. Agbemey)</i>	Osteotomien in der Behandlung von Kindern mit Crura vara (M. Blount) 582
<i>Dreinhöfer, K. E., N. P. Südkamp, S. R. Schwarzkopf, N. P. Haas und H. Tscherne</i>	Operative Therapie der paraartikulären Ossifikationen des Hüftgelenkes 147
<i>Duchène, W. (K. Bläsius, U. Schneider, W. Duchène und H. Cotta)</i>	Die Wertigkeit der zementfreien Hüftendoprothetik bei Erkrankungen des rheumatischen Formenkreises 640
<i>Dühr, N., und H.-W. Staudte</i>	Altersveränderungen der aktiven Beweglichkeit der Halswirbelsäule 193
<i>Dühr, N., und H.-W. Staudte</i>	Altersveränderungen der aktiven Beweglichkeit der Halswirbelsäule 539
<i>Dührsen, U. (J. Bruns, H. Gruber, R. Maas und U. Dührsen)</i>	Das Osteosarkom bei M. Paget — eine seltene Komplikation der Osteodystrophia deformans Paget 566
<i>Dustmann, H. O.</i>	Die Tillaux/Chaput-Fraktur — eine häufig zu spät oder konservativ behandelte Sportverletzung im Wachstumsalter 509
<i>Dustmann, H. O., und I. Ivanić</i>	Indikation zur Thromboseprophylaxe bei ambulanten orthopädischen Eingriffen 806
<b>E</b>	
<i>Eckardt, A. (A. Meurer, A. Eckardt und P. von Recklinghausen)</i>	Die Indikation zur perikapsulären Iliumosteotomie nach Pemberton 614
<i>Eckardt, A., P. Eysel und J. Heine</i>	Endoprothetik im höheren Lebensalter — Kontraindikation oder kalkulierbares Risiko? 127
<i>Eggers-Ströder, G. (J. Bruns, R. Maas, B. Skruodis und G. Eggers-Ströder)</i>	Magnetresonanztomographische Diagnostik von gelenkassoziierten Weichteiltumoren und tumorähnlichen Veränderungen 118
<i>Eichhorn, C., und M. Enes</i>	Drei Fälle von atlantoaxialer Subluxation im Kindesalter 263
<i>Eichinger, T. (H. Halm, W. H. M. Castro, J. Jerosch und T. Eichinger)</i>	Chemonukleolyse mit Chymopapain — 4-Jahres-Ergebnisse 681
<i>Eickhoff, H. H., W. Koch und H. H. Brackmann</i>	Arthroskopische Behandlung der hämophilen Kniegelenkarthrose 477
<i>Eickhoff, U. (R. Haaker, U. Eickhoff, J. Grifka und H.-L. Klammer)</i>	Korrekturosteotomien und Arthrodesen am Handskelett 782
<i>Eickhoff, U. (R. Haaker, U. Eickhoff, H.-L. Klammer und J. Roggatz)</i>	Nachuntersuchung zweier unterschiedlicher Spanplastiken zur Therapie von Schulterluxationen 295
<i>Eickhoff, U. (R. Haaker, U. Eickhoff, W. Teske und H.-L. Klammer)</i>	Vergleichende Untersuchung operativ versorgter Schulterreckgelenkverletzungen mit und ohne metallische Implantate 301

<i>Eimermacher, V.</i>	Die instabile Neugeborenenhüfte und die protrahierte Hüftdysplasie 359
<i>Eisenschenk, A. (C. Schulze, A. Eisenschenk, M. Lehnert und S. Dihlmann)</i>	Endergebnisse der Resensibilisierung nach Fingerreplantationen 788
<i>Ekkernkamp, A. (A. Bosse, P. Wuismann, A. Ekkernkamp und K.-M. Müller)</i>	Das differentialdiagnostische Spektrum der pseudomalignen heterotopen Ossifikation 247
<i>Enes, M. (C. Eichhorn und M. Enes)</i>	Drei Fälle von atlantoaxialer Subluxation im Kindesalter 263
<i>Eysel, P. (C. Hopf, J.-D. Rompe und P. Eysel)</i>	Bandscheibenvorfall und spinale Stenose beim älteren Menschen — wann wird die operative Therapie erforderlich? 67
<i>Eysel, P. (J.-D. Rompe, P. Eysel, C. Hopf und J. Heine)</i>	Die dorsale Stabilisierung der Halswirbelsäule 693
<i>Eysel, P. (J.-D. Rompe, P. Eysel, C. Hopf und J. Heine)</i>	Die operative Behandlung der Einengung des Lendenwirbelkanals beim älteren Menschen 70
<i>Eysel, P. (A. Eckardt, P. Eysel und J. Heine)</i>	Endoprothetik im höheren Lebensalter — Kontraindikation oder kalkulierbares Risiko? 127
<i>Eysel, P. (J.-D. Rompe, P. Eysel und C. Hopf)</i>	Ergebnisse der dorsalen Stabilisierung der degenerativen Lendenwirbelsäule 728
<i>Eysel, P. (C. Hopf, P. Eysel und J.-D. Rompe)</i>	Gestattet das CD-Instrumentarium tatsächlich eine Derotation der Wirbelsäule? 77
<i>Eysel, P., C. Hopf und A. Meurer</i>	Korrektur und Stabilisierung der infektbedingten Wirbelsäulendeformität 696
<i>Eysel, P. (C. Hopf, P. Eysel und J.-D. Rompe)</i>	Möglichkeiten und Grenzen der Wirbelsäuleninstrumentation beim älteren Menschen 30

## F

<i>Farid, F., K. K. Förster, T. Grodzki und M. R. Cheikh</i>	D-Glukosamin in der postoperativen Behandlung der Varusgonarthrose nach arthroskopischer Abrasionsarthroplastik 157
<i>Farid, F., M. R. Cheikh und T. Grodzki</i>	Neue Einteilung der vorderen Kreuzbandrupturen 311
<i>Fass, V., und W. Müller</i>	Postoperative Rehabilitation und Physiotherapie des älteren Patienten nach totalendoprothetischer Versorgung 211
<i>Fichtl, R. (M. Böhler, R. Fichtl und K. Knahr)</i>	Ergebnisse der Prothesenversorgung nach Amputationen der unteren Extremität bei alten Patienten 228
<i>Fink, B. (T. Schneider, J. Jerosch, J. M. Strauss und B. Fink)</i>	Arthroskopie des oberen Sprunggelenkes: Indikationslisten — realistische Erwartungen 503
<i>Fischer, C. (P. Griss, M. Pfeiffer und C. Fischer)</i>	Dynamische dorsale Spondylodese (DDS) — Überlegungen zu einer neuen rigiden oder semi-rigiden Implantatkonstruktion für die dorsale lumbale Spondylodese 719
<i>Fischer, C. (P. Griss und C. Fischer)</i>	Moduloc — ein neues, vielseitiges System für die dorsale Spondylodese 710
<i>Fischer, J. (T. Horstmann, J. Fischer, F. Mayer und W. Küsswetter)</i>	Isokinetisches Training des alten Menschen — Belastungen des Herz-Kreislauf-Systems 200
<i>Fischer, J. (M. Krüger-Franke, H.-H. Trouillier und J. Fischer)</i>	Seltene Komplikation einer distalen metaphysären Oberschenkelverlängerung im Ringfixateur 579
<i>Förster, K. K. (F. Farid, K. K. Förster, T. Grodzki und M. R. Cheikh)</i>	D-Glukosamin in der postoperativen Behandlung der Varusgonarthrose nach arthroskopischer Abrasionsarthroplastik 157

<i>Franiel, J. (R. Pawlas, J. Franiel, R. Walo und J. Grzywocz)</i>	Innenmeniskus-Abnutzungserscheinungen bei der posttraumatischen Knieinstabilität	487
<i>Franiel, J. (R. Pawlas, J. Franiel, R. Walo und J. Grzywocz)</i>	Operative Behandlung der tibiakopf- sowie sprunggelenknahen Frakturen der Tibia mit einer modifizierten Winkelplatte AO 90 bis 95 Grad, die als Fixateur externe benutzt wird	318
<i>Fritsch, E. (J. Heisel, E. Schmitt, E. Fritsch und T. Siebel)</i>	Materialversagen bei zementierten Metall-Polymer-Endoprothesen	372
<i>Froböse, I.</i>	Effektivität von krankengymnastischen Maßnahmen versus apparativem Training bei der postoperativen ambulanten Rehabilitation komplexer Kapsel-Band-Läsionen des Kniegelenks	483
<i>Fuchs, S., H. Gierse und B. Maaz</i>	Ist die Umstellungsosteotomie am Kniegelenk auch langfristig sinnvoll, oder ist heute der Gelenkersatz zeitgemäß?	165
<i>Fuchs, S., und R. Achinger</i>	Stellt die Teilarthrodese an der Handwurzel eine Alternative zur Totalarthrodese des Handgelenkes dar?	307
<i>Fuhrmann, R. (J. van Schoonhoven, R. Fuhrmann und H. J. Bauer)</i>	Mittelfristige Ergebnisse der gelenkerhaltenden Korrekturoperation des Hallux valgus nach Regnaud	446
<b>G</b>		
<i>Gaulrapp, H., und B. Rosemeyer</i>	Alpiner Skisport für Arthrosepatienten?	221
<i>Gessler, M., und H. Schreiner</i>	Behandlung der Periarthropathia humeroscapularis mittels einer Chlormezanon/Paracetamol-Kombination	766
<i>Giehl, J. P., und A. Bernau</i>	Radiologische Diagnostik bei Skoliosen — Indikation und Befundinterpretation	267
<i>Gierse, H. (S. Fuchs, H. Gierse und B. Maaz)</i>	Ist die Umstellungsosteotomie am Kniegelenk auch langfristig sinnvoll, oder ist heute der Gelenkersatz zeitgemäß?	165
<i>Godolias, G., und I. Pfeiffer</i>	Endoskopisch kontrollierte Erweiterung des Subakromialraumes beim Impingementsyndrom	84
<i>Gollub, U. (J. J. Rondhuis, W. H. M. Castro und U. Gollub)</i>	M. Forestier — eine Erkrankung beim älteren Patienten	6
<i>Gottorf, T. (M. Kirchner, T. Kühn, K.-H. Kienle und T. Gottorf)</i>	Die ambulant operative Tätigkeit in einer orthopädisch-chirurgischen Gemeinschaftspraxis	816
<i>Greitemann, B. (R. Siebel, B. Greitemann und R. Baumgartner)</i>	Stumpfprobleme und Stumpfbehandlung beim alten Amputierten	235
<i>Grifka, J. (C. H. Schreiner, J. Grifka und D. Windemuth)</i>	Die Knieschule bei Gonarthrose	214
<i>Grifka, J. (R. Haaker, U. Eickhoff, J. Grifka und H.-L. Klammer)</i>	Korrekturosteotomien und Arthrodesen am Handskelett	782
<i>Griss, P., M. Pfeiffer und C. Fischer</i>	Dynamische dorsale Spondylodese (DDS) — Überlegungen zu einer neuen rigiden oder semirigiden Implantatkonstruktion für die dorsale lumbale Spondylodese	719
<i>Griss, P. (H. Kienapfel, R. Rau, J. Orth, M. Helfen, M. Pfeiffer und P. Griss)</i>	Ergebnisse der operativen Therapie der Spondylitis und Spondylodiszitis	704
<i>Griss, P. (P. Peters, P. Schuler, P. Griss und M. Haake)</i>	Frühergebnisse der polygonalen Beckenosteotomie nach David/Uyka bei schweren Pfannendysplasien nach Wachstumsabschluß — vorläufiger Erfahrungsbericht mit einer neuen Operationsmethode	93
<i>Griss, P., und C. Fischer</i>	Moduloc — ein neues, vielseitiges System für die dorsale Spondylodese	710
<i>Grodzki, T. (F. Farid, K. K. Förster, T. Grodzki und M. R. Cheikh)</i>	D-Glukosamin in der postoperativen Behandlung der Varusgonarthrose nach arthroskopischer Abrasionsarthroplastik	157

<i>Grodzki, T. (F. Farid, M. R. Cheikh und T. Grodzki)</i>	Neue Einteilung der vorderen Kreuzbandrupturen	311
<i>Grossmann, P. (J. Hamel, P. Grossmann und W. Becker)</i>	Der kindliche Klumpfuß im sonographischen Bild	512
<i>Gruber, H. (J. Bruns, H. Gruber, R. Maas und U. Dührsen)</i>	Das Osteosarkom bei M. Paget — eine seltene Komplikation der Osteodystrophia deformans Paget	566
<i>Grünert, J. (P. Wuismann, M. Schöttler, W. Winkelmann, A. Hillmann und J. Grünert)</i>	Rekonstruktion großer Knochendefekte mit dem HMRS-System nach Resektion maligner Tumoren im Bereich der unteren Extremitäten	554
<i>Grzywocz, J. (R. Pawlas, R. Walo, J. Grzywocz und F. Mlayes)</i>	Ergebnisse der operativen Behandlung der Becken- und Hüftgelenkpfannenfrakturen	366
<i>Grzywocz, J. (R. Pawlas, J. Franiel, R. Walo und J. Grzywocz)</i>	Innenmeniskus-Abnutzungserscheinungen bei der posttraumatischen Knieinstabilität	487
<i>Grzywocz, J. (R. Pawlas, J. Franiel, R. Walo und J. Grzywocz)</i>	Operative Behandlung der tibiakopf- sowie sprunggelenknahen Frakturen der Tibia mit einer modifizierten Winkelplatte AO 90 bis 95 Grad, die als Fixateur externe benutzt wird	318
<b>H</b>		
<i>Haake, M. (P. Peters, P. Schuler, P. Griss und M. Haake)</i>	Frühergebnisse der polygonalen Beckenosteotomie nach David/Uyka bei schweren Pfannendysplasien nach Wachstumsabschluß — vorläufiger Erfahrungsbericht mit einer neuen Operationsmethode	93
<i>Haaker, R., U. Eickhoff, J. Grifka und H.-L. Klammer</i>	Korrekturosteotomien und Arthrodesen am Handskelett	782
<i>Haaker, R., U. Eickhoff, H.-L. Klammer und J. Roggatz</i>	Nachuntersuchung zweier unterschiedlicher Spanplastiken zur Therapie von Schulterluxationen	295
<i>Haaker, R., U. Eickhoff, W. Teske und H.-L. Klammer</i>	Vergleichende Untersuchung operativ versorgter Schulterreckgelenkverletzungen mit und ohne metallische Implantate	301
<i>Haas, N. P. (K. E. Dreinhöfer, N. P. Südkamp, S. R. Schwarzkopf, N. P. Haas und H. Tscherne)</i>	Operative Therapie der paraartikulären Ossifikationen des Hüftgelenkes	147
<i>Haasters, J.</i>	Das lumbale Facettensyndrom	430
<i>Hackenbruch, W., P. Regazzoni und K. Schwyzer</i>	Osteosynthese der lateralen Klavikula mit „Klavikula-Hakenplatte“	762
<i>Halm, H., W. H. M. Castro, J. Jerosch und T. Eichinger</i>	Chemonukleolyse mit Chymopapain — 4-Jahres-Ergebnisse	681
<i>Halm, H. (J. Steinbeck, H. Halm, M. Wesener-Roth und J. Jerosch)</i>	Elektromyographische, dynamische Untersuchungen an gesunden und an instabilen Schultern	291
<i>Halm, H., W. H. M. Castro, J. Jerosch und W. Winkelmann</i>	Reprofilierung der Wirbelsäule bei idiopathischen Skoliosen durch die Cotrel-Dubouset-Instrumentation	732
<i>Halm, H. (J. Jerosch, W. H. M. Castro, H. Halm und J. Assheuer)</i>	Verlaufskontrolle mit unterschiedlichen bildgebenden Verfahren über die Einheilung autogener und allogener Knochentransplantate	377
<i>Hamel, J., P. Grossmann und W. Becker</i>	Der kindliche Klumpfuß im sonographischen Bild	512
<i>Hamel, J., und W. Becker</i>	Sonographische Verlaufskontrolle dezentrierter Neugeborenenhüften in der Frühphase der Behandlung mit Pavlik-Bandage	354
<i>Hamel, J., und W. Becker</i>	Systematisches Vorgehen bei Korrekturarthrodesen im Rückfußbereich — ein Konzept auf der Basis klinisch-experimenteller Untersuchungen unter Verwendung von 3D-Rekonstruktionen	516



<i>Handro, R., K. Wentzel, R. Venbrocks und A. J. Roth</i>	Langzeitergebnisse nach Schiefhalsoperationen	420
<i>Harnisch, E., R. Hogenschurz, B. Siki-Muhle und J. Rütt</i>	Grenzen der Therapie und Rehabilitation bei orthopädischen Erkrankungen geriatrischer Patienten	791
<i>Hartwig, C.-H., R. Willms und R. Braunschweig</i>	Diagnostik der gelockerten Hüftendoprothese	136
<i>Hartwig, T. (J. Bachmann und T. Hartwig)</i>	Taijiquan — Altersbreitensport aus dem chinesischen Kulturkreis	461
<i>Haucke, S., und J. Scholz</i>	Epicondylopathia humeri radialis — ätiopathogenetische Faktoren und operative Behandlungsergebnisse	776
<i>Hein, W. (T. Krüger, H. Reichel und W. Hein)</i>	Radiologische Phänomene nach Implantation der zementfreien ABG-Hüftprothese	624
<i>Heine, J. (J.-D. Rompe, P. Eysel, C. Hopf und J. Heine)</i>	Die dorsale Stabilisierung der Halswirbelsäule	693
<i>Heine, J. (C. Hopf, W. Hopf und J. Heine)</i>	Die frühzeitige operative Behandlung neuromuskulärer Skoliosen — weshalb?	74
<i>Heine, J. (A. Meurer, C. Hopf und J. Heine)</i>	Die Lumbalskoliose des älteren Patienten unter besonderer Berücksichtigung des Drehgleitens	14
<i>Heine, J. (J.-D. Rompe, P. Eysel, C. Hopf und J. Heine)</i>	Die operative Behandlung der Einengung des Lendenwirbelkanals beim älteren Menschen	70
<i>Heine, J. (A. Eckardt, P. Eysel und J. Heine)</i>	Endoprothetik im höheren Lebensalter — Kontraindikation oder kalkulierbares Risiko?	127
<i>Heine, J. (A. Meurer, G. Buermeyer und J. Heine)</i>	Ergebnisse der konservativen Behandlung der verspätet diagnostizierten Hüftdysplasie und -luxation	609
<i>Heisel, J. (P. Lanta, T. Siebel und J. Heisel)</i>	Alloplastischer Kniegelenkersatz mit Gleitflächenendoprothesen im hohen Lebensalter	794
<i>Heisel, J. (D. Deimel, H.-J. Hessel-schwerdt und J. Heisel)</i>	Diagnoseschlüssel „do it“ für das Fachgebiet Orthopädie/Traumatologie	594
<i>Heisel, J. (N. Kaltenkirchen, T. Siebel und J. Heisel)</i>	Die operative Behandlung des Hallux valgus im hohen Lebensalter	520
<i>Heisel, J. (T. Siebel, J. Heisel und E. Schmitt)</i>	Endoprothetischer Ersatz bei gelenknaher Tumordestruktion	560
<i>Heisel, J. (T. Siebel, J. Heisel, W. Käfer, E. Schmitt und H. Mittelmeier)</i>	Hüftalloarthroplastik im hohen Lebensalter	544
<i>Heisel, J. (T. Siebel, J. Heisel und H.-J. Hessel-schwerdt)</i>	Indikationen und Komplikationen ambulant durchgeführter operativer Eingriffe	384
<i>Heisel, J., E. Schmitt, E. Fritsch und T. Siebel</i>	Materialversagen bei zementierten Metall-Polymer-Endoprothesen	372
<i>Heisel, J. (E. Schmitt und J. Heisel)</i>	Orthopädische Operationen im hohen Lebensalter	23
<i>Heisel, J. (D. Deimel, H.-J. Hessel-schwerdt und J. Heisel)</i>	Therapieschlüssel „do it“ für das Fachgebiet Orthopädie/Traumatologie	601
<i>Helfen, M. (H. Kienapfel, R. Rau, J. Orth, M. Helfen, M. Pfeiffer und P. Griss)</i>	Ergebnisse der operativen Therapie der Spondylitis und Spondylodiszitis	704

