

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 1992

XXVIII. Jahrgang

- Heft 1 (Januar 1992) = Seite 1 bis 74
- Heft 2 (Februar 1992) = Seite 75 bis 146
- Heft 3 (März 1992) = Seite 147 bis 222
- Heft 4 (April 1992) = Seite 148 bis 302
- Heft 5 (Mai 1992) = Seite 303 bis 378
- Heft 6 (Juni 1992) = Seite 379 bis 446
- Heft 7 (Juli 1992) = Seite 447 bis 518
- Heft 8 (August 1992) = Seite 519 bis 596
- Heft 9 (September 1992) = Seite 597 bis 660
- Heft 10 (Oktober 1992) = Seite 661 bis 736
- Heft 11 (November 1992) = Seite 737 bis 814
- Heft 12 (Dezember 1992) = Seite 815 bis 890

Originalarbeiten

A

- Aigner, C. (R. Ehall, R. Wildling, G. Ranner, C. Aigner und O. Stampfel)* Auswirkung der Spaltbildung in der Pars interarticularis eines Wirbels auf die benachbarten Gelenkverbindungen und Weichteilstrukturen 750
- Anderl, W., und K. Knahr* Ergebnisse von zementfreien und zementierten Austauschoperationen bei gelockerten Hüfttotalendoprothesen 687
- Arcq, M., und I. Pfeiffer* Die operative Behandlung der Epikondylopathie durch Fascia-lata-Plastik 837
- Arcq, M., und G. Godolias* Muß die lumbale Spondylolyse immer operiert werden? 782
- Arnold, H. (M. Kuhr und H. Arnold)* Langzeitergebnisse der Diszision nach G. Hohmann und ihre Wertigkeit für die Ätiopathogenese der Epikondylopathie des Ellenbogens 833
- Ascherl, R. (H. Knaepler, T. v. Garrel, H. M. Seipp, R. Ascherl und L. Gotzen)* Autoklavierung von allogenen Knochentransplantaten als Alternative zur konventionellen Knochenbank? 18
- Ascherl, R. (H. Knaepler, T. v. Garrel, H. M. Seipp und R. Ascherl)* Experimentelle und klinische Untersuchungen zur thermischen Desinfektion allogener Knochen-
transplantate und deren Einbauverhalten 23
- Assheuer, J. (J. Jerosch, W. H. M. Castro und J. Assheuer)* Wertigkeit der Kernspintomographie bei der Diagnostik von Rupturen der Rotatorenman-
schette 826
- Awramow, A. (P. Stawrew, P. Tokma-
kow und A. Awramow)* Halothorakale Traktion bei der Behandlung von Luxationen der Halswirbel 393

B

- Babisch, J., und S. Blumentritt* Biomechanische Untersuchungen bei aseptisch gelockerten Hüfttotalendoprothesen und deren
Konsequenzen für die präoperative Planung der Hüftalloarthroplastik 424
- Bandick, J. (K.-G. Klein, W. Dähl-
mann, J. Bandick und R. Roetz)* Retrospektive Verlaufsstudie über mit Arumalon® behandelte Patienten mit Hüftgelenks-
arthrose 579
- Basad, E., B. D. Katthagen und H.
Stürz* Organisation der Knochenbank — Erfahrungsbericht und aktuelle Empfehlungen 14
- Bayer, I. (D. Frank, P. Schäferhoff, I.
Bayer und G. Biehl)* Die arthroskopische Technik der proximalen vorderen Kreuzbandruptur durch augmentierte
Nahttechnik 631
- Becker, G.* Rheinfelder mitwachsende Sichel- und Klumpfuß-Redressionsschiene 431
- Bengert, O.* Der „umgekehrte“ Bragard 809
- Bernau, A., W. Dauber und P. Heeg* Hautstanzylinder bei Gelenkpunktionen — Infektionsgefahr und Prävention 586
- Bernau, A. (U. Malzer, P. Schuler
und A. Bernau)* Zur Frage der Behandlungsdauer der Hüftdysplasie mit der Tübinger Beugeschiene versus Ep-
pendorfer Spreizhose 575
- Beyer, W. F. (J. Hermann, G. Hof-
mann, B. Kladny, W. F. Beyer, K.
Glückert und G. Weseloh)* Die Klinik degenerativer Meniskusveränderungen 317
- Beyer, W. F. (A. R. Goldmann, W. F.
Beyer, F. Birklein und P. Wirtz)* Prognostisch entscheidende Indikationskriterien zur intertrochantären Femurosteotomie bei Cox-
arthrosen — eine statistische Analyse von Über-10-Jahres-Ergebnissen 264
- Biedermann, H.* Die manuelle Therapie des frühkindlichen Schiefhalses 380
- Biehl, G. (D. Frank, P. Schäferhoff, I.
Bayer und G. Biehl)* Die arthroskopische Technik der proximalen vorderen Kreuzbandruptur durch augmentierte
Nahttechnik 631