<i>Henkes, H. (J. Hierholzer, G. Schwetlick, M. Cordes, R. Langer, G. Barzen, U. Keske, A. Scholz und H. Henkes)</i>	Knochen-SPECT und 3D-Rekonstruktion zur Verlaufskontrolle bei Patienten mit idiopathischer Hüftkopfnekrose nach Implantation eines gefäßgestielten Beckenspans 647
<i>Hermann, E. (I. Pfers, D. Steeger und E. Hermann)</i>	Gerontologische Aspekte der medikamentösen Therapie in der Orthopädie 40
<i>Hesselschwerdt, H.-J. (D. Deimel, H.-J. Hesselschwerdt und J. Heisel)</i>	Diagnoseschlüssel „do it“ für das Fachgebiet Orthopädie/Traumatologie 594
<i>Hesselschwerdt, H.-J. (T. Siebel, J. Heisel und H.-J. Hesselschwerdt)</i>	Indikationen und Komplikationen ambulant durchgeführter operativer Eingriffe 384
<i>Hesselschwerdt, H.-J. (D. Deimel, H.-J. Hesselschwerdt und J. Heisel)</i>	Therapieschlüssel „do it“ für das Fachgebiet Orthopädie/Traumatologie 601
<i>Hettfleisch, J., W. Konermann, P. Arnold, G. Scheller und L. Jani</i>	Endergebnisse nach konservativer und operativer Therapie der Pertheschen Erkrankung 618
<i>Hettfleisch, J., J. U. Bülow, R. Wisenbach und W. Konermann</i>	Zementfreier Hüftpfannenwechsel unter Verwendung von Knochentransplantaten — eine Zumutung für den alten Menschen? 151
<i>Hierholzer, J., G. Schwetlick, M. Cordes, R. Langer, G. Barzen, U. Keske, A. Scholz und H. Henkes</i>	Knochen-SPECT und 3D-Rekonstruktion zur Verlaufskontrolle bei Patienten mit idiopathischer Hüftkopfnekrose nach Implantation eines gefäßgestielten Beckenspans 647
<i>Hillmann, A. (P. Wuismann, M. Schöttler, W. Winkelmann, A. Hillmann und J. Grünert)</i>	Rekonstruktion großer Knochendefekte mit dem HMRS-System nach Resektion maligner Tumoren im Bereich der unteren Extremitäten 554
<i>Hogenschurz, R. (E. Harnisch, R. Hogenschurz, B. Sikic-Muhle und J. Rütt)</i>	Grenzen der Therapie und Rehabilitation bei orthopädischen Erkrankungen geriatrischer Patienten 791
<i>Hofferberth, B., und H. Schreiner</i>	Medikamentöse Therapie des akuten LWS-Syndroms 666
<i>Hoffstetter, I. (T. Schneider, I. Hoffstetter, J. Assheuer und J. Jerosch)</i>	Die Wertigkeit der Kernspintomographie in der postoperativen Kontrolle der arthroskopisch behandelten Osteochondrosis dissecans 242
<i>Hoppert, M.</i>	Die arthroskopische Therapie der Osteochondrosis dissecans tali — stadienspezifische Operationstechnik und Ergebnisse 500
<i>Hopf, C., J.-D. Rompe und P. Eysel</i>	Bandscheibenvorfall und spinale Stenose beim älteren Menschen — wann wird die operative Therapie erforderlich? 67
<i>Hopf, C.</i>	CDH — ein neues primärstabiles ventrales Wirbelsäuleninstrumentarium 714
<i>Hopf, C. (J.-D. Rompe, P. Eysel, C. Hopf und J. Heine)</i>	Die dorsale Stabilisierung der Halswirbelsäule 693
<i>Hopf, C., W. Hopf und J. Heine</i>	Die frühzeitige operative Behandlung neuromuskulärer Skoliosen — weshalb? 74
<i>Hopf, C. (A. Meurer, C. Hopf und J. Heine)</i>	Die Lumbalskoliose des älteren Patienten unter besonderer Berücksichtigung des Drehgleitens 14
<i>Hopf, C. (J.-D. Rompe, P. Eysel, C. Hopf und J. Heine)</i>	Die operative Behandlung der Einengung des Lendenwirbelkanals beim älteren Menschen 70
<i>Hopf, C. (J.-D. Rompe, P. Eysel und C. Hopf)</i>	Ergebnisse der dorsalen Stabilisierung der degenerativen Lendenwirbelsäule 728
<i>Hopf, C., P. Eysel und J.-D. Rompe</i>	Gestattet das CD-Instrumentarium tatsächlich eine Derotation der Wirbelsäule? 77
<i>Hopf, C., C. Broy, A. Karbowski und H. H. Matthiaß</i>	Harrington versus CD — Vergleich der Ergebnisse 737

<i>Hopf, C. (P. Eysel, C. Hopf und A. Meurer)</i>	Korrektur und Stabilisierung der infektbedingten Wirbelsäulendeformität	696
<i>Hopf, C., P. Eysel und J.-D. Rompe</i>	Möglichkeiten und Grenzen der Wirbelsäuleninstrumentation beim älteren Menschen	30
<i>Hopf, W. (C. Hopf, W. Hopf und J. Heine)</i>	Die frühzeitige operative Behandlung neuromuskulärer Skoliosen — weshalb?	74
<i>Hopf, W., M. Pitton und R. Piepenburg</i>	Funktionelle Störungen im Vergleich zu morphologischen Befunden bei Skoliosen	279
<i>Hopf, W., und H. Matthiessen</i>	Ergebnisse der Behandlung von dezentrierten Hüftgelenken — eine Studie verschiedener Methoden	89
<i>Horstmann, T. (F. Martini, J. Knak, T. Horstmann und J. Zacher)</i>	Isokinetische Kraftmessung bei Koxarthrose	208
<i>Horstmann, T., J. Fischer, F. Mayer und W. Küsswetter</i>	Isokinetisches Training des alten Menschen — Belastungen des Herz-Kreislauf-Systems	200
<i>Hövel, M.</i>	Die geplant marginale Resektion beim hochdifferenzierten parossalen Osteosarkom	452
<i>Huhle, P. (A. Peters und P. Huhle)</i>	Komplikationen der Hüftendoprothetik des alten Menschen	132
<i>Hutt, H. J. (O. Wiedemann, I. Beros und H. J. Hutt)</i>	Tetrazepam in der funktionellen Rehabilitation bei Patienten mit schmerzhaften Muskelverspannungen nach Bandscheibenoperation	742
<b>I</b>		
<i>Ivanić, I. (H. O. Dustmann und I. Ivanić)</i>	Indikation zur Thromboseprophylaxe bei ambulanten orthopädischen Eingriffen	806
<b>J</b>		
<i>Jahn, K.</i>	Leistungserwartung des Patienten in der Orthopädie — eine kritische Analyse	466
<i>Jani, L. (J. Hettfleisch, W. Konermann, P. Arnold, G. Scheller und L. Jani)</i>	Endergebnisse nach konservativer und operativer Therapie der Pertheschen Erkrankung	618
<i>Jansson, V. (J.-H. Kühne, M. Zimmer und V. Jansson)</i>	Kriterien zur Sportberatung bei degenerativen Veränderungen der Wirbelsäule	218
<i>Jani, L. (J.-U. Bülow, G. Scheller, E. M. Stang und L. Jani)</i>	Mittelfristige Ergebnisse der zementfreien Hüftendoprothetik mit dem Femurschaft der CLS-Hüfttotalprothese von Spotorno	633
<i>Jerosch, J. (T. Schneider, J. Jerosch, J. M. Strauss und B. Fink)</i>	Arthroskopie des oberen Sprunggelenkes: Indikationslisten — realistische Erwartungen	503
<i>Jerosch, J. (H. Halm, W. H. M. Castro, J. Jerosch und T. Eichinger)</i>	Chemonukleolyse mit Chymopapain — 4-Jahres-Ergebnisse	681
<i>Jerosch, J. (T. Schneider, I. Hoffstetter, J. Assheuer und J. Jerosch)</i>	Die Wertigkeit der Kernspintomographie in der postoperativen Kontrolle der arthroskopisch behandelten Osteochondrosis dissecans	242
<i>Jerosch, J. (J. Steinbeck, H. Halm, M. Wesener-Roth und J. Jerosch)</i>	Elektromyographische, dynamische Untersuchungen an gesunden und an instabilen Schultern	291
<i>Jerosch, J. (H. Halm, W. H. M. Castro, J. Jerosch und W. Winkelmann)</i>	Reprofilierung der Wirbelsäule bei idiopathischen Skoliosen durch die Cotrel-Dubouset-Instrumentation	732
<i>Jerosch, J., W. H. M. Castro, H. Halm und J. Assheuer</i>	Verlaufskontrolle mit unterschiedlichen bildgebenden Verfahren über die Einheilung autogener und allogener Knochentransplantate	377
<i>Jürgensen, I., G. Bachmann, J. Siaplauras und J. Cassens</i>	Verlaufsbeobachtungen bei arthroskopischen Operationen am oberen Sprunggelenk	507

## K

- Käfer, W. (T. Siebel, J. Heisel, W. Käfer, E. Schmitt und H. Mittelmeier) Hüftalloarthroplastik im hohen Lebensalter 544
- Kaltenkirchen, N., T. Siebel und J. Heisel Die operative Behandlung des Hallux valgus im hohen Lebensalter 520
- Karski, J. (T. Karski, Z. Drabik, J. Karski und E. Agbemey) Osteotomien in der Behandlung von Kindern mit Crura vara (M. Blount) 582
- Karski, T., Z. Drabik, J. Karski und E. Agbemey Osteotomien in der Behandlung von Kindern mit Crura vara (M. Blount) 582
- Karbowski, A. (C. Hopf, C. Broy, A. Karbowski und H. H. Matthiaß) Harrington versus CD — Vergleich der Ergebnisse 737
- Karbowski, A. (D. Bettin, A. Karbowski, M. Schilgen und J. Saathoff) Indikation und Therapieerfolg der valgusierenden Tibiakopfoosteotomie nach Coventry 161
- Keske, U. (J. Hierholzer, G. Schwetlick, M. Cordes, R. Langer, G. Barzen, U. Keske, A. Scholz und H. Henkes) Knochen-SPECT und 3D-Rekonstruktion zur Verlaufskontrolle bei Patienten mit idiopathischer Hüftkopfnekrose nach Implantation eines gefäßgestielten Beckenspans 647
- Kienapfel, H., R. Rau, J. Orth, M. Helfen, M. Pfeiffer und P. Griss Ergebnisse der operativen Therapie der Spondylitis und Spondylodiszitis 704
- Kienle, K.-H. (M. Kirchner, T. Kühn, K.-H. Kienle und T. Gottorf) Die ambulant operative Tätigkeit in einer orthopädisch-chirurgischen Gemeinschaftspraxis 816
- Kirchner, M., T. Kühn, K.-H. Kienle und T. Gottorf Die ambulant operative Tätigkeit in einer orthopädisch-chirurgischen Gemeinschaftspraxis 816
- Kirgis, A., W. Noack, M. Kraatz und T. Czerlitzki Technik und Ergebnisse von Knie-TEP-Wechseloperationen 107
- Klammer, H.-L. (R. Haaker, U. Eickhoff, J. Grifka und H.-L. Klammer) Korrekturosteotomien und Arthrodesen am Handskelett 782
- Klammer, H.-L. (R. Haaker, U. Eickhoff, H.-L. Klammer und J. Roggatz) Nachuntersuchung zweier unterschiedlicher Spanplastiken zur Therapie von Schulterluxationen 295
- Klammer, H.-L. (R. Haaker, U. Eickhoff, W. Teske und H.-L. Klammer) Vergleichende Untersuchung operativ versorgter Schulterreckgelenkverletzungen mit und ohne metallische Implantate 301
- Knahr, K. (M. Böhler, R. Fichtl und K. Knahr) Ergebnisse der Prothesenversorgung nach Amputationen der unteren Extremität bei alten Patienten 228
- Knak, J. (F. Martini, J. Knak, T. Horstmann und J. Zacher) Isokinetische Kraftmessung bei Koxarthrose 208
- Koch, W. (H. H. Eickhoff, W. Koch und H. H. Brackmann) Arthroskopische Behandlung der hämophilen Kniegelenkarthrose 477
- Konerding, M. A. (T. J. Schlegel und M. A. Konerding) Möglichkeiten und Grenzen der Infrarotthermographie in der orthopädischen Praxis 434
- Konermann, W. (J. Hettfleisch, W. Konermann, P. Arnold, G. Scheller und L. Jani) Endergebnisse nach konservativer und operativer Therapie der Pertheschen Erkrankung 618
- Konermann, W. (J. Hettfleisch, J. U. Bülow, R. Wissenbach und W. Konermann) Zementfreier Hüftpfannenwechsel unter Verwendung von Knochentransplantaten — eine Zumutung für den alten Menschen? 151
- Konermann, H. Trägt der Adamsche Bogen die Hüftendoprothese? — Das Implantatlager am Calcar femoris 409

<i>Kotwicki, A., J. Kuryszko, W. Szymonis-Szymanowski und J. Siembieda</i>	Vergleichende Untersuchung der Knochenbruchheilung bei der AO- und der Zespol-Kompressionsosteosynthese I. Klinische und radiologische Beurteilung 654
<i>Kotwicki, A., W. Szymonis-Szymanowski und K. Ratajczak</i>	Vergleichende Untersuchung der Knochenbruchheilung bei der AO- und der Zespol-Kompressionsosteosynthese II. Anatomisch-pathologische Beurteilung 658
<i>Kotwicki, A. (J. Kuryszko, W. Szymonis-Szymanowski und A. Kotwicki)</i>	Vergleichende Untersuchung der Knochenbruchheilung bei der AO- und der Zespol-Kompressionsosteosynthese III. Histologische Bewertung 662
<i>Kraatz, M. (A. Kirgis, W. Noack, M. Kraatz und T. Czerlitzki)</i>	Technik und Ergebnisse von Knie-TEP-Wechseloperationen 107
<i>Krämer, J.</i>	Makro- oder Mikrodiskotomie beim lumbalen Bandscheibenvorfall? 685
<i>Krüger, T., H. Reichel und W. Hein</i>	Radiologische Phänomene nach Implantation der zementfreien ABG-Hüftprothese 624
<i>Krüger-Franke, M., H.-H. Trouillier und J. Fischer</i>	Seltene Komplikation einer distalen metaphysären Oberschenkelverlängerung im Ringfixateur 579
<i>Krüger-Franke, M., M. Birk und B. Rosemeyer</i>	Zementfreier Hüftpfannenwechsel — auch beim älteren Patienten 101
<i>Kühn, T. (M. Kirchner, T. Kühn, K.-H. Kienle und T. Gottorf)</i>	Die ambulant operative Tätigkeit in einer orthopädisch-chirurgischen Gemeinschaftspraxis 816
<i>Kühne, J.-H., M. Zimmer und V. Jansson</i>	Kriterien zur Sportberatung bei degenerativen Veränderungen der Wirbelsäule 218
<i>Kuryszko, J. (A. Kotwicki, J. Kuryszko, W. Szymonis-Szymanowski und J. Siembieda)</i>	Vergleichende Untersuchung der Knochenbruchheilung bei der AO- und der Zespol-Kompressionsosteosynthese I. Klinische und radiologische Beurteilung 654
<i>Kuryszko, J., W. Szymonis-Szymanowski und A. Kotwicki</i>	Vergleichende Untersuchung der Knochenbruchheilung bei der AO- und der Zespol-Kompressionsosteosynthese III. Histologische Bewertung 662
<i>Küsswetter, W. (H. J. Reis, W. Küsswetter und B. Schmidt)</i>	Die Prophylaxe periartikulärer heterotoper Ossifikationen nach HTP durch lokale Röntgenbestrahlung 143
<i>Küsswetter, W. (T. Horstmann, J. Fischer, F. Mayer und W. Küsswetter)</i>	Isokinetisches Training des alten Menschen — Belastungen des Herz-Kreislauf-Systems 200
<b>L</b>	
<i>Langer, R. (J. Hierholzer, G. Schwetlick, M. Cordes, R. Langer, G. Barzen, U. Keske, A. Scholz und H. Henkes)</i>	Knochen-SPECT und 3D-Rekonstruktion zur Verlaufskontrolle bei Patienten mit idiopathischer Hüftkopfnekrose nach Implantation eines gefäßgestielten Beckenspans 647
<i>Lanta, P., T. Siebel und J. Heisel</i>	Alloplastischer Kniegelenkersatz mit Gleitflächenendoprothesen im hohen Lebensalter 794
<i>Lehnert, M. (C. Schulze, A. Eisen-schenk, M. Lehnert und S. Dihlmann)</i>	Endergebnisse der Resensibilisierung nach Fingerreplantationen 788
<i>Langsfeld, M., und H. Weiß</i>	Streßkompatibilität von Patella-implantaten im Computerexperiment 174
<i>Liljenqvist, U., und U. Mommsen</i>	2- bis 5-Jahres-Ergebnisse operativ versorgter thorakolumbalen Frakturen 688
<i>Löer, F. (B. Barden und F. Löer)</i>	Vermeidung kritischer Kerbspannungen im Zementmantel von Hüftprothesenschäften — eine experimentelle Untersuchung 402
<i>Loew, M. (M. Schiltenswolf, M. Loew, L. Bernd, H. Roesler und G. Rompe)</i>	Der Facharzt für Orthopädie als (fiktiver) Patient — Akzeptanz und Zumutbarkeit orthopädischer Operationsindikationen aus seiner Sicht 754
<i>Lüssenhop, S. (L. Weh, J. Schnoor, G. Wolters und S. Lüssenhop)</i>	Kniescheibenanstieg und -kipfung unter Belastung beim Patellaspitzenyndrom 313

## M

- Maas, R. (J. Bruns, H. Gruber, R. Maas und U. Dührsen)* Das Osteosarkom bei M. Paget — eine seltene Komplikation der Osteodystrophia deformans Paget 566
- Maas, R. (J. Bruns, R. Maas, B. Skruodis und G. Eggers-Ströder)* Magnetresonanztomographische Diagnostik von gelenkassoziierten Weichteiltumoren und tumorähnlichen Veränderungen 118
- Maaz, B. (S. Fuchs, H. Gierse und B. Maaz)* Ist die Umstellungsosteotomie am Kniegelenk auch langfristig sinnvoll, oder ist heute der Gelenkersatz zeitgemäß? 165
- Martini, F., J. Knak, T. Horstmann und J. Zacher* Isokinetische Kraftmessung bei Koxarthrose 208
- Matthiaß, H. H. (C. Hopf, C. Broy, A. Karbowski und H. H. Matthiaß)* Harrington versus CD — Vergleich der Ergebnisse 737
- Matthiessen, H. (W. Hopf und H. Matthiessen)* Ergebnisse der Behandlung von dezentrierten Hüftgelenken — eine Studie verschiedener Methoden 89
- Matuschek, T. (P. Thümmler, R. Müller, N. Störmann und T. Matuschek)* Fehlschläge der Kniegelenkendoprothetik (Gleitflächen-Endoprothesen) — eine retrospektive Studie von 1985 bis 1993 440
- Matzen, K. A., C. Ocroos und M. Ringeisen* Ergebnisse der operativen Behandlung der knöchernen, lumbalen Stenosen 347
- Matzen, K. A. (J. W. Mauck und K. A. Matzen)* Ventrale Wirbelsäulenstabilisierung mit Wirbelkörperprothese als Verbundosteosynthese 723
- Maurer, K.-P., und H. J. Refior* Erfahrungen mit der Tumorendoprothese des Hüftgelenkes „Typ Harlaching“ beim älteren Patienten 105
- Mauck, J. W., und K. A. Matzen* Ventrale Wirbelsäulenstabilisierung mit Wirbelkörperprothese als Verbundosteosynthese 723
- Mayer, F. (T. Horstmann, J. Fischer, F. Mayer und W. Küsswetter)* Isokinetisches Training des alten Menschen — Belastungen des Herz-Kreislauf-Systems 200
- Meiss, L. (J. Bruns, G. P. Dahmen und L. Meiss)* Morbus de Anquin — ein seltenes Schmerzsyndrom der Lendenwirbelsäule und Differentialdiagnose zum lumbalen Bandscheibenvorfall 335
- Meurer, A., A. Eckardt und P. von Recklinghausen* Die Indikation zur perikapsulären Iliumosteotomie nach Pemberton 614
- Meurer, A., C. Hopf und J. Heine* Die Lumbalskoliose des älteren Patienten unter besonderer Berücksichtigung des Drehgleitens 14
- Meurer, A., G. Buermeyer und J. Heine* Ergebnisse der konservativen Behandlung der verspätet diagnostizierten Hüftdysplasie und -luxation 609
- Meurer, A. (P. Eysel, C. Hopf und A. Meurer)* Korrektur und Stabilisierung der infektierten Wirbelsäulendeformität 696
- Müller, R. T., und A. Patzelt* Kriterien zur Qualitätssicherung in der Hüftgelenkendoprothetik — Ergebnisse einer Pilotstudie 396
- Mittelmeier, H. (T. Siebel, J. Heisel, W. Käfer, E. Schmitt und H. Mittelmeier)* Hüftalloarthroplastik im hohen Lebensalter 544
- Mlayes, F. (R. Pawlas, R. Walo, J. Grzywocs und F. Mlayes)* Ergebnisse der operativen Behandlung der Becken- und Hüftgelenkpfannenfrakturen 366
- Mockwitz, J.* Läsion der A. circumflexa femoris medialis bei Implantation einer zementfreien Hüftgelenk-Totalendoprothese 185
- Möllenhoff, G., M. Walz, J. Cramer und G. Muhr* Sonographisch kontrollierte, konservativ-funktionelle Behandlung von Achillessehnenrupturen 495
- Möller, F., U. von Deimling, M. Vahlsiek und O. Schmitt* Langzeitergebnisse nach operativer Stabilisierung bei posttraumatisch rezidivierender Schulterluxation unter besonderer Berücksichtigung des Kernspintomogramms 771

<i>Mommsen, U. (U. Liljenqvist und U. Mommsen)</i>	2- bis 5-Jahres-Ergebnisse operativ versorgter thorakolumbaler Frakturen 688
<i>Muhr, G. (G. Möllenhoff, M. Walz, J. Cramer und G. Muhr)</i>	Sonographisch kontrollierte, konservativ-funktionelle Behandlung von Achillessehnenrupturen 495
<i>Mülke, A.</i>	Die 45-Grad-Patella-Axialaufnahme in der präoperativen Diagnostik des Kniegelenkes vor arthroskopischen Eingriffen 473
<i>Müller, K.-M. (A. Bosse, P. Wuis- mann, A. Ekkernkamp und K.-M. Müller)</i>	Das differentialdiagnostische Spektrum der pseudomalignen heterotopen Ossifikation 247
<i>Müller, R. (P. Thümler, R. Müller, N. Störmann und T. Matuschek)</i>	Fehlschläge der Kniegelenkendoprothetik (Gleitflächen-Endoprothesen) — eine retrospektive Studie von 1985 bis 1993 440
<i>Müller, R. T., und R. Tenbrock</i>	Wertigkeit klinischer und myelographischer Befunde bei voroperierten und nicht voroperierten Bandscheibenpatienten 425
<i>Müller, W. (V. Fass und W. Müller)</i>	Postoperative Rehabilitation und Physiotherapie des älteren Patienten nach totalendoprothetischer Versorgung 211
<b>N</b>	
<i>Neff, G. (G. Bernius, H. Schätzle und G. Neff)</i>	Doppelamputationen bei älteren Patienten: Rollstuhl oder prothetische Versorgung 233
<i>Neff, G. (H. Schaeztle, P. Bernius und G. Neff)</i>	Rückfußstümpfe zur Wiedererlangung der Gehfähigkeit beim älteren Menschen 799
<i>Neumann, U. (F. Angermüller und U. Neumann)</i>	Die arthroskopische Synovialektomie am Kniegelenk 443
<i>Noack, W. (A. Kirgis, W. Noack, M. Kraatz und T. Czerlitzki)</i>	Technik und Ergebnisse von Knie-TEP-Wechseloperationen 107
<b>O</b>	
<i>Ocros, C. (K. A. Matzen, C. Ocros und M. Ringeisen)</i>	Ergebnisse der operativen Behandlung der knöchernen, lumbalen Stenosen 347
<i>Orth, J. (H. Kienapfel, R. Rau, J. Orth, M. Helfen, M. Pfeiffer und P. Griss)</i>	Ergebnisse der operativen Therapie der Spondylitis und Spondylodiszitis 704
<b>P</b>	
<i>Patzelt, A. (R. T. Müller und A. Pat- zelt)</i>	Kriterien zur Qualitätssicherung in der Hüftgelenkendoprothetik — Ergebnisse einer Pilotstudie 396
<i>Pawlas, R., R. Walo, J. Grzywocs und F. Mlayes</i>	Ergebnisse der operativen Behandlung der Becken- und Hüftgelenkpfannenfrakturen 366
<i>Pawlas, R., J. Franiel, R. Walo und J. Grzywocz</i>	Innenmeniskus-Abnutzungserscheinungen bei der posttraumatischen Knieinstabilität 487
<i>Pawlas, R., J. Franiel, R. Walo und J. Grzywocz</i>	Operative Behandlung der tibiakopf- sowie sprunggelenknahen Frakturen der Tibia mit einer modifizierten Winkelplatte AO 90 bis 95 Grad, die als Fixateur externe benutzt wird 318
<i>Paulun, J. (M. Yücel und J. Paulun)</i>	Scherbelastungen der Schlittenprothese durch fehlerhafte Implantationen — Untersuchungen mit der Finite-Elemente-Methode 489
<i>Peters, A., und P. Huhle</i>	Komplikationen der Hüftendoprothetik des alten Menschen 132
<i>Peters, P., P. Schuler, P. Griss und M. Haake</i>	Frühergebnisse der polygonalen Beckenosteotomie nach David/Uyka bei schweren Pfannendysplasien nach Wachstumsabschluß — vorläufiger Erfahrungsbericht mit einer neuen Operationsmethode 93

<i>Pfeiffer, I. (G. Godolias und I. Pfeiffer)</i>	Endoskopisch kontrollierte Erweiterung des Subakromialraumes beim Impingementsyndrom 84
<i>Pfeiffer, M. (P. Griss, M. Pfeiffer und C. Fischer)</i>	Dynamische dorsale Spondylodese (DDS) — Überlegungen zu einer neuen rigiden oder semirigiden Implantatkonstruktion für die dorsale lumbale Spondylodese 719
<i>Pfeiffer, M. (H. Kienapfel, R. Rau, J. Orth, M. Helfen, M. Pfeiffer und P. Griss)</i>	Ergebnisse der operativen Therapie der Spondylitis und Spondylodiszitis 704
<i>Pfers, I., D. Steeger und E. Hermann</i>	Gerontologische Aspekte der medikamentösen Therapie in der Orthopädie 40
<i>Pfers, I. (D. Steeger, J.-D. Rompe und I. Pfers)</i>	Laborchemische Untersuchungen in der Diagnostik und Verlaufskontrolle des multiplen Myeloms 288
<i>Piepenburg, R. (W. Hopf, M. Pitton und R. Piepenburg)</i>	Funktionelle Störungen im Vergleich zu morphologischen Befunden bei Skoliosen 279
<i>Pitton, M. (W. Hopf, M. Pitton und R. Piepenburg)</i>	Funktionelle Störungen im Vergleich zu morphologischen Befunden bei Skoliosen 279

## R

<i>Ratajczak, K. (A. Kotwicki, W. Szymonis-Szymanowski und K. Ratajczak)</i>	Vergleichende Untersuchung der Knochenbruchheilung bei der AO- und der Zespol-Kompressionsosteosynthese II. Anatomisch-pathologische Beurteilung 658
<i>Rau, R. (H. Kienapfel, R. Rau, J. Orth, M. Helfen, M. Pfeiffer und P. Griss)</i>	Ergebnisse der operativen Therapie der Spondylitis und Spondylodiszitis 704
<i>Recklinghausen, P. von (A. Meurer, A. Eckardt und P. von Recklinghausen)</i>	Die Indikation zur perikapsulären Iliumosteotomie nach Pemberton 614
<i>Refior, H. J. (K.-P. Maurer und H. J. Refior)</i>	Erfahrungen mit der Tumorendoprothese des Hüftgelenkes „Typ Harlaching“ beim älteren Patienten 105
<i>Regazzoni, P. (W. Hackenbruch, P. Regazzoni und K. Schwyzer)</i>	Osteosynthese der lateralen Klavikula mit „Klavikula-Hakenplatte“ 762
<i>Reichel, H. (T. Krüger, H. Reichel und W. Hein)</i>	Radiologische Phänomene nach Implantation der zementfreien ABG-Hüftprothese 624
<i>Reichel, W. (D. Steeger, J.-D. Rompe und W. Reichel)</i>	Die Bedeutung von körperlicher Aktivität bei der Prävention und Therapie der Osteoporose des älteren Menschen 205
<i>Reichelt, A. (M. Wildner, A. Reichelt und S. Terzer)</i>	Langzeitergebnisse operierter Rotatorenmanschettenrupturen 773
<i>Reis, H. J., W. Küsswetter und B. Schmidt</i>	Die Prophylaxe periartikulärer heterotoper Ossifikationen nach HTP durch lokale Röntgenbestrahlung 143
<i>Ringeisen, M. (K. A. Matzen, C. Oros und M. Ringeisen)</i>	Ergebnisse der operativen Behandlung der knöchernen, lumbalen Stenosen 347
<i>Roesler, H. (M. Schiltenswolf, M. Loew, L. Bernd, H. Roesler und G. Rompe)</i>	Der Facharzt für Orthopädie als (fiktiver) Patient — Akzeptanz und Zumutbarkeit orthopädischer Operationsindikationen aus seiner Sicht 754
<i>Roggatz, J. (R. Haaker, U. Eickhoff, H.-L. Klammer und J. Roggatz)</i>	Nachuntersuchung zweier unterschiedlicher Spanplastiken zur Therapie von Schulterluxationen 295
<i>Rompe, G. (M. Schiltenswolf, M. Loew, L. Bernd, H. Roesler und G. Rompe)</i>	Der Facharzt für Orthopädie als (fiktiver) Patient — Akzeptanz und Zumutbarkeit orthopädischer Operationsindikationen aus seiner Sicht 754



<i>Rompe, J.-D. (C. Hopf, J.-D. Rompe und P. Eysel)</i>	Bandscheibenvorfall und spinale Stenose beim älteren Menschen — wann wird die operative Therapie erforderlich? 67
<i>Rompe, J.-D. (D. Steeger, J.-D. Rompe und W. Reichel)</i>	Die Bedeutung von körperlicher Aktivität bei der Prävention und Therapie der Osteoporose des älteren Menschen 205
<i>Rompe, J.-D., P. Eysel, C. Hopf und J. Heine</i>	Die dorsale Stabilisierung der Halswirbelsäule 693
<i>Rompe, J.-D., P. Eysel, C. Hopf und J. Heine</i>	Die operative Behandlung der Einengung des Lendenwirbelkanals beim älteren Menschen 70
<i>Rompe, J.-D., P. Eysel und C. Hopf</i>	Ergebnisse der dorsalen Stabilisierung der degenerativen Lendenwirbelsäule 728
<i>Rompe, J.-D. (C. Hopf, P. Eysel und J.-D. Rompe)</i>	Gestattet das CD-Instrumentarium tatsächlich eine Derotation der Wirbelsäule? 77
<i>Rompe, J.-D. (D. Steeger, J.-D. Rompe und I. Pfers)</i>	Laborchemische Untersuchungen in der Diagnostik und Verlaufskontrolle des multiplen Myeloms 288
<i>Rompe, J.-D. (C. Hopf, P. Eysel und J.-D. Rompe)</i>	Möglichkeiten und Grenzen der Wirbelsäuleninstrumentation beim älteren Menschen 30
<i>Rondhuis, J. J., W. H. M. Castro und U. Gollub</i>	M. Forestier — eine Erkrankung beim älteren Patienten 6
<i>Rosemeyer, B. (H. Gaulrapp und B. Rosemeyer)</i>	Alpiner Skisport für Arthrosepatienten? 221
<i>Rosemeyer, B. (M. Krüger-Franke, M. Birk und B. Rosemeyer)</i>	Zementfreier Hüftpfannenwechsel — auch beim älteren Patienten 101
<i>Roth, A. J., J. Anders, R. Venbrocks und K. Wentzel</i>	Diagnostische Bedeutung der Sprunggelenkbeweglichkeit im Sport 457
<i>Roth, A. J. (R. Handro, K. Wentzel, R. Venbrocks und A. J. Roth)</i>	Langzeitergebnisse nach Schiefhalsoperationen 420
<i>Rütt, J. (E. Harnisch, R. Hogen-schurz, B. Sikic-Muhle und J. Rütt)</i>	Grenzen der Therapie und Rehabilitation bei orthopädischen Erkrankungen geriatrischer Patienten 791
<b>S</b>	
<i>Saathoff, J. (D. Bettin, A. Karbowski, M. Schilgen und J. Saathoff)</i>	Indikation und Therapieerfolg der valgusierenden Tibiakopfosteotomie nach Coventry 161
<i>Schaetzle, H., P. Bernius und G. Neff</i>	Rückfußstümpfe zur Wiedererlangung der Gehfähigkeit beim älteren Menschen 799
<i>Schätzle, H. (G. Bernius, H. Schätzle und G. Neff)</i>	Doppelamputationen bei älteren Patienten: Rollstuhl oder prothetische Versorgung 233
<i>Scheller, G. (J. Hettfleisch, W. Konermann, P. Arnold, G. Scheller und L. Jani)</i>	Endergebnisse nach konservativer und operativer Therapie der Perthesschen Erkrankung 618
<i>Scheller, G. (J.-U. Bülow, G. Scheller, E. M. Stang und L. Jani)</i>	Mittelfristige Ergebnisse der zementfreien Hüftendoprothetik mit dem Femurschaft der CLS-Hüfttotalprothese von Spotorno 633
<i>Schilgen, M. (D. Bettin, A. Karbowski, M. Schilgen und J. Saathoff)</i>	Indikation und Therapieerfolg der valgusierenden Tibiakopfosteotomie nach Coventry 161
<i>Schilgen, M., und H. P. Schwerdtner</i>	Manuelle Therapie im Alter — eine Kontraindikation? 198
<i>Schiltewolf, M., M. Loew, L. Bernd, H. Roesler und G. Rompe</i>	Der Facharzt für Orthopädie als (fiktiver) Patient — Akzeptanz und Zumutbarkeit orthopädischer Operationsindikationen aus seiner Sicht 754

<i>Schlegel, K. F.</i>	Altersorthopädie — aus der Sicht des in der Orthopädie Altgewordenen 2
<i>Schlegel, T. J., und M. A. Konerding</i>	Möglichkeiten und Grenzen der Infrarotthermographie in der orthopädischen Praxis 434
<i>Schmidt, B. (H. J. Reis, W. Küsswetter und B. Schmidt)</i>	Die Prophylaxe periartikulärer heterotoper Ossifikationen nach HTP durch lokale Röntgenbestrahlung 143
<i>Schmitt, E. (T. Siebel, J. Heisel und E. Schmitt)</i>	Endoprothetischer Ersatz bei gelenknaher Tumordestruktion 560
<i>Schmitt, E. (T. Siebel, J. Heisel, W. Käfer, E. Schmitt und H. Mittelmeier)</i>	Hüftalloarthroplastik im hohen Lebensalter 544
<i>Schmitt, E. (J. Heisel, E. Schmitt, E. Fritsch und T. Siebel)</i>	Materialversagen bei zementierten Metall-Polymer-Endoprothesen 372
<i>Schmitt, E., und J. Heisel</i>	Orthopädische Operationen im hohen Lebensalter 23
<i>Schmitt, O. (F. Möller, U. von Deimling, M. Vahlensiek und O. Schmitt)</i>	Langzeitergebnisse nach operativer Stabilisierung bei posttraumatisch rezidivierender Schulterluxation unter besonderer Berücksichtigung des Kernspintomogramms 771
<i>Schneider, T., J. Jerosch, J. M. Strauss und B. Fink</i>	Arthroskopie des oberen Sprunggelenkes: Indikationslisten — realistische Erwartungen 503
<i>Schneider, T., I. Hoffstetter, J. Assheuer und J. Jerosch</i>	Die Wertigkeit der Kernspintomographie in der postoperativen Kontrolle der arthroskopisch behandelten Osteochondrosis dissecans 242
<i>Schneider, U. (K. Bläsius, U. Schneider, W. Duchêne und H. Cotta)</i>	Die Wertigkeit der zementfreien Hüftendoprothetik bei Erkrankungen des rheumatischen Formenkreises 640
<i>Schnoor, J. (L. Weh, J. Schnoor, G. Wolters und S. Lüssenhop)</i>	Kniescheibenanstieg und -kipfung unter Belastung beim Patellaspitzenyndrom 313
<i>Scholz, A. (J. Hierholzer, G. Schwetlick, M. Cordes, R. Langer, G. Barzen, U. Keske, A. Scholz und H. Henkes)</i>	Knochen-SPECT und 3D-Rekonstruktion zur Verlaufskontrolle bei Patienten mit idiopathischer Hüftkopfnekrose nach Implantation eines gefäßgestielten Beckenspans 647
<i>Scholz, J. (S. Haucke und J. Scholz)</i>	Epicondylopathia humeri radialis — ätiopathogenetische Faktoren und operative Behandlungsergebnisse 776
<i>Schoonhoven, J. van, R. Fuhrmann und H. J. Bauer</i>	Mittelfristige Ergebnisse der gelenkerhaltenden Korrekturoperation des Hallux valgus nach Regnauld 446
<i>Schöttler, M., W. Winkelmann und P. Wuismann</i>	Behandlungsergebnisse der ausschließlich dorsalen Dekompression und Stabilisierung bei malignen Wirbelsäulentumoren 284
<i>Schöttler, M. (P. Wuismann, M. Schöttler, W. Winkelmann, A. Hillmann und J. Grünert)</i>	Rekonstruktion großer Knochendefekte mit dem HMRS-System nach Resektion maligner Tumoren im Bereich der unteren Extremitäten 554
<i>Schreiner, C. H., J. Grifka und D. Windemuth</i>	Die Knieschule bei Gonarthrose 214
<i>Schreiner, H. (M. Gessler und H. Schreiner)</i>	Behandlung der Periarthropathia humeroscapularis mittels einer Chlormezanon/Paracetamol-Kombination 766
<i>Schreiner, H. (B. Hofferberth und H. Schreiner)</i>	Medikamentöse Therapie des akuten LWS-Syndroms 666
<i>Schuler, P. (P. Peters, P. Schuler, P. Griss und M. Haake)</i>	Frühergebnisse der polygonalen Beckenosteotomie nach David/Uyka bei schweren Pfannendysplasien nach Wachstumsabschluß — vorläufiger Erfahrungsbericht mit einer neuen Operationsmethode 93
<i>Schulze, C., A. Eisenschenk, M. Lehnert und S. Dihlmann</i>	Endergebnisse der Resensibilisierung nach Fingerreplantationen 788
<i>Schwägerl, W., und P. Zenz</i>	Die Behandlung der Varusgonarthrose mit dem zementfreien „APS“-Kniegelenk 113

Schwarzkopf, S. R. (K. E. Dreinhöfer, N. P. Südkamp, S. R. Schwarzkopf, N. P. Haas und H. Tscherne)	Operative Therapie der paraartikulären Ossifikationen des Hüftgelenkes	147
Schwerdtner, H. P. (M. Schilgen und H. P. Schwerdtner)	Manuelle Therapie im Alter — eine Kontraindikation?	198
Schwetlick, G. (J. Hierholzer, G. Schwetlick, M. Cordes, R. Langer, G. Barzen, U. Keske, A. Scholz und H. Henkes)	Knochen-SPECT und 3D-Rekonstruktion zur Verlaufskontrolle bei Patienten mit idiopathischer Hüftkopfnekrose nach Implantation eines gefäßgestielten Beckenspans	647
Schwyzler, K. (W. Hackenbruch, P. Regazzoni und K. Schwyzler)	Osteosynthese der lateralen Klavikula mit „Klavikula-Hakenplatte“	762
Sebesta, M. (J. Breitenfelder, M. Sebesta und K.-J. Tüschen)	Ergebnisse der Chemonukleolyse	343
Seeber, E., und J. Breitenfelder	Die Wertigkeit der Röntgenaufnahme des Beckens zur Diagnose und Prognose des Morbus Perthes	178
Seeber, E. (M. Yücel, J. Breitenfelder und E. Seeber)	Ist der patellofemorale Gelenkersatz bei der totalen Kniegelenkendoprothese Typ GSB zwingend notwendig?	170
Seifert, J.	Stellenwert der Knochenszintigraphie bei Wirbelsäulenerkrankungen	413
Siaplauras, J. (I. Jürgensen, G. Bachmann, J. Siaplauras und J. Cassens)	Verlaufsbeobachtungen bei arthroskopischen Operationen am oberen Sprunggelenk	507
Siebel, R., B. Greitemann und R. Baumgartner	Stumpfprobleme und Stumpfbehandlung beim alten Amputierten	235
Siebel, T. (P. Lanta, T. Siebel und J. Heisel)	Alloplastischer Kniegelenkersatz mit Gleitflächenendoprothesen im hohen Lebensalter	794
Siebel, T. (N. Kaltenkirchen, T. Siebel und J. Heisel)	Die operative Behandlung des Hallux valgus im hohen Lebensalter	520
Siebel, T., J. Heisel und E. Schmitt	Endoprothetischer Ersatz bei gelenknaher Tumordstruktion	560
Siebel, T., J. Heisel, W. Käfer, E. Schmitt und H. Mittelmeier	Hüftalloarthroplastik im hohen Lebensalter	544
Siebel, T., J. Heisel und H.-J. Hessel-schwerdt	Indikationen und Komplikationen ambulant durchgeführter operativer Eingriffe	384
Siebel, T. (J. Heisel, E. Schmitt, E. Fritsch und T. Siebel)	Materialversagen bei zementierten Metall-Polymer-Endoprothesen	372
Siembieda, J. (A. Kotwicki, J. Kuryzko, W. Szymonis-Szymanowski und J. Siembieda)	Vergleichende Untersuchung der Knochenbruchheilung bei der AO- und der Zespol-Kompressionsosteosynthese I. Klinische und radiologische Beurteilung	654
Sikic-Muhle, B. (E. Harnisch, R. Hogenschurz, B. Sikic-Muhle und J. Rütt)	Grenzen der Therapie und Rehabilitation bei orthopädischen Erkrankungen geriatrischer Patienten	791
Skrudies, B. (J. Bruns, R. Maas, B. Skrudies und G. Eggers-Ströder)	Magnetresonanztomographische Diagnostik von gelenkassoziierten Weichteiltumoren und tumorähnlichen Veränderungen	118
Stang, E. M. (J.-U. Bülow, G. Scheller, E. M. Stang und L. Jani)	Mittelfristige Ergebnisse der zementfreien Hüftendoprothetik mit dem Femurschaft der CLS-Hüfttotalprothese von Spotorno	633
Staudte, H.-W. (N. Dühr und H.-W. Staudte)	Altersveränderungen der aktiven Beweglichkeit der Halswirbelsäule	539