<i>Biehl, G. (P. Schäferhoff, D. Frank und G. Biehl)</i>	Die klinische und arthroskopische Diagnostik des sekundären subakromialen Impingements 597
<i>Birklein, F. (A. R. Goldmann, W. F. Beyer, F. Birklein und P. Wirtz)</i>	Prognostisch entscheidende Indikationskriterien zur intertrochantären Femurosteotomie bei Koxarthrosen — eine statistische Analyse von Über-10-Jahres-Ergebnissen 264
<i>Blankenburg, B. (H. Blankenburg, B. Blankenburg, K. Ruppe und B. Veit)</i>	Einfluß schwerer körperlicher Arbeit auf die Häufigkeit von Segmentinstabilität in der Lendenwirbelsäule 754
<i>Blankenburg, H., B. Blankenburg, K. Ruppe und B. Veit</i>	Einfluß schwerer körperlicher Arbeit auf die Häufigkeit von Segmentinstabilität in der Lendenwirbelsäule 754
<i>Blum, J. (W. Röder, J. Blum, V. Karnosky und H. Merz)</i>	Zur HIV-Infektion bei der homologen Knochentransplantation — Ist die Knochenbank heute noch vertretbar? 719
<i>Blumentritt, S. (J. Babisch und S. Blumentritt)</i>	Biomechanische Untersuchungen bei aseptisch gelockerten Hüfttotalendoprothesen und deren Konsequenzen für die präoperative Planung der Hüftalloarthroplastik 424
<i>Böhm, P., C.-H. Hartwig, W. Küsswetter und S. König</i>	Die operative Behandlung schultergelenksnaher maligner Tumoren 175
<i>Böhm, P. (C.-H. Hartwig, P. Böhm und W. Küsswetter)</i>	Die vordere Defilee-Erweiterung in der Behandlung der schmerzhaften Bewegungseinschränkung des Schultergelenkes 184
<i>Bohmann, F. (H. Winkler, F. Bohmann und W. Schwägerl)</i>	Einheilverhalten tiefgefrorener Femurköpfe bei Kombination mit zementfreier Schraubplatte 47
<i>Boom, H. van den, D. Lazovic und T. Enenkel</i>	Epiphyseolysis capitis femoris im Erwachsenenalter — Beobachtung bei vier Patienten mit Hypogonadismus 252
<i>Bongartz, G. (T. Vestring, G. Bongartz, H. Requardt, W. Konermann, R. Erlemann, H. Drescher, J. Saathoff und P. E. Peters)</i>	Wertigkeit der Magnetresonanztomographie beim Impingementsyndrom der Schulter 189
<i>Bontemps, G.</i>	4jährige Erfahrungen mit der zementfreien Anwendung der LCS-Knieendoprothese 369
<i>Börnert, K., V. Heidler und A. Dipold</i>	Psychosomatische Aspekte bei der Chondropathia patellae 312
<i>Breitenfelder, J.</i>	Zum Verhalten des Bewegungssegmentes nach Chemonukleolyse 756
<i>Breyer, P., und F. Süßenbach</i>	Der unikondyläre Gelenkflächenersatz zur Behandlung der Varus-/Valgusgonarthrose (2- bis 15-Jahres-Ergebnisse) 365
<i>Brückl, R.</i>	Die autologe Knochentransplantation bei der Appositionspfannendachplastik 42
<i>Brückl, R.</i>	Knochentransplantation bei zementlosem Hüft-TEP-Pfannenwechsel mit dem System „Lübeck“ 54
<i>Brunner, W. G., und H. Eckhardt</i>	Perkutane subkapitale Osteotomie nach New bei Hallux valgus als ambulante Operation — mittelfristige Resultate 728
C	
<i>Cakić (I. Ruzkowski, D. Orlić, V. Milavec-Puretić, B. Krstulović und J. N. Cakić)</i>	Lokalisierte Osteolyse nach Alloplastik des Hüftgelenkes 802
<i>Carl, C. (M. Krüger-Franke, C. Zluwa, C. Carl und B. Rosemeyer)</i>	Knochentransplantation in der Osteomyelitisbehandlung — Therapiekonzept und Ergebnisse 44
<i>Casser, H.-R., (R. Paus, H.-R. Casser, A. Straub und R. Rogge)</i>	Impingementsymptomatik — Indikationskriterien zu operativem Vorgehen 209
<i>Castro, W. H. M. (J. Jerosch, W. H. M. Castro und J. Assheuer)</i>	Wertigkeit der Kernspintomographie bei der Diagnostik von Rupturen der Rotatorenmanschette 826