<i>Staudte, H.-W. (N. Dühr und H.-W. Staudte)</i>	Altersveränderungen der aktiven Beweglichkeit der Halswirbelsäule 193
<i>Steeger, D., J.-D. Rompe und W. Reichel</i>	Die Bedeutung von körperlicher Aktivität bei der Prävention und Therapie der Osteoporose des älteren Menschen 205
<i>Steeger, D. (I. Pfers, D. Steeger und E. Hermann)</i>	Gerontologische Aspekte der medikamentösen Therapie in der Orthopädie 40
<i>Steeger, D., J.-D. Rompe und I. Pfers</i>	Laborchemische Untersuchungen in der Diagnostik und Verlaufskontrolle des multiplen Myeloms 288
<i>Steinbeck, J., H. Halm, M. Wesener-Roth und J. Jerosch</i>	Elektromyographische, dynamische Untersuchungen an gesunden und an instabilen Schultern 291
<i>Störmann, N. (P. Thümler, R. Müller, N. Störmann und T. Matuschek)</i>	Fehlschläge der Kniegelenkendoprothetik (Gleitflächen-Endoprothesen) — eine retrospektive Studie von 1985 bis 1993 440
<i>Strauss, J. M. (T. Schneider, J. Jerosch, J. M. Strauss und B. Fink)</i>	Arthroskopie des oberen Sprunggelenkes: Indikationslisten — realistische Erwartungen 503
<i>Südkamp, N. P. (K. E. Dreinhöfer, N. P. Südkamp, S. R. Schwarzkopf, N. P. Haas und H. Tscherne)</i>	Operative Therapie der paraartikulären Ossifikationen des Hüftgelenkes 147
<i>Szymonis-Szymanowski, W. (A. Kotwicki, J. Kuryszko, W. Szymonis-Szymanowski und J. Siembieda)</i>	Vergleichende Untersuchung der Knochenbruchheilung bei der AO- und der Zespol-Kompressionsosteosynthese I. Klinische und radiologische Beurteilung 654
<i>Szymonis-Szymanowski, W. (A. Kotwicki, W. Szymonis-Szymanowski und K. Ratajczak)</i>	Vergleichende Untersuchung der Knochenbruchheilung bei der AO- und der Zespol-Kompressionsosteosynthese II. Anatomisch-pathologische Beurteilung 658
<i>Szymonis-Szymanowski, W. (J. Kuryszko, W. Szymonis-Szymanowski und A. Kotwicki)</i>	Vergleichende Untersuchung der Knochenbruchheilung bei der AO- und der Zespol-Kompressionsosteosynthese III. Histologische Bewertung 662
<b>T</b>	
<i>Tenbrock, R. (R. T. Müller und R. Tenbrock)</i>	Wertigkeit klinischer und myelographischer Befunde bei voroperierten und nicht voroperierten Bandscheibenpatienten 425
<i>Terreri, S. (M. Wildner, A. Reichelt und S. Terreri)</i>	Langzeitergebnisse operierter Rotatorenmanschettenrupturen 773
<i>Teske, W. (R. Haaker, U. Eickhoff, W. Teske und H.-L. Klammer)</i>	Vergleichende Untersuchung operativ versorgter Schulterreckgelenkverletzungen mit und ohne metallische Implantate 301
<i>Thümler, P., R. Müller, N. Störmann und T. Matuschek</i>	Fehlschläge der Kniegelenkendoprothetik (Gleitflächen-Endoprothesen) — eine retrospektive Studie von 1985 bis 1993 440
<i>Träger, D.</i>	Die Behandlung von Schmerzsyndromen an der Wirbelsäule mit Akupunktur 341
<i>Trouillier, H.-H. (M. Krüger-Franke, H.-H. Trouillier und J. Fischer)</i>	Seltene Komplikation einer distalen metaphysären Oberschenkelverlängerung im Ringfixateur 579
<i>Tscherne, H. (K. E. Dreinhöfer, N. P. Südkamp, S. R. Schwarzkopf, N. P. Haas und H. Tscherne)</i>	Operative Therapie der paraartikulären Ossifikationen des Hüftgelenkes 147
<i>Tuschen, K.-J. (J. Breitenfelder, M. Sebesta und K.-J. Tuschen)</i>	Ergebnisse der Chemonukleolyse 343

## U

<i>Ulmar, G.</i>	Seelische und soziale Situation des älteren Patienten 36
------------------	--

## V

- Vahlensiek, M. (F. Möller, U. von Deimling, M. Vahlensiek und O. Schmitt)* Langzeitergebnisse nach operativer Stabilisierung bei posttraumatisch rezidivierender Schulterluxation unter besonderer Berücksichtigung des Kernspintomogramms 771
- Venbrocks, R. (A. J. Roth, J. Anders, R. Venbrocks und K. Wentzel)* Diagnostische Bedeutung der Sprunggelenkbeweglichkeit im Sport 457
- Venbrocks, R. (R. Handro, K. Wentzel, R. Venbrocks und A. J. Roth)* Langzeitergebnisse nach Schiefhalsoperationen 420
- Vestring, T. (D. Bettin, T. Vestring und M. Dethloff)* Die Einheilung allogener Knochentransplantate in der MRT-Darstellung 239
- Vieider, J.* Paramedizin und orthopädische Patienten 591

## W

- Walo, R. (R. Pawlas, R. Walo, J. Grzywocz und F. Mlayes)* Ergebnisse der operativen Behandlung der Becken- und Hüftgelenkpfannenfrakturen 366
- Walo, R. (R. Pawlas, J. Franiel, R. Walo und J. Grzywocz)* Innenmeniskus-Abnutzungserscheinungen bei der posttraumatischen Knieinstabilität 487
- Walo, R. (R. Pawlas, J. Franiel, R. Walo und J. Grzywocz)* Operative Behandlung der tibiakopf- sowie sprunggelenknahen Frakturen der Tibia mit einer modifizierten Winkelplatte AO 90 bis 95 Grad, die als Fixateur externe benutzt wird 318
- Walz, M. (G. Möllenhoff, M. Walz, J. Cramer und G. Muhr)* Sonographisch kontrollierte, konservativ-funktionelle Behandlung von Achillessehnenrupturen 495
- Weber, H., und O. Athenstaedt* Die Wirkung von diadynamischem Strom und der Trainingsbehandlung am HFD 200 auf die Kraft der Hände und der einzelnen Finger bei vertebralem zervikalem Schmerzsyndrom (vcS) 586
- Weh, L., J. Schnoor, G. Wolters und S. Lüssenhop* Kniescheibenanstieg und -kipfung unter Belastung beim Patellaspitzenyndrom 313
- Weiß, H. (M. Lengsfeld und H. Weiß)* Streßkompatibilität von Patella-implantaten im Computerexperiment 174
- Wentzel, K. (A. J. Roth, J. Anders, R. Venbrocks und K. Wentzel)* Diagnostische Bedeutung der Sprunggelenkbeweglichkeit im Sport 457
- Wentzel, K. (R. Handro, K. Wentzel, R. Venbrocks und A. J. Roth)* Langzeitergebnisse nach Schiefhalsoperationen 420
- Wesener-Roth, M. (J. Steinbeck, H. Halm, M. Wesener-Roth und J. Jerrosch)* Elektromyographische, dynamische Untersuchungen an gesunden und an instabilen Schultern 291
- Wessels, K.-D.* Die subkapitale Chevron-Osteotomie zur Behandlung des Hallux valgus 449
- Wessinghage, D.* 200. Geburtstag von Johann Friedrich Dieffenbach — Wegbereiter der plastischen und orthopädischen Chirurgie 329
- Wiedemann, O., I. Beros und H. J. Hutt* Tetrazepam in der funktionellen Rehabilitation bei Patienten mit schmerzhaften Muskelverspannungen nach Bandscheibenoperation 742
- Wildner, M., A. Reichelt und S. Tereri* Langzeitergebnisse operierter Rotatorenmanschettenrupturen 773
- Willms, R. (C.-H. Hartwig, R. Willms und R. Braunschweig)* Diagnostik der gelockerten Hüftendoprothese 136
- Windemuth, D. (C. H. Schreiner, J. Grifka und D. Windemuth)* Die Knieschule bei Gonarthrose 214
- Winkelmann, W. (M. Schöttler, W. Winkelmann und P. Wuismann)* Behandlungsergebnisse der ausschließlich dorsalen Dekompression und Stabilisierung bei malignen Wirbelsäulentumoren 284

- Winkelmann, W. (P. Wuismann, M. Schöttler, W. Winkelmann, A. Hillmann und J. Grünert)* Rekonstruktion großer Knochendefekte mit dem HMRS-System nach Resektion maligner Tumoren im Bereich der unteren Extremitäten 554
- Winkelmann, W. (H. Halm, W. H. M. Castro, J. Jerosch und W. Winkelmann)* Reprofilierung der Wirbelsäule bei idiopathischen Skoliosen durch die Cotrel-Dubouset-Instrumentation 732
- Winter, T.* Der Stellenwert der über 75jährigen im Krankengut einer großen orthopädischen und traumatologischen Klinik 44
- Wissenbach, R. (J. Hettfleisch, J. U. Bülow, R. Wissenbach und W. Koenermann)* Zementfreier Hüftpfannenwechsel unter Verwendung von Knochentransplantaten — eine Zumutung für den alten Menschen? 151
- Wolters, G. (L. Weh, J. Schnoor, G. Wolters und S. Lüssenhop)* Kniescheibenanstieg und -kipfung unter Belastung beim Patellaspitzenyndrom 313
- Wuismann, P. (M. Schöttler, W. Winkelmann und P. Wuismann)* Behandlungsergebnisse der ausschließlich dorsalen Dekompression und Stabilisierung bei malignen Wirbelsäulentumoren 284
- Wuismann, P. (A. Bosse, P. Wuismann, A. Ekkernkamp und K.-M. Müller)* Das differentialdiagnostische Spektrum der pseudomalignen heterotopen Ossifikation 247
- Wuismann, P., M. Schöttler, W. Winkelmann, A. Hillmann und J. Grünert* Rekonstruktion großer Knochendefekte mit dem HMRS-System nach Resektion maligner Tumoren im Bereich der unteren Extremitäten 554

## Y

- Yücel, M.* Das Schicksal der zweiten Zehe nach Keller-Brandes-Operation 529
- Yücel, M.* Ergebnisse und Fehlermöglichkeiten bei Durchführung der Keller-Brandes-Operation 525
- Yücel, M., J. Breitenfelder und E. Seeber* Ist der patellofemorale Gelenkersatz bei der totalen Kniegelenkendoprothese Typ GSB zwingend notwendig? 170
- Yücel, M.* Juvenile Traktionsosteochondritis der sportlich aktiven Kinder 576
- Yücel, M.* Rollstuhlindikationen bei älteren Patienten 224
- Yücel, M., und J. Paulun* Scherbelastungen der Schlittenprothese durch fehlerhafte Implantationen — Untersuchungen mit der Finite-Elemente-Methode 489
- Yücel, M.* Sogenanntes L3/4-Syndrom der älteren Patienten und dessen konservative Behandlung 63
- Yücel, M.* Vergleichende Fünf-Jahres-Resultate der Operation nach Keller-Brandes — Klinik versus Praxis 813
- Yücel, M.* Zur Therapie des chronischen Trochanter-major-Schmerzsyndroms 571

## Z

- Zacher, J. (F. Martini, J. Knak, T. Horstmann und J. Zacher)* Isokinetische Kraftmessung bei Koxarthrose 208
- Zenz, P. (W. Schwägerl und P. Zenz)* Die Behandlung der Varusgonarthrose mit dem zementfreien „APS“-Kniegelenk 113
- Zimmer, M. (J.-H. Kühne, M. Zimmer und V. Jansson)* Kriterien zur Sportberatung bei degenerativen Veränderungen der Wirbelsäule 218

## Stichwortverzeichnis

### A

- ABG-Hüftprothese 624  
Abrasionsarthroplastik 157  
Abrasionsarthroplastik nach L. Johnson 159  
Abrasionsarthroplastiken 507  
Abrollhilfen 523  
Abspreizbehinderung 359  
AC-Gelenk 85  
AC-Luxation 762  
AC-Winkel nach Hilgenreiner 610, 615  
Achillessehnenruptur, konservativ-funktionell behandelt 498  
Achillessehnenruptur, konservative Behandlung 495  
Achillessehnenruptur, sonographischer Befund 498  
Achillessehnenultrasonographie 496  
Achillotomie 331  
ACM-Winkel nach Hilgenreiner 610  
ACM-Winkel nach Idelberger und Frank 610, 615  
ACP-Platte 654, 658, 662  
ACP-Plattenosteosynthese 655  
Adamscher Bogen und Hüftendoprothese 409  
Adimed-Schuh 495  
ADL-Score (Activities of daily living) 228  
ADL-Score für Amputierte 230  
Aitken-II-Verletzung 509  
Akromioklavikuläre Augmentation 305  
Akromioklavikulärer Bandapparat 303  
Akromioklavikulargelenk 774  
Akromioplastik 84  
Akroosteolyse 802  
Akupunktur 341, 767  
Akute Lumbago 669  
Akzeptanz orthopädischer Operationen 754  
Algorithmus bei degenerativen Erkrankungen der Wirbelsäule 416  
Algorithmus bei entzündlichen Veränderungen der Wirbelsäule 417  
Algorithmus bei primären Wirbelsäulentumoren 417  
Algorithmus bei traumatisch bedingten Wirbelsäulenveränderungen 418  
Alloarthroplastik 560  
Allogene Knochentransplantate 377  
Allograftarthrodese 557  
Alloplastischer Gelenkersatz 164  
Alloplastischer Hüftgelenkersatz 544  
Alloplastischer Kniegelenkersatz mit Gleitflächenendoprothesen im hohen Lebensalter 794  
Alter und Sport 221  
Alternative Heilweisen 591  
Alternative Methoden von Nicht-ärzten 591  
Alternorthopädie 2  
Altersbreitensport aus dem chinesischen Kulturkreis 461  
Altersentwicklung der Beweglichkeit der Halswirbelsäule 193  
Alterserkrankungen 37  
Altershöften 544  
Alterskrankheiten 233  
Altersmedizin 3  
Altersneurosen 37  
Altersorthopädie 127, 224  
Alterspatient 235  
Alterspatienten, OP-Risiko 28  
Alterspsychotherapie 36  
Alterspyramide 23  
Altersreduktion 193, 539  
Altersspezifische Kontraindikationen 30  
Altersveränderungen der aktiven Beweglichkeit der Halswirbelsäule 193  
Altersveränderungen der Halswirbelsäule 539  
Altersveränderungen der Wirbelsäule 218  
Alzheimer-Erkrankung 37  
Ambulante arthroskopische Chirurgie 808  
Ambulante Kniegelenkarthroskopie 387  
Ambulante Operationen 806  
Ambulante Operationen in Klinik und Praxis 808  
Ambulante Primäreingriffe 385  
Ambulante Rehabilitation 467  
Ambulantes Operieren 384, 759, 813, 816  
Amputation infolge arterieller Durchblutungsstörungen 233  
Amputationen bei geriatrischen Patienten 228  
Amputationen der unteren Extremität 230  
Amputationsniveau 234  
Amputationsstumpf, Durchblutung 235  
Analgetika 41  
Anaphylaxie nach CNL 684  
Anatomische Schäfte 403  
Ankylosierende heterotope Ossifikationen 248  
Anschluß-Heilbehandlung 27  
Anthropometrische Daten 201  
Anthropometrisches Normwertesystem 586  
Antibiotikaphylaxe 546  
Anwendung des Diagnoseschlüssels „do it“ 597  
AO-Osteosynthese 662  
AO-Tibiaosteosynthese 654  
Apparatives Training 483  
APS-Gleitflächenersatz zementfrei 113  
APS-Kniegelenk 113  
Arbeitskreis Skoliose 74  
Arterielle Verschlusskrankheit 235, 434  
Arterielle Verschlusskrankheit (PAVK) 228  
Arterienverletzung bei Hüft-TEP 185  
Arthritis 434  
Arthrodese des Akromioklavikulargelenkes 301  
Arthrodese des Kniegelenkes 797  
Arthrodese, Handskelett 782  
Arthrodesen in Funktionsstellung 782  
Arthrofibrose 507  
Arthrographie 141  
Arthrose 46, 434  
Arthrose, Skilauf 221  
Arthrosegrad nach Mose 622  
Arthrosegrade 164  
Arthrosen des rhizomelischen Typs 13  
Arthrospartler 222  
Arthrosis deformans des Kniegelenkes 494  
Arthroskopie 58, 242, 311, 443, 473, 477, 500  
Arthroskopie des glenohumeralen Gelenkes 85  
Arthroskopie des oberen Sprunggelenkes 503  
Arthroskopie des Sprunggelenkes 501  
Arthroskopie, ambulant 816  
Arthroskopie, Rotatorenmanschettenruptur 84  
Arthroskopie, Sprunggelenk 503  
Arthroskopische Abrasionsarthroplastik 157  
Arthroskopische Behandlung der hämophilen Kniegelenkarthropathie 477  
Arthroskopische Chirurgie 754  
Arthroskopische Chirurgie des Kniegelenkes 808  
Arthroskopische Eingriffe 473  
Arthroskopische Gelenkchirurgie 182  
Arthroskopische Meniskusoperation 487  
Arthroskopische Operationen 478  
Arthroskopische Operationen am oberen Sprunggelenk 507  
Arthroskopische Operationstechnik 507  
Arthroskopische Sanierung 182  
Arthroskopische Staplingverfahren 300  
Arthroskopische Synovialektomie am Kniegelenk 443  
Arthroskopische Therapie der Osteochondrosis dissecans tali 500  
Arthroskopische Verfahren 214  
Arthrotomie 58  
Arzt-Patient-Beziehung 593  
Aseptische Implantatlockerung 368  
Aseptische Lockerung 103, 115  
Ätiologie des Caput obstipum musculare 420  
Ätiopathogenese der Arthrose 3  
Atlantoaxiale Subluxation 263  
Aufnahmetechnik der Patella-Axialaufnahme nach Knutsson 474  
Ausgelockerte Hüftendoprothesen 372  
Ausrißfraktur der vorderen Syndesmose im Adoleszentenalter 509  
Austauschoperationen 108  
Auswirkungen des ambulanten Operierens auf die orthopädische Weiterbildung 759  
Autogene Knochentransplantate 377

Autokompressionsplatte 654  
Autologe Spongiosaplastik 107  
Autophor-Prothesen 545  
Axialaufnahme nach Knutsson 473  
Azetabulumdefekt nach Morscher 152

## B

Baker-Zysten-Exstirpationen 795  
Bakterielle Arthritis 182  
Balsler-Platte 301, 764  
Bandapparatverletzungen des Kniegelenkes 487  
Bandscheibenbeschwerden 63  
Bandscheibenoperation 31, 742  
Bandscheibenoperationen, Therapie mit Tetracepam 745  
Bandscheibenvorfall 24, 685  
Bandscheibenvorfall, Chemonukleolyse 681  
Bandscheibenvorfall und spinale Stenose 67  
Bankart-Läsion 295  
Barlow-Test 360  
Basisdokumentation 44  
Bauerndoktor 592  
Baunscheidt-Ausleitungsverfahren 592  
Beckenfraktur 366  
Beckenosteotomie 93, 614, 618  
Beckenosteotomie (PBO) nach David/Uyka 93  
Beckenosteotomie nach Chiari 618  
Beckenosteotomie nach Salter 93  
Beckenspan 648  
Beckscher Index 688  
Behandlung der Becken- und Hüftgelenkpfannenfrakturen 366  
Behandlung der Gonarthrosepatienten 214  
Behandlung der Hallux-valgus-Deformitäten 525  
Behandlung der knöchernen, lumbalen Stenosen 347  
Behandlung der Koxarthrosepatienten 208  
Behandlung der Periarthropathia humeroscapularis 766  
Behandlung der Spondylodiszitis 701  
Behandlung der Varusgonarthrose 113  
Behandlung des Hallux valgus 448  
Behandlung des Hallux valgus im hohen Lebensalter 520  
Behandlung des hämophilen Kniegelenkes 482  
Behandlung lumbaler Bandscheibenvorfälle 681  
Behandlung neuromuskulärer Skoliose 74  
Behandlung von dezentrierten Hüftgelenken 89  
Behandlung von Schmerzsyndromen an der Wirbelsäule 341  
Behandlung von Schultergelenksprengungen 306  
Behandlungen nach Gelenkersatzoperationen 211

Behandlungsfehler 806  
Behandlungsziele der Ergotherapie 213  
Beinachsen 162  
Beinvenenthrombose 69  
Beinverlängerung 579  
Belastung beim Skifahren 222  
Bence-Jones-Plasmozytom 288  
Bennet-Fraktur 786  
Beratung zur Sportausübung 219  
Beschwerdeindex von Lequesne 159  
Beurteilung der Spondylodese 706  
Beweglichkeit der Halswirbelsäule 193  
Beweglichkeit der HWS 539  
Beweglichkeit im Sprunggelenk 458  
Bewegungsamplitude des Kniegelenkes 485  
Bewertungsschema nach Johnston et al. 105  
Bewertungsschema von Merle d'Aubigné 107  
Bewertungsskala von Merle d'Aubigné 111  
Bit-Schmerz 63  
Blasengoniometer 193  
Blountsche Krankheit 582  
Bone-Tendon-Bone-Technik 311  
Boston-Korsett 77  
Bosworth-Schraube 301  
Brandes-Operation 530  
Brooker-IV-Ossifikationen 149  
Bundespflegesatzverordnung 594  
Bursasynovitis 119  
Bursoskopie 85

## C

Caisson-Krankheit 647  
Calcar femoris 409  
Carl-Rabl-Preis 1994 389  
CAT-CAM-Technik 238  
Catterall-Gruppe 618  
Catterall-Klassifikation 619  
Catterall-Stadien 179  
Cauda-equina-Syndrom 198  
CCD-Schraubensysteme 717  
CD-Instrumentarium 14, 77  
CD-Spondylodese 19, 68, 693, 696, 728  
CD-Verfahren 31  
CD-Verfahren nach Cotrel und Dubouset 76  
CDH-Instrumentarium 696  
CDH-Verfahren 714  
CE-Winkel nach Wiberg 610, 615  
Charakteristika der Varusgonarthrose 158  
Chemonukleolyse, Behandlungsergebnisse 343  
Chemonukleolyse mit Chymopain 343, 681  
Chevron-Osteotomie nach Austin 450  
Chevron-Osteotomie zur Behandlung des Hallux valgus 449  
Chiari-Osteotomie 96  
Chinesische Körperakupunktur 341  
Chinesische Medizin 461  
Chlormezanon/Paracetamol-Fixkombination 766

Chondromalazie des Capitulum radii 777  
Chondropathien im Kniegelenk 46  
Chondrosarkom 554, 560  
Chopart-Amputation 800  
Chopart-Gelenk 516  
Chopart-Korrekturarthrodese 516  
Chronische Polyarthritiden 46  
Chymopain 681  
Claudicatio spinalis 347, 677  
CLS-Hüfttotalprothese von Spotorno 633  
Cobb-Methode 733  
Cobb-Winkel 269, 689  
Cold spots 438  
Computertomographie 118  
Computertomographische Bestimmung der Rotation des Wirbels 78  
Constrained-Prothesen 489  
Continuous Passive Motion 479  
Corpus liberum 506  
Cotrel-Dubouset-Instrumentarium 693  
Cotrel-Dubouset-Instrumentation 732  
Cotrel-Dubouset-Pedikelschraubensystem 70  
Coventry-Osteotomie, Langzeituntersuchung 161  
Coxa plana 178  
Coxa valga 611  
Crura vara 582

## D

D-Glucosamin 157  
Darstellung von Weichteilveränderungen 118  
Defekte der Rotatorenmanschette 773  
Defekte des Pfannenlagers 102  
Definition des alten Amputierten 235  
Degeneration des Lig. anulare (Bosworth) 777  
Degenerative Gelenkerkrankungen 212  
Degenerative Gelenkerstörung 55  
Degenerative Lendenwirbelsäule 728  
Degenerative lumbale Spinalstenosen 349  
Degenerative Pseudospondylolisthese 72  
Degenerative Skoliose 677  
Degenerative Wirbelsäulenveränderungen 70  
Dekompression des eingeeengten Spinalkanals 72  
Dekompression des Rückenmarkes 723  
Dekompression des Spinalkanals bei Claudicatio spinalis 347  
Dekompressionslaminektomie bei lumbaler Spinalstenose 347  
Deltarad 238  
Densitometrische Einheitsgrade 378  
Derotation der Wirbelsäule 77  
Derotations-Varisations-Osteotomie 614  
Derotationseffekt 81  
Derotationsoperation nach Weber 300  
Derotationsprinzip von Cotrel/Dubouset 710  
Destruktion des Wirbelkörpers 724



- Dezentrierte Säuglingshöften 354  
 Diodynamischer Strom 586  
 Diagnose M. Forestier 7  
 Diagnosehäufigkeiten 44  
 Diagnoseschlüssel „do it“ 594  
 Diagnosestatistik 594  
 Diagnostik der instabilen Säuglingshüfte 360  
 Dieffenbach, Johann Friedrich 329  
 Differentialdiagnose der heterotopen Ossifikation 250  
 Differentialdiagnostik lumbaler Rückenschmerzen 336  
 Differentialdiagnostisches Spektrum der pseudomalignen heterotopen Ossifikation 247  
 Digitale Subtraktionsarthrographie 142  
 Digitus li. subductus 529  
 Diskotomie 685  
 Dissekatentfernung 502  
 Doppel-Loop-Technik 311  
 Doppelamputationen bei älteren Patienten 233  
 Doppelbogige Skoliosen 738  
 Doppelosteotomie nach Gruca 583  
 Doppelschlittenimplantation (Typ Miller-Galante) 211  
 Dornfortsatz 335  
 Dornfortsatz L5, übergroßer 335  
 Dorsale Dekompression 284  
 Dorsale lumbale Spondylodese 719  
 Dorsale Spondylodese 695, 710  
 Dorsale Zuggurtungsosteosynthesen 784  
 Dorsoventrale Instrumentation 75  
 Drehgleiten 14, 69  
 Drehmoment der Knieextensoren 485  
 Drehmoment der Knieflexoren 485  
 Dreidimensionale Pfannenschwenkosteotomie nach David/Uyka 93  
 3D-Rekonstruktion 647  
 3D-Rekonstruktion eines neurogenen Klumpfußes 518  
 Dreifachosteotomie 93  
 Dreifachosteotomie nach Steel 93  
 Dreiphasen-Skelettszintigraphie 138  
 Droge Arzt 593  
 Dual-Energy-X-Ray-Absorptiometry (DEXA)-Meßsystem XR-26 206  
 Duraverletzung 71  
 Düsseldorfer Schiene 89  
 Dwyer-Verfahren 714  
 Dynamische dorsale Spondylodese 719  
 Dynamische dorsale Spondylodese (DDS) 720  
 Dynamische Kompressionsplatte 654  
 Dysplasiekoxarthrosen 208, 636  
 Dysplastische Hüften 609
- E**
- Eden-Lange-Hybinette 771  
 EDV-unterstützte Verschlüsselung 594, 601  
 Effekt der lateralen Retinakulumspaltung 191
- Effektivität eines isokinetischen Trainings 484  
 Eignung 2  
 Einengung des Lendenwirbelkanals beim älteren Menschen 70  
 Eingriffe am Glenohumeralgelenk 85  
 Einheilung allogener Knochentransplantate 239  
 Einheilung von Knochentransplantaten 241  
 Einlagenversorgung 530  
 Einteilung der osteochondralen Talusläsionen nach Berndt und Harty 501  
 Einteilung der Osteochondrosis dissecans im Röntgenbild 243  
 Elektrorollstuhl 224  
 Elektrostimulation 479  
 Elektrothermische Facettendenerivation 431  
 Emmet-Plastik 385  
 Enchondrale Dysostose 208  
 Ender-Nagel 97  
 Endoprothese 3, 53  
 Endoprothese bei Koxarthrose 793  
 Endoprothese, Kniegelenk 113  
 Endoprothesen-Erstimplantationen 53  
 Endoprothesenwechsel 107  
 Endoprothetik 545  
 Endoprothetik im höheren Lebensalter 127  
 Endoprothetikprobleme der älteren Patienten 44  
 Endoprothetischer Ersatz bei gelenknaher Tumordstruktion 560  
 Endoprothetischer Kniegelenkersatz 107  
 Endoskopisch subakromiale Dekompression 84  
 Endoskopische Resektion der Bursa subacromialis 85  
 Enger Wirbelkanal 347  
 Enthesiopathie 8  
 Entstehungstheorien der Epicondylopathia humeri radialis 776  
 Entzündlicher Schiefhals 421  
 Epicondylopathia humeri radialis 776  
 Epicondylopathia humeri radialis, Pathogenese 776  
 Epicondylopathia humeri radialis und Altersverteilung 778  
 Epicondylopathia humeri radialis und Armpräferenz 778  
 Epiduraler Abszeß 699  
 Epiduroskopie 687  
 Epikondylitis 776  
 Epikondylose 776  
 Ergebnisse der Chemonukleolyse 343  
 Ergebnisse der Keller-Brandes-Operationen 529  
 Ergebnisse nach Keller-Brandes-Operation 526  
 Ergotherapie 212  
 Erkrankungen der Rotatorenmanschette 773  
 Erkrankungen des rheumatischen Formenkreises 792  
 Erregerspektrum bei der unspezifischen Spondylitis 705  
 Erwachsenenskoliose 273
- Erweiterung des Subakromialraumes beim Impingementsyndrom 84  
 Ewing-Sarkome 554  
 Exartikulation von Talus 800  
 Extremitätenerhaltung 554  
 Exzisionsarthroplastik 97
- F**
- Facettenkoagulation 430  
 Facettensyndrom, lumbales 430  
 Facettethermodenervation 433  
 Facharzt für Orthopädie 754  
 Facharztstandard 761  
 Fahrradergometer 201  
 Faktorensubstitution 480  
 Faux-Profil-Aufnahme 94  
 Fehldiagnose Sprunggelenkdistorsion 510  
 Fehler bei Pseudoexostosenabtragung 527  
 Fehlermöglichkeiten bei der Keller-Brandes-Operation 525  
 Fehlgeschlagene Osteosynthesen des Schenkelhalses 97  
 Fehlschläge der Kniegelenkendoprothetik 440  
 FEM 174  
 Femurfrakturen, proximal 97  
 Femurrückstockendoprothesen 561  
 FFE-Tomogramme 118  
 Fibroarthrolyse 507  
 Fibroostose am Trochanter 572  
 Fingerbeugekraft 588  
 Fingerdynamometer HFD 200 587  
 Fingerreplantationen 788  
 Finite-Elemente-Methode 174, 489  
 Fixateur interne 34, 688  
 Fixateur interne nach Dick 689  
 Fixateur interne nach Matzen 725  
 Fixateur interne von Dick 719  
 Flat back syndrome 732  
 Fraktur der Tibia 318  
 Frakturen von Becken und Hüftpfanne 366  
 Fremdkörper-Endoprothese 3  
 Friedreichsche Ataxie 74  
 Frühdiagnose eines Gelenkempyems 57  
 Früherkennung der Osteochondrosis dissecans 508  
 Frühsynovektomie 182  
 Frühzeichen der Lockerung 137  
 Funktionaler Index (Lequesne) 158  
 Funktionsmyelographie 4, 63  
 Funktionsscores nach Pohjolainen 230  
 Funktionsstörungen am Haltungs- und Bewegungssystem 198  
 Fußwurzelarthrodese 516
- G**
- Gage's sign 619  
 Gamma-Nagel 97, 793  
 Ganzheitsmethoden 593  
 Ganzkörper-Knochenszintigraphie 413  
 Ganzkörpervibration 438

- „Gefäß“-Patienten 233  
 Gefäßgestielte Spanimplantation 648  
 Gehhilfen 238  
 Gehschulung 234  
 Gelenkaustausch 3  
 Gelenkbelastung 222  
 Gelenkblutung 481  
 Gelenkempyem 55  
 Gelenkendoprothetik 4  
 Gelenkerkrankungen im Alter 40  
 Gelenkinfektion, hämatogene  
 Streuung 55  
 Gelenkinfektionen 182  
 Gelenkinfektionen bei älteren Pa-  
 tienten 55  
 Gelenkkörperentfernungen 507  
 Gelenknahe Tumorinfiltrationen 560  
 Gelenknahe Weichteiltumoren 118  
 Gelenktoilette 166, 443, 798  
 Gelenk-Weichteil-Infektionen 28  
 Gelenk-Weichteiltumor 119  
 Gelockerte Azetabulumkomponenten 101  
 Gelockerte Hüftendoprothese 136  
 Gelockerte Knieendoprothesen 107  
 Gentamycin-Palacos-Spacer 107  
 Geradschäfte 403  
 Geriatrie 5, 211  
 Geriatriisch-chirurgisches Assess-  
 ment 678  
 Gerontologie 40  
 Gerontologische Aspekte in der Ortho-  
 pädie 45  
 Gerontopsychiatrie 36  
 Gerontopsychiatrische Erkran-  
 kungen 791  
 Geschichte der Medizin 329  
 Geschichte der Orthopädie, plastischen  
 Chirurgie 329  
 Gesichtsskiosen 422  
 Gesundheitsstrukturgesetz 594, 601,  
 760  
 Gilchrist-Verband 295  
 Gips-U-Schiene 510  
 Gleitachsenendoprothese 108  
 Gleitflächen-Endoprothesen 440  
 Glenohumeralarthrose 774  
 Glutäalinsuffizienz 96  
 Golf 220  
 Gonarthrose 46, 160, 161, 165, 214, 443  
 Gonarthrosepatienten, Knieschulpro-  
 gramm 214  
 Goniometeruntersuchungen 193  
 Goretex-Prothese 311  
 Grisel-Syndrom 265  
 Großzehengrundgelenkarthrose 448  
 Grundgelenkarthrose 523  
 GSB-Gelenk 165  
 GSB-Kniegelenkendoprothese 170  
 GSB-Prothese, Überlebenskurve 168  
 GT-Gleitachsenendoprothese 108  
 Gutachterkommission für ärztliche Be-  
 handlungsfehler 806
- H**
- Habituelle Schulterluxationen 295  
 Haglund-Seversche Erkrankung 576
- Hallux valgus 446, 449, 813  
 Hallux valgus, operative Behand-  
 lung 520  
 Hallux-rigidus-Indikation 530  
 Hallux-rigidus-Operationen 527  
 Hallux-valgus-Lagerungsschiene 448  
 Hallux-valgus-Operation 525, 529  
 Hallux-valgus-Operation nach  
 Brandes 815  
 Halo-Extensionsbehandlung 737  
 Halo-Ring, Traktion 263  
 Halswirbelsäule 539, 693  
 Halswirbelsäule, aktive Flexibilität 193  
 Halswirbelsäulenmanipulation 198  
 Hämarthros 311  
 Hammerstellung der 2. Zehe 532  
 Hammerzehe bei Hallux valgus 529  
 Hämophile Kniegelenkarthrose 477  
 Hand- und Fingerdynamometer HFD  
 200 586  
 Handgelenkarthrodese 307  
 Handgelenkarthrose 307  
 Handschlußkraft 586  
 Handskelettfrakturen 782  
 Handwurzelteilarthrodese 307  
 Harlachinger Tumorendoprothese 105  
 Harrington versus CD 737  
 Harrington- und CD-Verfahren 737  
 Harrington-Distraktionsspondylo-  
 dese 732  
 Harrington-Spondylodesen 737  
 Harrington-Verfahren 34, 75, 77  
 Harris-Galante-Pfanne 151, 634  
 Harris-Hip-Score 102, 368, 622, 633,  
 635  
 Häufigkeit der Osteodystrophia defor-  
 mans Paget 569  
 Häufigkeit von lateralen Sprunggelenkver-  
 letzungen 457  
 Hauptdiagnosen im Alter 45  
 Head-at-risk-Zeichen 619  
 Heilpraktiker 592  
 Heilungsvorgänge instabiler Neugebore-  
 nenhüften 355  
 Hemiarthroplastik 97  
 Hemilaminektomien 68  
 Heterotope Ossifikation 143, 147, 635  
 Heterotope Ossifikation, Differentialdia-  
 gnose 247  
 High-dose-Heparinisierung 111  
 High-grade-Osteosarkome 452  
 Hilfsmittelversorgung 238  
 Hilgenreiner-Linie 360  
 Hill-Sachs-Delle 297  
 Histiozytome 554  
 HLA B (27) 6  
 HMRS-System 554  
 Hockesches Gesetz 412  
 Hoffmann-Daimler-Luxationsbandage 89  
 Hoffmann-Daimler-Schiene 609  
 Hohes Alter 677  
 Hohmann-Operation bei Epikondy-  
 litis 385  
 Hohmann-Operationen bei Krallen-  
 zehen 385  
 Hohmannsche Resektion 529  
 Holmium-Yag-Laser 159
- Homöopathen 592  
 Hot spots 438  
 HSS-Score 162  
 Hüftalloarthroplastik 797  
 Hüftalloarthroplastik im hohen Lebens-  
 alter 544  
 Hüftdysplasie 46, 89, 93, 359, 614, 748  
 Hüftdysplasie, konservative Behand-  
 lung 609  
 Hüftendoprothese nach Osteosyn-  
 these 97  
 Hüftendoprothesen, Modell Spo-  
 torno 633  
 Hüftendoprothesen, zementfrei 633  
 Hüftendoprotheseninfektionen 441  
 Hüftendoprothesenlockerung 151  
 Hüftendoprothesenwechsel 151  
 Hüftendoprothesen-Wechselopera-  
 tionen 101  
 Hüftendoprothetik 105, 372  
 Hüftendoprothetik bei Erkrankungen des  
 rheumatischen Formenkreises 640  
 Hüftendoprothetik des alten Men-  
 schen 132  
 Hüftendoprothetik, hohes Lebens-  
 alter 544  
 Hüftendoprothetik, Lockerung 136  
 Hüftendoprothetische Operationen 128  
 Hüfterkrankungen 754  
 Hüftgelenkendoprothetik, Qualitätssiche-  
 rung 396  
 Hüftgelenkersatz 24, 97, 132  
 Hüftgelenkpunktion 140  
 Hüftgelenktotalendoprothesen vom Typ  
 ABG 624  
 Hüftkopfnekrose 89, 208, 620, 637, 647  
 Hüftkopfnekrosrisiko 354  
 Hüftluxation 89, 354, 359  
 Hüftparameter 615  
 Hüftpfannenfraktur 366  
 Hüftpfannenkopffindex 179  
 Hüftpfannenwechsel, Komplika-  
 tionen 152  
 Hüftprothesenlockerung 368  
 Hüftprothesenschäfte 402  
 Hüftsonogramm 359  
 Hüftsonographie 89, 354  
 Hüft-TEP-Wechsel 128  
 Hüft-TEP-Wechsel mit dem System  
 Lübeck 368  
 Hüfttotalendoprothese, Arterienverlet-  
 zung 185  
 Hüfttotalendoprothesen, lokale Röntgen-  
 bestrahlung 143  
 Hüfttotalendoprothesen-Implantation 143  
 Hüfttotalendoprothetik 640  
 Hüfttrias 362  
 Hüfttumorendoprothetik 560  
 Hüftwert 609  
 Hüftwert nach Merle d'Aubigné und Po-  
 stel 98  
 Hüftwert 609  
 Hüftwinkelwerte 179  
 Humerusprothesenimplantation 563  
 Humerus-Tumorendoprothese 563  
 Humerustumorprothesen 561  
 HWS-Manipulation, Halswirbelsäulenfrak-  
 turen 199

Hydro-Balneotherapie 212  
 Hydroxylapatit 624  
 Hyperostose ankylosante vertebrale 6  
 Hyperostose monoliforme 6  
 Hyperostosis bei Ichthyose 802  
 Hypertrophierter Dornfortsatz 335  
 Hysterischer Schiefhals 421

## I

Iatrogen Schiefhals 421  
 ICD-9 594  
 ICD-9-Kodierung 597  
 Ichthyosis und Skelettsystem 802  
 ICPM-Klassifikation 602  
 Idiopathische Hüftkopfnekrose 647  
 Idiopathische Koxarthrosen 208  
 Idiopathische skelettale Hyperostosen 802  
 Idiopathische Skoliose 15, 74, 77, 274, 279, 732, 738  
 Idiopathischer Klumpfuß 512  
 Iliopsoasschwäche 63  
 Iliumosteotomie nach Pemberton 614  
 Ilizarov-Technik 579  
 Impingementsyndrom 84  
 Implantate für die lumbale Spondylodese 719  
 Implantation einer Totalendoprothese 148, 651  
 Implantation von Femurtumorendoprothesen 560  
 Implantation von Hüftprothesen 679  
 Implantationsparameter von Hüftendoprothesen 396  
 Implantationsqualität 396  
 Implantationstechnik 399, 646  
 Implantatlager am Calcar femoris 409  
 Implantatmigration 153  
 Implantatwanderung 138  
 Inaktivitätsosteoporose 206  
 Index nach Insall und Salvati 314  
 Index von Lequesne 157  
 Indikation zur Akromioplastik 85  
 Indikation zur Arthroskopie des oberen Sprunggelenkes 507  
 Indikation zur Korrekturosteotomie beim Hallux valgus 449  
 Indikation zur lumbalen Bandscheibenoperation 685  
 Indikation zur oberen Sprunggelenk-arthroskopie 506  
 Indikation zur Operation des Hallux valgus 520  
 Indikationen zum prothetischen Wirbelkörperersatz 725  
 Indikationen zur arthroskopischen Synovialektomie 444  
 Indikationen zur Wirbelsäuleninstrumentation beim älteren Patienten 31  
 Indikationsfehler bei Keller-Brandes-Operation 526  
 Infektion 440  
 Infektionen großer Gelenke, arthroskopische Sanierung 182  
 Infektiöse Gelenkerkrankung 55

Infektisanierung 108  
 Infizierte Knieendoprothesen 108, 111  
 Infrarotthermographie in der orthopädischen Praxis 434  
 Innenbandverletzung 493  
 Innenknöchelosteotomie 502  
 Innenmeniskus-Abnutzungserscheinungen 487  
 Innominatumosteotomie nach Salter 617  
 Instabile Neugeborenenhüfte 359, 746, 748  
 Instabile Schultern 291  
 Instabile Wirbelfrakturen 723  
 Instabile Wirbelsäulenverletzungen 689  
 Instabilität 693, 728  
 Instabilitätstest nach Ortolani 360  
 Instrumentation in Drei-Stab-Technik 734  
 Instrumentationsfehler 527  
 Instrumentierte Spondylodese 71  
 Instrumentierte Versteifungsoperationen 719  
 Insuffizienz der A. vertebralis nach manueller Therapie 198  
 Interkorporelle Spondylodese 31, 705, 716, 728  
 Intertransversale Spondylodese 21  
 Intertrochantäre Frakturen 97  
 Intrakapsuläre Schenkelhalsfrakturen 97  
 Intraoperative Komplikationen 27  
 Intrapulmonale Veränderungen bei Skoliose 279  
 Intubationsnarkose 25  
 Involution 38  
 Inzidenz der Spondylitis 704  
 Irisdiagnostiker 592  
 Isokinetik 208  
 Isokinetische Kraftmessung bei Koxarthrose 208  
 Isokinetische Messungen 201  
 Isokinetisches Aufbautraining 483  
 Isokinetisches Kraftmeßsystem Cybex 208, 340  
 Isokinetisches Training des alten Menschen 200  
 Isometrie 208  
 Isometrische Belastung 203

## J

Jaccoud-Arthritis 802  
 Juvenile Osteopathia-Fälle 577  
 Juvenile Osteopathien 576  
 Juvenile Traktionsosteochondritis 576, 577

## K

Kalkdepot im subakromialen Raum 85  
 Kaneda-Implantat 689  
 Kaneda-Instrumentarien 714  
 Kapselshifting nach Neer 295, 300  
 Katecholamine 200  
 Kaudasyndrom 71  
 Kaudasyndrom 68, 425  
 Keilosteotomie 583

Keller-Brandes-Operation 525, 813  
 Keramik-Kunstgelenkpaarung 544  
 Keramikpfanne Autophor 376  
 Keramikschraubpfanne 545  
 Kerbspannungen im Zementmantel von Hüftprothesenschäften 402  
 Kernspintomographie bei Osteochondrosis dissecans 508  
 Kernspintomographie in der Beurteilung von Gelenkbinnenstrukturen 243  
 Kernspintomographie in der postoperativen Kontrolle der arthroskopisch behandelten Osteochondrosis dissecans 242  
 Kernspintomographie, Knocheneinheitung 239  
 Kernspintomographische Darstellung von Hüftkopfnekrosen 239  
 Kernspintomographische Gradeinteilung 378  
 King-4-Skoliosen 732  
 Kirschner-Draht-Osteosynthesen 784  
 Klassifikation des Osteonekroseherdes im Kernspintomogramm nach Nelson et al. 243  
 Klassifikation nach King und Moe 82  
 Klassifikation von Magerl und Harms 689  
 Klassifikation von Morscher 102  
 Klassifikation von Nelson et al. 242  
 Klassifikation von Stulberg 620  
 Klassifikation von Zementmanteldefekten 397  
 Klassifizierung des AC-Winkels 616  
 Klassifizierung des ACM-Winkels 616  
 Klassifizierung des CE-Winkels 616  
 Klassifizierung des Hüftwertes 616  
 Klavikulafraktur 762  
 Klavikula-Hakenplatte 762  
 Kleiger's fracture 509  
 Kleine orthopädische Chirurgie 387  
 Klinische Befunde und Myelographie 427  
 Kluger-Fixateur 34  
 Klumpfuß im sonographischen Bild 512  
 Klumpfußrezidiv 514  
 Knie, Schlittenprothese 489  
 Knieendoprothese 440  
 Knieendoprothese (Modell Tillmann) 108  
 Knieendoprothese und Patella 170  
 Knieendoprotheseninfektionen 441  
 Knieendoprothesenwechsel 107  
 Knieendoprothetik 127  
 Knieendoprothetik, Fehlschläge in der 441  
 Knieexartikulation 233  
 Kniefunktionswert 112  
 Kniegelenk und statisches Ersatzsystem 490  
 Kniegelenkarthropathie, hämophile 477  
 Kniegelenkarthrosen 113  
 Kniegelenkarthroskopien 385  
 Kniegelenkchirurgie in der Praxis 808  
 Kniegelenkendoprothese 165  
 Kniegelenkendoprothese Typ GSB 170  
 Kniegelenkendoprothetik 174  
 Kniegelenkersatz 113  
 Kniegelenkprothese 211  
 Knieinstabilität 487

- Knieprothesen, hohes Lebensalter 794  
 Kniescheibenanstieg 313  
 Knieschule bei Gonarthrose 214  
 Knie-TEP-Wechsel 441  
 Knie-TEP-Wechseloperationen 107  
 Knie-totalendoprothese 441  
 Knochenbank 368  
 Knochenbruchheilung 654, 662  
 Knochenbruchheilung bei Kompressionsosteosynthese 654  
 Knochendichte 205  
 Knochendichtemessung 205, 219  
 Knochenheilung 662  
 Knochenneubildungen nach endoprothetischen Eingriffen 147  
 Knochen-SPECT und 3D-Rekonstruktion 647  
 Knochenszintigraphie 243, 647, 709  
 Knochenszintigraphie bei Folgen von Traumen 419  
 Knochenszintigraphie bei Geschwülsten der Wirbelsäule 418  
 Knochenszintigraphie bei Wirbelsäulenerkrankungen 413  
 Knochentransplantation 101, 151, 239, 377  
 Knochentumoren, untere Extremitäten 554  
 Knochenzement 640  
 Knöchel-Pfannendefekte 101  
 Knorpelshaving 507  
 Knutsson-Aufnahme 473  
 Kollagen-Antibiotika-Fliese 111  
 Kollaps des Bandscheibenraumes 691  
 Kompaßgoniometer 193  
 Komplikation der Hüftendoprothetik 136, 368  
 Komplikationen, perioperative 127  
 Komplikationen ambulant durchgeführter operativer Eingriffe 384  
 Komplikationen bei distalem Femurersatz 558  
 Komplikationen bei Hüft-TEP 185  
 Komplikationen bei proximalem Tibiaersatz 558  
 Komplikationen der Extremitätenverlängerungen 579  
 Komplikationen nach manueller Therapie 198, 199  
 Komplikationen nach manueller Therapie beim älteren Menschen 199  
 Komplikationsrate nach Notfalleingriffen 29  
 Komplikationsrate und Manipulationsfrequenz 199  
 Komplikationsrisiko 132  
 Komplikationszahl in der Kniegelenkendoprothetik 440  
 Kompressionsosteosynthese 654, 662  
 Kompressionsplatten 658  
 Kongenitale Skoliose 738  
 Konservative Behandlung der Hüftluxation 89  
 Konservative Therapie des M. Perthes 618  
 Konservativ-funktionelle Behandlung von Achillessehnenrupturen 495  
 Kontraindikation für den Wirbelkörperersatz 725  
 Konus-Kauda-Syndrom 24  
 Kopfrisikozeichen 178  
 Kopfschiefhaltung 263  
 Körperakupunktur 341  
 Körperliches Training in jedem Alter 205  
 Korrektur des Hallux valgus 449  
 Korrektur von Wirbelsäulenerkrankungen 714  
 Korrekturarthrodesen im Rückfußbereich 516  
 Korrekturoperation des Hallux valgus nach Regnaud 446  
 Korrekturosteotomien 54  
 Korrekturosteotomien und Arthrodesen am Handskelett 782  
 Korrekturverluste bei lumbalen Skoliosen 740  
 Korsette 24  
 Kosteneffekt für die Krankenversicherungen 760  
 Koxarthrose 25, 46, 627  
 Koxarthrose, Krankengymnastik 208  
 Kraftmessung 208  
 Kraftverlust in Abhängigkeit zur Krankengymnastik 209  
 Krankengut im Alter 45  
 Krankengymnastik 212, 214, 483  
 Krankengymnastische Techniken 214  
 Krankenhausambulanz 761  
 Kräuterpfarer 592  
 Kreuzbandruptur 311  
 Kreuzbandschäden, Training 483  
 Kreuzbandverletzung 487  
 Kriterien von Enneking 554  
 Krückstock-Endoprothese 561  
 Krümmungsmessung nach Cobb 269  
 Kryotherapie 501  
 Künstliche Hüftgelenke 3  
 Kyphose 710  
 Kyphoskolioseherz 14
- L**
- Laborchemische Diagnostik des multiplen Myeloms 290  
 Laminektomie 31, 68, 695  
 Langzeitergebnisse im Kniegelenkersatz 166  
 Langzeitergebnisse im MR 771  
 Langzeitergebnisse nach Schiefhalsoperationen 420  
 Langzeitergebnisse operierter Rotatorenmanschettenrupturen 773  
 Langzeitverläufe 773  
 Lasèguesches Zeichen 63  
 Lasègue-Zeichen 683  
 Laserchirurgie 682  
 Laserchondropexie 159  
 Läsion der A. vertebralis 199  
 Läsion der A. circumflexa femoris medialis 185  
 Läsion der Rotatorenmanschette 87  
 Läsionen der hüftgelenknahen Gefäße 186  
 Laterale Klavikulafraktur 762  
 Laterale Sprunggelenkverletzungen 457  
 Laudatio K. F. Schlegel 394  
 Lauenstein-Aufnahmen 178  
 Lavage 478  
 Lebenserwartung 36, 678  
 Lebensqualität 3, 127  
 Lebenszykluslehre 37  
 Leistungsdiagnostik 586  
 Leistungserwartung des Patienten in der Orthopädie 466  
 Leistungsfähigkeit eines Rückfußstumpfes 801  
 Lendenwirbeldegeneration 677  
 Lendenwirbelsäule 205  
 Lendenwirbelsäulenleiden im Alter 678  
 Lequesne-Index 159  
 Lido-Active-Dynamometer 201  
 Ligamentum-anulare-Syndrom 780  
 Limited-field-Strahlenbehandlung 150  
 Lipom 119  
 Littles Berliner Dissertation 331  
 Lockerung der Hüftendoprothese 136  
 Lockerung der Prothesen 640  
 Lockerung des Implantates 410  
 Lockerungsnachweis 137  
 Lockerungsquotient 550  
 Lockerungsrate 103  
 Lockerungsrate zementfreier Hüftendoprothesen 633  
 Lockerungsraten von Prothesenstielen 400  
 Lokalisation der Bandscheibenvorfälle 63  
 Lokalisation der Wirbelsäulentumoren 285  
 Lokalisation des Scheitelwirbels 79  
 Louis-Verfahren 34  
 Low-dose-Heparinisierung 131  
 Lumbale Bandscheibenoperationen 63  
 Lumbale Bandscheibenvorfälle 682  
 Lumbale Distraktionspondylodese 31  
 Lumbale Funktionsmyelographie 66  
 Lumbale Spinalkanalstenose 70, 347  
 Lumbale Spondylodesen 710  
 Lumbales Bewegungssegment 431  
 Lumbales Facettensyndrom 430  
 Lumbales Schmerzsyndrom 430  
 Lumbalgie 335  
 Lumbalkanalstenose 4  
 Lumbalskoliose 14  
 Lumbalsyndrome 425  
 Lumboischialgie 335  
 Lungenembolie 806  
 Lungenvolumen bei Skoliose 279  
 Luque-Instrumentarium 75  
 Luque-Instrumentation 733  
 Luxation der Patella 170  
 Luxationsbandage 92  
 Luxationshüfte 609, 614  
 Luxations-Perthes 178  
 LWS-Syndrom 666  
 Lymphdrainage 213  
 Lysholm-Score 443
- M**
- M. Baastrup 338, 430

- M. Bechterew 430, 792  
M. Blount 582  
M. de Anquin 335  
M. Forestier 6  
M. Forestier und Diabetes mellitus 11  
M. Haglund-Sever 576  
M. Kahler 288  
M. Legg-Calvé-Perthes 618  
M. Osgood-Schlatter 576  
M. Paget 566  
M. Perthes 618  
M. Perthes, Frühdiagnose 178  
M. Ribbing 576  
M. Sinding-larsen-Johannsson 576  
M. Sudeck 386  
Magnetresonanztomogramm 651  
Magnetresonanztomographie, Tumoren 118  
Magnetresonanztomographische Diagnostik von gelenkassoziierten Weichteiltumoren 118  
Makrodiskotomie 685  
Maligne Wirbelsäulentumoren 284  
Maligner Knochentumor 554  
Manipulation 198  
Manipulation von Gelenken 198  
Manipulationen an der Halswirbelsäule 198  
Manuelle Medizin 198  
Manuelle Therapie im Alter 198  
Marginale Resektion 452  
Markraumdrainage 402  
Marmorschlitzen 165  
Massagetechniken 212  
Massenvorfall mit Kaudasympptomatik 685  
Materialermüdung 108  
Materialversagen 372  
Mausbett 502  
Medikamentöse Therapie des akuten LWS-Syndroms 666  
Medikamentöse Therapie in der Orthopädie 40  
Medizingeschichte 329  
Mehrphasenszintigraphie 413  
Meniskusresektion 478  
Meniskusverletzung 487  
Merle-d'Aubigné-Index 111  
Merle-d'Aubigné-Schema 368, 640  
Merle-d'Aubigné-Score 625, 635  
Meßverfahren der Wirbelrotation 78  
Metallspöngiöse Gleitachsenendoprothese 110  
Metaphysäre Verkürzungsosteotomie der Grundphalanx 446  
Metastasen 554  
Metastasen der Stütz- und Bewegungsorgane 3  
Metastasen der Wirbelsäule 286  
Metatarsus primus varus 814  
Methode der Finiten Elemente (FEM) 174  
Methode nach Wagner 800  
Methode von Regnaud 446  
Methylmetacrylat-Verbundosteosynthese 723  
Miederversorgung 30, 714  
Mikrochirurgie 788  
Mikrodiskotomie 685  
Miller/Galante-Oberflächenprothese 174  
Mineralisation des Knochens 657  
Minerva-Gips 263  
Minimal-invasive Chirurgie der Bandscheibe 684  
Mini-Spondylodese 21  
Mißerfolgsrate bei Wilhelmscher Operation 779  
Mittelmeier-Prothese 642  
Modifikation nach LeFort 800  
Modifikation nach Spitzzy 800  
Moduloc 710  
Moduloc Implantatsystem für die Wirbelsäule 710  
Monodrive-Rollstuhl 226  
Monokondyläre Schlittenendoprothesen 441  
MRT-Darstellung, Knochen transplantation 239  
MRT-Klassifikation von Nelson et al. 244  
Müller-Charnley-Prothesen 98  
Müller-Geradschaft 642  
Müller-Standard-curved-stem 403  
Multimorbidität 40, 127, 132, 235  
Multiples Myelom 288  
Multisegmentale Instrumentation 716  
Muskeldystrophie Duchenne 74  
Muskelfunktionsdiagnostik 211  
Muskelfunktionsdiagnostik nach Janda 212  
Muskelrelaxans 667  
Muskelverspannungen nach Bandscheibenoperation 742  
Muskuläre Dysbalancen am Unterschenkel 457  
Muskulärer Schiefhals 420  
Myelographie 425  
Myelographie bei Spinalstenose 348  
Myelographische Befunde bei Bandscheibenpatienten 425  
Myelographische Funktionsuntersuchung 4  
Myelographische Höhendagnostik 428  
Myelom 288  
Myositis ossificans 247  
Myotonolytika 669
- N**
- Nachsorge nach Amputationen 235  
Nacken-Schulter-Arm-Schmerz 766  
Narbiger Schiefhals 421  
Narkosefähigkeit 24  
Narkosezwischenfall 28  
Naturheilkunde 591  
Neer-Score 771  
Nekroseausdehnung am Hüftkopf 180  
Nervennähte 788  
Nerventransplantate 788  
Neugeborenenhüften 354  
Neugeborenen screening 89  
Neurofibromatosis Recklinghausen 75  
Neurogene Claudicatio intermittens 71  
Neurogene Claudicatio spinalis 348  
Neurogene Klumpfußdeformität 516  
Neurologische Komplikationen nach Manipulationen an der Halswirbelsäule 198  
Neuromuskuläre Skoliose 74  
Neuromuskuläre Therapieformen 198  
Neurorrhaphie 789  
N.-femoralis-Dehnungstest 65  
Nicht-idiopathische Skiosen 270  
Nichtsteroidale Antirheumatika 41  
Nichttraumatische heterotope Ossifikationen 249  
Non-invasive Diagnostik 434  
Non-Parallelism-Problem 489  
Notfalleingriffe 23, 26  
NSAR 40  
Nukleotomie 68, 425, 684, 685, 728  
Nulldurchgang 411
- O**
- O-Beine 582  
O-Bein-Gonarthrosen 490  
Oberflächenalloarthroplastiken 794  
Oberschenkelamputationen 229  
Oberschenkelfraktur 791  
Oberschenkelfrakturen bei TEP-Implantation 26  
Oberschenkelhalsfrakturen 791  
Oberschenkelverlängerung im Ringfixateur 579  
Objektivierung von Schmerzzuständen 438  
Odontoid-Hypoplasie 265  
Offene Reposition und Pemberton-Plastik 615  
Okklusion bei Halswirbelsäulenmanipulation 199  
Okulärer Schiefhals 421  
Okzipitoatlantoaxiale Instabilitäten 695  
Okzipitozervikale Spondylodese 694  
Omarthrose 297  
Operation des Bandscheibenvorfalles 685  
Operation des Hallux valgus 815  
Operation nach Brandes 385  
Operation nach Keller-Brandes 813  
Operation nach Regnaud 446  
Operation nach Schede 385, 813  
Operation nach Wilhelm 776  
Operation wegen posttraumatisch rezidivierender Schulterluxation 771  
Operationen an der Wirbelsäule 430  
Operationen mit dem SSI nach Luque 77  
Operationsergebnisse im Alter 133  
Operationsergebnisse nach Wirbelkörperersatz 726  
Operationsindikation 74, 754, 759  
Operationsindikation bei alten Menschen 23  
Operationskataloge 759  
Operationsmethode nach Schede 522  
Operationsmikroskop 686  
Operationstechnische Fehler 813  
Operativ versorgte Schultergelenkverletzungen 301

- Operative Behandlung der Gonarthrose 166
- Operative Behandlung neuromuskulärer Skoliosen 74
- Operative Intervention an der Halswirbelsäule 695
- Operative Korrekturen von dysplastischen Hüftpfannen 93
- Operative Versteifung der Lendenwirbelsäule 728
- Operative Behandlung 677
- Orthesen 24
- Orthesentherapie 75
- Orthesentherapie bei Skoliosen 76
- Orthopädie im Alter 2
- Orthopädiotechnik 799
- Orthopädiotechnik beim geriatrischen Patienten 799
- Orthopädiotechnische Versorgung bei Rückfußamputation 799
- Orthopädische Altersbeschwerden 24
- Orthopädische Chirurgie 329
- Orthopädische Chirurgie, ambulant 816
- Orthopädische Grunderkrankungen 24
- Orthopädische Hilfsmittel 24
- Orthopädische Operationen, Zumutbarkeit 754
- Orthopädische Operationen im hohen Lebensalter 23
- Orthopädische Operationstechniken 754
- Orthopädische Schuhe 24
- Orthopädische Weiterbildung 759
- Orthopädisches Schuhwerk 523
- Orthopädisch-traumatologischer Diagnoseschlüssel 594
- Orthopädisch-traumatologischer Therapie-schlüssel 601
- Ortolani-Zeichen 359
- Osgood-Schlatter 576
- Ossärer Schiefhals 421
- Ossifikation und Ankylose 149
- Ossifikationen nach Arcq 145
- Osteochondrale Frakturen 505
- Osteochondronekrosen 576
- Osteochondrose des Femurkopfes 178
- Osteochondrosis dissecans 242, 500
- Osteochondrosis dissecans tali 507
- Osteodensitometrie 377
- Osteodensitometrische Verfahren 205
- Osteodystrophia deformans Paget 566
- Osteogene Sarkome 566
- Osteoinduktion 239
- Osteointegration 624
- Osteointegration von Knochentransplantaten 111
- Osteophyten des AC-Gelenkes 85
- Osteophytenabtragungen 507
- Osteoporose 10, 17, 30, 218, 679, 792
- Osteoporose und Arthrose 13
- Osteoporosen im Alter 46
- Osteoporoseprävention 205
- Osteoporosetherapie 205
- Osteoradionekrose und Pfannenlockerung 153
- Osteosarkom 560
- Osteosarkom bei M. Paget 566
- Osteosarkome 554
- Osteosarkome, parossale 452
- Osteosynthese 658, 762
- Osteosynthese, Histologie 662
- Osteosynthese, hüftnah 97
- Osteosynthese der lateralen Klavikula 762
- Osteosynthesearten bei Korrekturosteotomien am Handskelett 784
- Osteosynthesen am Handskelett 782
- Osteosyntheseverfahren 54
- Osteosyntheseverfahren (AO und Zespul) 658
- Osteotomie nach Coventry 165
- Osteotomiefehler 527
- Osteotomiehöhe am Adamschen Bogen 410
- Osteotomien bei Kindern mit Crura vara 582
- Osteotomiestelle 659
- Oswestry Low Back Pain Score 705
- Otogener Schiefhals 421
- P**
- Paget-Sarkom 566
- Painful shoulder 766
- Palacos-Knochenzement 403
- Palisadenosteotomie 583
- Palliative Tumortherapie 30
- Paraartikuläre Ossifikationen, Hüftgelenk 147
- Paracetamol 666
- Paramedizin 591
- Paramedizin und orthopädische Patienten 591
- Paraossales Osteosarkom 249
- Paravertebrale Muskelverspannung 668
- Parese 425
- Parkinson-Syndrom 792
- Parossales Osteosarkom 452
- Paroxysmaler Schiefhals 421
- Patella-Axialaufnahme 473
- Patella-Axialaufnahme nach Settegast 475
- Patella-Blumensaat-Winkel 314
- Patellagleitbahn-Veränderungen 476
- Patellahöhenbestimmung nach Hepp 314
- Patella-/Ligament-Winkel 314
- Patellaimplantat 115, 174
- Patellaimplantat-Paarung Typ Miller/Galante 174
- Patellalateralisation 191, 473
- Patellaluxation 473
- Patellar Complaints 172
- Patellar Disability 172
- Patellarrückflächenersatz 169, 175
- Patellaschild 108
- Patellaspitzenyndrom 313
- Patellofemorales Gelenkersatz 170
- Patellofemorales Gelenk 174
- Pathogenese der Osteochondrosis dissecans 245
- Pathogenese der Spondylodiszitis 708
- Pathologie des Hallux valgus 520
- Pavlik-Bandage 746
- PCA-Knieendoprothese 108
- Pedikelschraube 21, 710
- Pedikelschraubensystem 719
- Pelvic obliquity 75
- Pemberton-Operation 614
- Pendler 592
- Periarthropathia coxae 571
- Periarthropathia humeroscapularis 766
- Periarthropathien 769
- Periartikuläre Bestrahlung des operierten Hüftgelenkes 143
- Perikapsuläre Iliumosteotomie nach Pemberton 614
- Perikapsuläre Osteotomie 614
- Peripatellare Symptomatik 482
- Perkutane Nukleotomie 682
- Perthesche Krankheit 178
- Petersson-Score 478
- Pfannen- und Schaftlockerung 641
- Pfannendachplastik 615
- Pfannendefekte nach Primärarthroplastiken 101
- Pfannendysplasien nach Wachstumsabschluß 93
- Pfannenlockerung 106, 373
- Pfannenmigration 102
- Pfannennahe Dreifachosteotomie 96
- Pfannenschwenkosteotomie nach David/Uyka 93
- Pfannenstützschale nach Burch-Schneider 376
- Pfannenwechsel 151
- Pfannenwechsel mit knöcherner Augmentation 152
- Pfannenwechsel mit Stützschale 152
- Pfannenzonen nach DeLee und Charnley 102
- Pharmakotherapie im Alter 40
- Physiotherapie des älteren Patienten nach totalendoprothetischer Versorgung 211
- Pilzspendylitis 416
- Pirogoff-Amputation 800
- Plasmozytom 32, 288
- Plastische Chirurgie 329
- Plattenosteosynthese 784
- Plattenosteosynthese, AO 658
- Plikaresektion 478
- PM-Prothese 642
- PMMA-Ketten 111
- Pohjolainen-Score 230
- Pohlsche Laschenschraube 97
- Polster-Brinckmann-Schraube 723
- Polster-Stempel 716
- Polyäthylenabrieb 108, 545
- Polygonale Beckenosteotomie nach David/Uyka 93
- Polymorbide Patienten 678
- Postdiskotomiesyndrom 30, 685, 714
- Posteriore Stabilisierung 728
- Posterolaterale Fusion 70, 728
- Postinfektiöser Schiefhals 421
- Postnukleotomiesyndrom 728
- Postoperative Behandlung der Varusgonarthrose 157
- Postoperative Gehleistung 114
- Postoperative Komplikationen bei geriatrischen Patienten 27

- Postoperative Komplikationen 111, 384  
 Postoperative Miederversorgung 35  
 Postoperative Radiatio 146  
 Postoperative Rehabilitation 211, 212  
 Postoperative Strahlentherapie 150  
 Posttraumatisch rezidivierende Schulterluxation 771  
 Posttraumatische Knieinstabilität 487  
 Posttraumatische Koxarthrosen 208  
 PPMA-Airsplint 237  
 Präarthrotische Deformität 3  
 Prätherapeuten 592  
 Präoperative Diagnostik des Kniegelenkes 473  
 Prävention der Osteoporose 205  
 Prävention und Therapie der Osteoporose 205  
 Primäre Nervennähte 789  
 Primäre Osteosarkome 566  
 Problematik der Kniegelenkarthroplastik 794  
 Prognose des Morbus Perthes 178  
 Progredienzrisiko der Skoliose 75  
 Prophylaxe periartikulärer heterotoper Ossifikationen nach HTP 143  
 Prothese vom Baukastentyp 562  
 Prothese vom Typ Charnley-Müller 375  
 Prothesen des Typs Weller 641  
 Prothesenaufsitz 411  
 Prothesenaustauschoperationen 373  
 Prothesendesign 405  
 Prothesengebrauch 234  
 Prothesenimplantation 105, 403, 409, 546  
 Protheseninfektion 557  
 Prothesenkragen 409  
 Prothesenlager des Femurs 634  
 Prothesenlockerung 103, 136, 641, 794  
 Prothesenmodelle 3  
 Prothesenschäfte 403  
 Prothesenversorgung 233, 235, 800  
 Prothesenversorgung bei multimorbiden Patienten 233  
 Prothesenversorgung für ältere Menschen 237  
 Prothesenversorgung geriatrischer Amputierter 228  
 Prothesenversorgung in Abhängigkeit von der Amputationshöhe 229  
 Prothesenversorgung nach Amputationen der unteren Extremität bei alten Patienten 228  
 Prothesenwechsel 558  
 Prothesenwechseloperation 101  
 Prothesen-Zement-Knochen-Komplex 403  
 Prothetische Rehabilitation älterer Patienten 228  
 Protrahierte Hüftdysplasie 359  
 Pseudoclaudicatio spinalis 70  
 Pseudokoxarthrose 803  
 Pseudoradikuläre HWS-Symptomatik 780  
 Pseudoradikuläres Schmerzsyndrom 589  
 Pseudospondylolisthese 71, 728  
 Psychosomatische Krankheiten 591  
 Psychotherapie 38  
 Pull-out-Tests der Schrauben 722  
 Pull und Push-Aufnahme nach Andrén 360
- Q**
- Qigong 462  
 Quadrizepsschwäche 64  
 Qualitätssicherung 44  
 Qualitätssicherung in der Hüftgelenkendoprothetik 396  
 Querschnittlähmung 723  
 Querschnittssyndrome 700  
 Querstabspondylodese 711
- R**
- Radfahren 219  
 Radialiskompressionssyndrom 780  
 Radikuläre Symptome 434  
 Radiologische Diagnostik bei Skoliosen 267  
 Radiologische Gelenkspaltbreiten 163  
 Radiologische Lockerungshäufigkeit 400  
 Radiologische Lockerungszeichen 142  
 Ramanzadeh-Platte 301  
 Redon-Drainage 811  
 Reduktion der Beweglichkeit der unteren HWS 197  
 Reflexdystrophie vom Sudeck-Typ 308  
 Reflexzonentherapie 213  
 Regeln der Knieschule 215  
 Regionalanästhesien 128  
 Rehabilitation 233, 742, 791  
 Rehabilitation älterer Patienten 791  
 Rehabilitation bei orthopädischen Erkrankungen geriatrischer Patienten 791  
 Rehabilitation des doppelseitig amputierten alten Patienten 238  
 Rehabilitation komplexer Kapsel-Band-Läsionen des Kniegelenks 483  
 Rehabilitation von doppeltamputierten Patienten 234  
 Rehabilitationsklinik 211, 793  
 Rehabilitatives Training auf isokinetischen Geräten 201  
 Reha-Maßnahmen 27  
 Reifung 2  
 Reimplantationen 108  
 Reiten 220  
 Reitersyndrom 803  
 Rekonstruktion des Femurs 554  
 Rekonstruktion des Pfannen- und Schafflagers 101  
 Rekonstruktion großer Knochendefekte 554  
 Rekonstruktion von Knochendefekten 110  
 Renukleotomie 69  
 Reoperation nach lumbaler Spondylodese 31  
 Replantationen 788  
 Replantationen von Daumen 790  
 Reprofilierung der Wirbelsäule 732  
 Resektion beim hochdifferenzierten parossalen Osteosarkom 452  
 Resektion der Knochenneubildung 150  
 Resektion des Lig. coracoacromiale 84  
 Resektion maligner Tumoren 554  
 Resektionsarthroplastik 522  
 Resektionsfehler 526  
 Resensibilisierung nach Fingerreplantationen 788  
 Resorption des Calcar 409  
 Resorptionszonen 138  
 Resultate nach Totalendoprothesenimplantation 99  
 Retinakulumdiszision 795  
 Retinakulumspaltung 169, 475  
 Revisionschirurgie gelockerter zementierter Hüftendoprothesen 106  
 Revisionsoperationen 558  
 Revisionsoperationen mit TEP-Wechsel 25  
 Revisionstotalendoprothese 99  
 Rezidivierende Kreuzschmerzen 430  
 Rheumafaktoren 6  
 Rheumatisch bedingte Hüftgelenkdestruktion 641  
 Rheumatische Arthritis 640  
 Rheumatischer Schiefhals 421  
 Richards-Langschaffprothesen 98  
 Rigide Spondylodesen 720  
 Ringfixateur 579  
 Risser-Stadien 270  
 Rißbildung im vorderen Schienbeinmuskulatur 320  
 Rollator 238  
 Rollstuhl 75  
 Rollstuhl oder prothetische Versorgung 233  
 Rollstuhlindikationen bei älteren Patienten 224  
 Rollstuhlpatienten 801  
 Rollstuhlverordnungen 224  
 Rollstuhlversorgung als Rehabilitationsmittel 233  
 Röntgenaufnahme des Beckens 178  
 Röntgenbefund der Halswirbelsäule 193  
 Röntgenbild bei Tillaux/Chaput-Fraktur 510  
 Röntgenologische Einheilungsgrade 378  
 Röntgenschema nach Gardemin 179  
 Röntgentechnik nach v. Rosen 360  
 Roser-Ortolani's click 359  
 Rotationsfähigkeit des atlantoaxialen Gelenkkomplexes 197  
 Rotationsfehlstellung der HWS 263  
 Rotationsfehlstellungen der Wirbelsäule 18  
 Rotationsgrade nach Nash und Moe 272  
 Rotatorendebridement 87  
 Rotatorenmanschette 291, 770  
 Rotatorenmanschettenruptur 84  
 Rotatorenmanschettenrupturen, Langzeitergebnisse 773  
 Routineeingriffe am Kniegelenk 808  
 Rowe-Score 297  
 Rückenmarkskompressionen 32  
 Rückenschmerz 14, 666, 682  
 Rückenschule 216  
 Rückfußamputationen 799

Rückfußkorrektur 516  
Rückfußstümpfe 799  
Rupturierte Achillessehne 495  
Rutengeher 592

## S

S+G-Knie-System 108  
Säbelschnitt 774  
Salter-Beckenosteotomie 617  
Sarkoidose 803  
Sarkom 566  
Sarkomtypen 569  
Säuglingshüfte 89  
Säuglingshüftsonographie 747  
Schalenendoprothesen 373  
Scharnierachsen-Knieendoprothese 108  
Scharnierprothese 166, 794  
Schattenboxen 462  
Schema von Highet 788  
Schema von Merle d'Aubigné 111  
Schenkelhalsfrakturen 25, 97  
Schenkelhalsresektion 410  
Scheuermann-Hyperkyphose 711  
Scheuermann-Skoliokyphose 274  
Schichtszintigraphie 413  
Schiefgroßzehe, Operation 525  
Schiefgroßzehe und 2. Zehe 529  
Schiefhals bei Tumoren 421  
Schiefhals und Gesichtsskoliose 422  
Schiefhalsoperationen 420  
Schienbeinkopffraktur 318  
Schlangenhaut und Skelett 802  
Schlegel, K. F., 70. Geburtstag 393  
Schlittenendoprothese 441  
Schlittenprothese 795  
Schmerzscore 69, 71  
Schmerzsyndrom am Trochanter 571  
Schmerzsyndrom der Lendenwirbelsäule 335  
Schraubpfannen 103  
Schuhzurichtungen 24  
Schulter, operative Behandlung 773  
Schulterreckgelenkverletzungen 301  
Schultererkrankung 774  
Schulterfunktion 774  
Schulterinstabilität 291  
Schulterluxation 771  
Schulterluxation, Spanplastik 295  
Schulterscore 774  
Schultersteife 766  
Schuppenhaut 805  
Schwerkraftgoniometer 193  
Schwerkraftgoniometer nach Rippstein 539  
Schwimmen 219  
Score der American Knee Society 107, 111  
Score nach Prolo 704  
Score von Constant und Murley 773  
Screening-Duplex-Sonographie 131  
Second line of defense 646  
Second-look-Arthroskopie 159  
Segmentinstabilitäten 4, 430  
Sekundäre Nerventransplantate 789  
Selbsthilfetraining 213

Semi-constrained Knieendoprothesen 112  
Semiconstrained-Prothesen 489  
Seniorenturnen 219  
Sensibilitätsstörung 425  
Sensible und motorische Befundkombinationen 426  
Sensibles Wurzelsyndrom 426  
Septische Endoprothesenwechsel 111  
Septopal-Ketteneinlagerung 182  
Settegast-Aufnahme 473  
Sinding-Larsen-Johannsson-Syndrom 576  
Sitz-Hock-Stellung 358  
Sjögren-Larsson 803  
Skeletalter nach Greulich und Pyle 270  
Skeletthyperostosen 802  
Skelettmastasen 792  
Skelettreifezeichen 270  
Skelettszintigraphie 413  
Skigymnastik 223  
Skilanglauf 222  
Skisport für Arthrosepatienten 221  
Skoliose 267, 279, 710, 737  
Skoliose (Drehgleiten) 31  
Skoliose, Beinlängendifferenz 270  
Skoliose, CD-Verfahren 77  
Skoliose, Cotrel-Dubouset-Instrumentation 732  
Skoliose, radiologische Diagnostik 267  
Skoliosechirurgie 274  
Skoliosen neuromuskulärer Ätiologie 74  
Skolioseprogredienz 270  
Skoliosevermessung 269  
Skoliosewinkel und Drehgleiten 16  
Skoliosewinkel und Spondylarthrose 17  
Skoliotische Thoraxdeformität 14  
Sogenannte angeborene Hüftgelenkluxation 359  
Sonographie 118  
Sonographie beim idiopathischen Klumpfuß 514  
Sonographie der Achillessehne 496  
Sonographie der Säuglingshüfte nach Graf 89  
Sonographische Diagnostik 496  
Sonographische Diagnostik am Fußskelett 512  
Sonographische Untersuchung 359  
Sonographische Verlaufskontrolle dezentrierter Neugeborenenhüften 746  
Soziale Situation des älteren Patienten 36  
Sozioökonomische Bedeutung der Volkskrankheit Osteoporose 205  
Spaneinheilung 377  
Spanplastik nach Eden-Hybinette-Lange 296  
Spastischer Schiefhals 421  
Spätsynovektomie 482  
Spearman-Korrelationskoeffizient 708  
SPECT 413  
SPECT-Untersuchung 281  
Spezialendoprothese 105  
Spezialendoprothese des Typs Harlaching 105  
Spezial-Implantate 109

Spezifische Spondylitiden 704  
Spina bifida 74  
Spina bifida occulta 335  
Spinalanästhesie 25  
Spinale Claudicatio intermittens 30, 67  
Spinale Hyperostose 8  
Spinale Metastasierung 32  
Spinale Stenose 21, 30, 67, 728  
Spinale Stenose und Bandscheibenvorfall 67  
Spinalkanalstenose 63, 66, 70, 220, 347, 685  
Spinalstenose 430, 677, 724  
Spinous engagement syndrome der Lendenwirbelsäule 335  
Spondylitis ligamentosa 6  
Spondylarthritis ankylopoetica 6  
Spondylarthrose 14, 17, 792  
Spondylarthrosis cervicothoracalis 766  
Spondylitis tuberculosa 698  
Spondylitis, ventrale 704  
Spondylodese 678, 693, 697, 704, 710  
Spondylodese instabiler HWS-Segmente 695  
Spondylodese mit dem CD-Pedikelschraubensystem 728  
Spondylodese, dorsal 704  
Spondylodesebezirk 720  
Spondylodosen, ältere Patienten 30  
Spondylodiszitiden 30, 714, 723  
Spondylodiszitis 34, 704  
Spondylodiszitis, operative Therapie 696  
Spondylolisthese 678  
Spondylolisthesis 31, 430  
Spondylosis ankylosans 803  
Spondylosis Forestier 803  
Spondylosis hyperostotica 6  
Spongiosaplastik 507  
Spongiosaplastik nach Daniaux 689  
Spontanfraktur 560  
Sport beim älteren Menschen 219  
Sportberatung 219  
Sportberatung älterer Menschen 220  
Sportberatung bei degenerativen Veränderungen der Wirbelsäule 218  
Sportorthopädische Operationen 754  
Sportverletzung im Wachstumsalter 509  
Sportverletzungen des Kniegelenkes 487  
Spotorno-Prothese 642  
Spotorno-Schaft 633  
Spreizfuß 520  
Spreizhose 89  
Spreizhose nach Becker 609  
Spreizorthesen 354  
Sprunggelenkarthrose 507  
Sprunggelenkarthroskopie 500, 503, 507  
Sprunggelenkbeweglichkeit im Sport 457  
Sprunggelenknahe Frakturen der Tibia 318  
Sprunggelenk-Score 504  
Sprunggelenkverletzungen des Adoleszenten 509  
Sprunggelenkverletzungen, laterale 457  
Spül-Saug-Drainage 182  
St.-Georg-unikondylär-Schlittenprothesen 490



- Stabilisierung der degenerativen Lendenwirbelsäule 728  
 Stabilisierung der Halswirbelsäule 693  
 Stabilisierung der infektbedingten Wirbelsäulendeformität 696  
 Stadien der heterotopen Ossifikation 250  
 Stadieneinteilung der Implantatlockerung 137  
 Stadieneinteilung des Osteonekroseherdes im Röntgenbild 244  
 Stadieneinteilung des Plasmozytoms 289  
 Stadieneinteilung von Rodegerdts und Gleissner 242  
 Stadienwechsel nach Catterall 178  
 Stadium nach Catterall 178  
 Stagnara-Korsett 705  
 Stagnaras Referenztablette für Kyphose- und Lordosewinkel 735  
 Stanzbiopsie 705, 709  
 Statik der Wirbelsäule 15  
 Steffee-Platte 719  
 Stenosebedingte zervikale Myelopathie 350  
 Stiellockerung 373  
 Stockgebrauch 680  
 Stress protection 411, 720  
 Streßkompatibilität von Patella-implantaten 174  
 Student-t-Test 244  
 Stufenbettlagerung 65  
 Stufenmodell zum Krafttraining 486  
 Stulberg-Klassifikation 620  
 Stumpfbehandlung beim alten Amputierten 235  
 Stumpfgips mit PTB-Abstützung 800  
 Stumpfkissen 800  
 Stumpfpflege des alten Amputierten 235  
 Stumpfwickeln 237  
 Stützieder 24  
 Stützschale 103  
 Subchondrale Sklerosierungen 163  
 Subchondrale Tibiazyste 507  
 Subkapitale Osteotomie 449  
 Subluxation C1/C2 265  
 Subluxations-Provokationstest 361  
 Subtraktionsarteriographie 648  
 Subtraktionsarthrographie 136  
 Supinatorlogensyndrom 779  
 Suppression periartikulärer heterotoper Ossifikationen 143  
 Suprakondyläre Osteotomie 166, 489  
 Supraspinatussehne 773  
 Supraspinatus-tunnelaufnahme 85  
 Syme-Amputation 800  
 Synovektomie 58, 182, 443, 477, 507  
 Synovialektomie 443  
 Synovialer Riesenzelltumor 119  
 Synovialhämangiom 119  
 Synovialhypertrophie 482  
 Synovialtumoren 119  
 System Lübeck 368  
 Szintigraphie 136, 652  
 Szintigraphische Einheilungsgrade 378
- T**
- T-Test nach Student 201, 209  
 Taft-Score 304  
 Taijiquan 461  
 Taijiquan als klassischer Seniorensport 463  
 Talus 500  
 Technik der Arthroskopie 478  
 Technik der polygonalen Beckenosteotomie 93  
 Technik nach Macintosh 311  
 Teilarthrodese an der Handwurzel 307  
 Teilsynovektomie 184  
 Tendopathia trochanterica 571  
 Tennisellenbogen 780  
 Tenomyoplastische Chopart-Amputation 800  
 TEP-Implantation 26  
 TEP-Lockerung 106  
 Tetrazepam 742  
 Therapie der Koxarthrose 208  
 Therapie der malignen Wirbelsäulentumoren 285  
 Therapie der Osteochondrosis dissecans 245, 502  
 Therapie der Pertheschen Erkrankung 618  
 Therapie der Rotatorenmanschettenrupturen 773  
 Therapie der Spondylitis 704  
 Therapie der Spondylodiszitis 696  
 Therapie des Hallux valgus 521  
 Therapie von Schulterluxationen 295  
 Therapiehäufigkeiten 44  
 Therapieschlüssel „do it“ 601  
 Therapiestatistik 601  
 Thermographie 434  
 Thompsons-Prothese 99  
 Thorakale Skoliosen 738  
 Thorakalskoliosen 14, 279  
 Thorakolumbale Frakturen 688  
 Thorakolumbale Skoliosen 738, 739  
 Thoraxabduktionsgips 298, 774  
 Thrombembolierisiko 807  
 Thrombembolische Risikofaktoren 807  
 Thromboembolieprophylaxe 131  
 Thrombophlebitis 434  
 Thromboseprophylaxe 29, 385, 496, 546, 806  
 Thromboseprophylaxe bei ambulanten orthopädischen Eingriffen 806  
 Tibiafraktur 318  
 Tibiaimplantat 117  
 Tibiakopffrakturen 318  
 Tibiakopffosteotomie 161, 165  
 Tibiakopffosteotomie nach Coventry 166  
 Tibialis-anterior-Syndrom 321  
 Tibiaosteotomien 494  
 Tillaux/Chaput-Fraktur 509  
 Titanimplantate 629  
 Titanpfanne 376  
 Titanschraubpfanne 545  
 Todesfälle nach orthopädischen Operationen 27  
 Toilettenstuhl 227  
 Tortikollis 669
- Tossy-III-Verletzung 302  
 Total-Condylar-III-Prothese 112  
 Totalarthrodese des Handgelenkes 307  
 Totale Kniegelenkendoprothetik 170  
 Totalendoprothese 544  
 Totalendoprothese (TEP) der Hüfte 211  
 Totalendoprothesenimplantation nach fehlgeschlagener Osteosynthese des proximalen Femurs 97  
 Totalendoprothesen-Operationen 25  
 Totalendoprothetische Operationen 211  
 Totalersatz des Kniegelenkes 166  
 Tragflächenwinkel nach Bombelli 94  
 Tragfunktion des Adamschen Bogens 410  
 Training, isokinetisch 483  
 Trainingsbehandlung 586  
 Trainingsprofil des Taijiquan 463  
 Traktionsosteochondritis der sportlich aktiven Kinder 576  
 Transchondral fractures of the talus 500  
 Transoropharyngealer Zugang 695  
 Transossäre Saugdrainage 403  
 Transpedikuläre Implantatverankerung 697  
 Transpedikuläre Spondylodese 728  
 Transpedikuläre Spongiosaplastik 688  
 Transprothetische Saugdrainage 403  
 Transprothetisches System 402  
 Traumatischer Schiefhals 421  
 Trendelenburg-Hinken 137  
 Trendelenburg-Zeichen 96, 610, 615, 622  
 Tricon-C-Knieendoprothese 108  
 Tricon-Knieprothesen 794  
 Triple-Arthrodese 519  
 Trochanter-major-Schmerzsyndrom 571, 819  
 Trochanterschmerz 571  
 Tuberositasversetzung nach Elmslie 115  
 Tübinger Lagerungsgerät 474  
 Tumorbedingte Instabilitäten 695  
 Tumorbefall der Wirbelsäule 32  
 Tumordiagnostik, NMR 118  
 Tumorendoprothese 554, 560  
 Tumorendoprothese des Hüftgelenkes Typ Harlaching 105  
 Tumorthüftendoprothese 561  
 Tumorthüftendoprothese vom Baukastentyp 561  
 Tumorlokalisation 554  
 Tumorprothesenmodelle 560  
 Tumorresektion 106  
 Typeneinteilung nach Neer 763  
 Typenverteilung nach Graf 89
- U**
- U-Test von Mann und Whitney 708  
 Übergangsfaktur 509  
 Übungsformen im chinesischen Kulturkreis 461  
 UCLA-Score 84  
 UCLA-Shoulder-Rating-System 85  
 Umkehrplastik des Osteochondrosis-dissecans-Herdes 242

Umstellungsoperation nach Coventry 161  
 Umstellungsosteotomie 157  
 Umstellungsosteotomie, Ergebnisse 167  
 Umstellungsosteotomie am Kniegelenk 165  
 Unikondyläre Arthrose 166  
 Unikondyläre Marmorschlitten 165  
 Unikondyläre Prothesen 489  
 Universalgoniometer 193  
 Unterarmgehstützen 796  
 Unterschenkelamputation 229  
 Unterschenkelamputation nach Burgess 236  
 Unterschenkelamputierte 801  
 Untersuchung der Knochenbruchheilung 658  
 Urindiagnostiker 592  
 USI-System 689  
 USIS-Instrumentarium 34

## V

V-Osteotomie 583  
 Vakuumphänomen 13  
 Valgisierende Tibiakopfosteotomie nach Coventry 161  
 Valgusdeformität 166  
 Varisationsosteotomie 618, 621  
 Varusdeformität 114  
 Varusfehlstellung 166  
 Varusgonarthrose 113, 157, 161  
 Varusknie-Radiologie 115  
 VDS-Instrumentarium 82  
 VDS-Verfahren 714  
 Ventilation bei Skoliose 279  
 Ventilationsszintigramm 281  
 Ventrale Instrumentation 696, 714  
 Ventrale Wirbelsäulenstabilisierung 723  
 Ventraler Zugang 714  
 Verankerungsprinzipien 646  
 Verlaufskontrolle des multiplen Myeloms 288  
 Verletzung der A. circumflexa femoris 186  
 Verletzungen der V. femoralis 186  
 Verletzungen des vorderen Kreuzbandes 312  
 Verletzungen hüftgelenknaher Gefäße bei alloarthroplastischen Eingriffen 185  
 Verlust der Knochenmasse 218  
 Versorgung der AC-Luxation 765  
 Vertebrales Schmerzsyndrom 425  
 Vertebrales zervikales Schmerzsyndrom 586  
 Vertebral osteophytosis 6  
 Vertebralisläsion 198  
 Vertebralisläsionen nach manueller Therapie 199  
 Von-Rosen-Schiene 359  
 Vordere Kreuzbandrupturen 311  
 Vorderer Pfannendachwinkel nach Lequesne und De Sèze 94  
 Vorfußstumpf beim Alterspatienten 236

## W

Wachstum 2  
 Wagner-Apparat 501  
 Wagner-Cup-Prothesen 641  
 Wahleingriffe 23  
 Weber-Huggler-Prothesen 642  
 Weber-Test mit Greulich-Stern 789  
 Wechsel der Azetabulumkomponente 101  
 Wechseloperation der Pfannenkomponente 101  
 Wedge-resection 148  
 Wegweiser Orthopädie 755  
 Weichteilbehandlung 198  
 Weichteilneoplasien 249  
 Weichteiloperation nach Mittelmeier bei Hallux valgus 520  
 Weichteiltumoren 118  
 Weichteilverfahren nach Putti-Platt 295  
 Weiterbildungsordnung für das Gebiet Orthopädie 759  
 Weller-Prothese 641  
 Wiesbadener Ringfixateur 579  
 Wilcoxon-Vorzeichen-Rangtest 681  
 Wirbelfrakturen 32  
 Wirbelkörperdestruktion 723  
 Wirbelkörperersatzoperation 723  
 Wirbelkörperprothese 723  
 Wirbelkörperrotation 78  
 Wirbelrotation 267  
 Wirbelsäule 6  
 Wirbelsäule, Alter, Sport 218  
 Wirbelsäulendeformitäten 710  
 Wirbelsäulendiagnostik 434  
 Wirbelsäulenerkrankungen im höheren Alter 677  
 Wirbelsäulen-Ganzaufnahme 267  
 Wirbelsäulengymnastik 9  
 Wirbelsäulenhaltung 196  
 Wirbelsäuleninstabilität 723  
 Wirbelsäuleninstrumentarium 714  
 Wirbelsäuleninstrumentation beim älteren Menschen 30  
 Wirbelsäulenmetastasen 25, 723  
 Wirbelsäulenprofil 267  
 Wirbelsäulentumoren 284, 723  
 Wirbelsäulenverletzungen, thorakolumbale 688  
 Wohnortnahe Rehabilitation 467  
 Wundheilungsstörung 440

## Z

Zehendeformität 813  
 Zementabrieb 403  
 Zementdefekte 403  
 Zementfreie Femurteilendoprothesen 373  
 Zementfreie Gleitachsenendoprothesen 110  
 Zementfreie Hüftendoprothetik 633  
 Zementfreie Hüftpfannenwechseloperation 103  
 Zementfreie Hüftprothese 624  
 Zementfreie Implantate 137

Zementfreie Totalendoprothesen 373  
 Zementfreier Hüftpfannenwechsel 101, 151  
 Zementierte Hüftendoprothesen 640  
 Zementierte Hüftendoprothetik 402  
 Zementierte Metall-Polymer-Endoprothesen 372  
 Zementierte Totalendoprothesen 373  
 Zementlose Fixation 640  
 Zementlose Implantatverankerung 368  
 Zementloser Hüft-TEP-Wechsel 371  
 Zementmantel 402  
 Zementmanteldefekte 397  
 Zentrilizer 402  
 Zentrum-Ecken-Winkel nach Wiberg 94  
 Zervikale Myelopathie 695  
 Zervikales Schmerzsyndrom 586  
 Zespol-Kompressionsosteosynthese 654  
 Zespol-Methode 664  
 Zespol-Osteosynthese 658, 662  
 Zespol-Platte 665  
 Zielke, VDS 735  
 Zielke-System 711  
 Zohlen-Test 476  
 Zoneneinteilung des Schaftes nach Gruen 137  
 Zuckergußwirbelsäule 6  
 Zuggurtung 301  
 Zuggurtungsarthrodese in Funktionsstellung PIP-Gelenk 786  
 Zunahme großer Operationen 760  
 Zweite Zehe nach Keller-Brandes-Operation 529  
 Zwei-Punkte-Diskriminierung 789

## Buchbesprechungen

### B

- Baier*, Chirotherapie — Muskeldynamische und -energetische Therapie der Wirbelsäule 246  
*Baumgartl/Thiemel*, Untersuchung des Kniegelenkes 469  
*Berquist*, Imaging of Orthopedic Trauma 534  
*Buchmann/Bülow*, Asymmetrische frühkindliche Kopfgelenkbeweglichkeit 104

### C

- Casser*, Sonographiegesteuerte Behandlung der dysplastischen Säuglingshüfte 188  
*Court-Brown*, An Atlas of Closed Nailing of the Tibia and Femur 671

### D

- Daniels/Worthingham*, Muskeltest. Manuelle Untersuchungstechniken 468  
*Dittrich/Stedtfeld*, Manual der Frakturklassifikation 749

### E

- Edwards*, Handbuch der Kombinationsbewegungen 822  
*Einsingbach/Wessinghage*, Funktionelle Ausgleichsgymnastik 534

### F

- Findlay/Owen*, Surgery of the Spine 605

### G

- Giebel*, Kallusdistraction 534  
*Greenspan*, Skelettradiologie 820

### H

- Habermeyer/Schweiberer*, Standortbestimmung der konservativen Knochenbruchbehandlung des Erwachsenen 253  
*Hadler*, Occupational Musculoskeletal Diseases 104  
*Hasenbring*, Chronifizierung bandscheibenbedingter Schmerzen 468  
*Hoffa/Gocht/Storck/Lüdke/Storck*, Technik der Massage 749

### J

- Jäckle/Mathies/Stotz*, Hexal-Lexikon Orthopädie/Rheumatologie 253  
*Jayson*, The Lumbar Spine and Back Pain 388  
*Jerosch/Geske*, Das funktionelle Kompartiment-Syndrom am Unterschenkel 822  
*Jiao*, Qigong Yangsheng 43

### K

- Kahanowitz*, Diagnosis and Treatment of Low Back Pain 254  
*Keenan/Kozin/Berlet*, Manual of Orthopaedic Surgery for Spasticity 253  
*Keitel*, Differentialdiagnostik der Gelenkerkrankungen 820  
*Kinzi*, Traumatologie 671  
*Köhler/Reber*, Kinder machen Fuß-Gymnastik 749  
*Krämer/Maichl*, Scores, Bewertungsschemata und Klassifikationen in Orthopädie und Traumatologie 605  
*Kuettner/Schleuyerbach/Peyron/Hascall*, Articular Cartilage and Osteoarthritis 820

### L

- Lane/Healey*, Diagnosis and Management of Pathologic Fractures 820  
*Lutz*, Einstelltechniken in der Traumatologie 39

### M

- Mallach/Schlenker/Weiser*, Ärztliche Kunstfehler 821  
*Mayer/Gatchel*, Functional Restoration for Spinal Disorders — The Sports Medicine Approach 254  
*Moorahrend*, Die Beschleunigungsverletzung der Halswirbelsäule 535

### N

- Neuburg*, Die interspinale therapeutische Lokalanästhesie bei Wirbelsäulensyndromen 323  
*Niethard/Pfeil*, Orthopädie 188

### P

- Parker/Pryor*, Hip Fracture Management 468

### R

- Radin* et al., Practical Biomechanics for the Orthopaedic Surgeon 254  
*Reichelt*, Orthopädie 821  
*Reinhardt*, Das Bewegungssegment der Wirbelsäule im Blickfeld der orthopädischen Rückenschule 252  
*Ross, Zang Fu* — Die Organsysteme der traditionellen chinesischen Medizin 253  
*Rupp*, Evakuierung im Krankenhaus — Logistik im Notfall 534

### S

- Sachse/Schildt-Rudloff*, Manuelle Untersuchung und Mobilisationsbehandlung der Wirbelsäule 469  
*Shephard/Astrand*, Ausdauer im Sport 671  
*Springorum/Katthagen*, Aktuelle Schwerpunkte der Orthopädie 4 323  
*von Stempel/Wirth*, Die Instabilität des lumbosakralen Scharniers 605  
*Sturzenegger/Bohli*, Schienenbehandlung an der Hand 238

### T

- Tilscher/Eder*, Klinik der Wirbelsäule 469

### W

- Weinstein*, Clinical Efficacy and Outcome in the Diagnosis and Treatment of Low Back Pain 187  
*Weiss*, Wirbelsäulendeformitäten, Band 2 749  
*Winkel*, Das Sakroiliakgelenk 388  
*Winkel/van Paridon-Edauw/Matthijs*, Diagnose- und Therapieschemata in der nichtoperativen Orthopädie 188  
*Winkel/Vleeming/Fisher/Meijer/Vroege*, Nichtoperative Orthopädie und Manualtherapie in vier Teilen 5

## Stichwortverzeichnis der Buchbesprechungen

### A

Arbeitsmedizinische Probleme 104  
Ärztliche Kunstfehler 821  
Ausdauer im Sport 671

### B

Bandscheibenbedingte Schmerzen 468  
Begutachtung 104  
Beschleunigungsverletzung der Halswirbelsäule 535  
Bewegungssegmente der Wirbelsäule 252  
Bewertungsschemata 605  
Biomechanik 254  
Brüche des proximalen Femurendes 468

### C

Chirotherapie 246

### D

Differentialdiagnostik der Gelenkerkrankungen 820

### E

Epidemiologie der Kreuzschmerzen 388  
Evakuierung im Krankenhaus 534

### F

Frakturklassifikation 749  
Funktionelle Ausgleichsgymnastik 534  
Fuß-Gymnastik 749

### H

Hip Fracture Management 468

### I

Imaging of Orthopedic Trauma 534  
Instabilität des lumbosakralen Scharniers 605

### K

Kallusdistraction 534  
Klassifikationen in Orthopädie und Traumatologie 605  
Klinik der Wirbelsäule 469  
Knochenbruchbehandlung 253  
Kombinationsbewegungen 822  
Kompartment-Syndrom am Unterschenkel 822  
Konservative Knochenbruchbehandlung 253  
Kopfgelenksbeweglichkeit 104  
Kreuzschmerz 254  
Kreuzschmerz im Kindesalter 388  
Kunstfehler 821

### L

Lokalanästhesie bei Wirbelsäulensyndromen 323  
Lumbar Spine and Back Pain 388

### M

Manualtherapie 5  
Manuelle Untersuchungstechniken 468  
Massagebehandlungen 749  
Mobilisationsbehandlung der Wirbelsäule 469  
Muskeltest 468

### N

Nichtoperative Orthopädie 5

### O

Operative Behandlung der spastischen Lähmungen 253  
Orthopädie 188, 821  
Orthopädie und Rheumatologie 253

### P

Pathologic Fractures 820  
Plattenosteosynthesen 671  
Problematik „Kreuzschmerz“ 187

### R

Rückenschule 252

### S

Sakroiliakalgelenk 388  
Schielenbehandlung an der Hand 238  
Scores 605  
Skelettradiologie 820  
Sonographiegesteuerte Behandlung der dysplastischen Säuglingshüfte 188  
Sportmedizin 671  
Struktur des Knorpels 820

### T

Technik der Massage 749  
Therapieschemata in der nichtoperativen Orthopädie 188  
Traditionelle chinesische Medizin 253  
Traumatologie 39, 671

### U

Übungen der traditionellen chinesischen Medizin 43  
Untersuchung des Kniegelenkes 469

### V

Verriegelungsnagelung 671

### W

Wirbelsäulen Chirurgie 605  
Wirbelsäulenrehabilitation 254



MEDIZINISCH LITERARISCHE VERLAGSGESELLSCHAFT MBH

Postfach 1151/1152, 29501 Uelzen, Telefon (0581) 808-151, Fax (0581) 808158