- Cherdron, J. (H. R. Weiss und J. Cherdron)* Befindlichkeitsänderungen bei Skoliosepatienten in der stationären krankengymnastischen Rehabilitation 87
- Clahsen, H. (J. Jerosch, M. Moersler, A. Grosse-Hackmann und H. Clahsen)* Über die Funktion der Schultergelenkkapsel unter besonderer Berücksichtigung der glenohumeralen Ligamente 147
- Claus, C. (B. Hermann und C. Claus)* Diagnose und Behandlung der Mortonschen Neuralgie 439
- Coenen, W.* Die Behandlung der sensomotorischen Dyskybernese bei Säuglingen und Kindern durch Atlas-therapie nach Arlen 386
- Cordes, U. (T. Eger und U. Cordes)* Skoliose — Indikation für ein Sportverbot? 84

D

- Dauber, W. (A. Bernau, W. Dauber und P. Heeg)* Hautstanzzyylinder bei Gelenkpunktionen — Infektionsgefahr und Prävention 586
- Denner, K., E. Stelling, M. Sparmann und R. v. Versen* Demineralisierte Knochenmatrix — ein alternatives Knochenersatzmaterial — Tierexperimentelle Untersuchungen und erste klinische Erfahrungen 9
- Dewes, W. (W. Riefer, H. Hadidi, O. Schmitt und W. Dewes)* Bedeutung der MR-Tomographie in der Differentialdiagnostik von Spondylitis und Spondylodiszitis 866
- Dihlmann, W. (K.-G. Klein, W. Dihlmann, J. Bandick und R. Roetz)* Retrospektive Verlaufsstudie über mit Arumalon® behandelte Patienten mit Hüftgelenk-arthrose 579
- Dippold, A. (K. Börnert, V. Heidler und A. Dippold)* Psychosomatische Aspekte bei der Chondropathia patellae 312
- Doll, G. (W. Hopf, G. Doll und C. Hopf)* Die Bestimmung des Lungenvolumens mit Hilfe der Computertomographie bei idiopathischen Skoliosen 75
- Donath, K., (S. Sell, J. Zacher, K. Donath und S. Goethe)* Die Beteiligung des Schultergelenkes bei Patienten mit chronisch-entzündlichen Gelenkerkrankungen — ein Vergleich klinischer, radiologischer und sonographischer Befunde 817
- Dörner, P., H. Kienapfel, M. Lengsfeld, G. Rauch, H. Roßband und P. Griss* Spannungsverteilung am proximalen Femur nach Implantation der Marburger Hüftendoprothese bei verschiedenen Femurstellungen 268
- Dörner, P. (M. Lengsfeld, U. Malzer, P. Dörner und G. Rauch)* Computersimulation zur Beschreibung der Spannungsverteilung im Kniegelenk 308
- Drechsler, L. (C. Kunz, L. Drechsler, T. Rieder und V. Höpfner)* Differenzierte Wertigkeit schultersonographischer Untersuchungen beim Befund der Rotatoren-manschettenruptur — ein klinischer Erfahrungsbericht 822
- Dreinhöfer, K. E. (S. R. Schwarzkopf, K. E. Dreinhöfer, M. Prokop, C. Ehrenheim und N. Haas)* Isolierte traumatische Hüftluxationen — Spätergebnisse aus klinischer, radiologischer und kernspintomographischer Sicht 243
- Drescher, H. (T. Vestring, G. Bongartz, H. Requardt, W. Konermann, R. Erlemann, H. Drescher, J. Saathoff und P. E. Peters)* Wertigkeit der Magnetresonanztomographie beim Impingementsyndrom der Schulter 189
- Duesberg, F. (I. Froböse, F. Duesberg, A. Verdonck und C. Gödeken)* Muskuläre Adaptationen eines submaximalen isokinetischen Trainings nach vorderer Kreuzbandruptur 341

E

- Ebert, F. W. B., und J. E. Müller* Klassifikation von Smith-Frakturen 121
- Eckhardt, H. (W. G. Brunner und H. Eckhardt)* Perkutane subkapitale Osteotomie nach New bei Hallux valgus als ambulante Operation — mittelfristige Resultate 728

<i>Eckart, L., M. Gericke, E. Stelling und B. Grünert</i>	Die Problematik der nuklearmedizinischen Entzündungsdiagnostik nach operativen Eingriffen am Kniegelenk 346
<i>Eckart, L. (E. Stelling, L. Eckart, H. Mellerowicz und A. Eisenschenk)</i>	Der Stellenwert der Sonographie bei der Diagnostik und Verlaufskontrolle krankhafter Prozesse der Achillessehne 484
<i>Eckart, L. (E. Stelling, L. Eckart, H. Mellerowicz, B. Rischke und A. Eisenschenk)</i>	Ergebnisse der Behandlung des Impingementsyndroms durch gezieltes Muskeltraining 194
<i>Eger, T., und U. Cordes</i>	Skoliose — Indikation für ein Sportverbot? 84
<i>Eggers-Ströder, G. (B. Hermann, D. Steiner und G. Eggers-Ströder)</i>	Operative Therapieprinzipien und mittelfristige Prognose degenerativer Schultererkrankungen 543
<i>Eggers-Ströder, G. (D. Steiner, B. Hermann und G. Eggers-Ströder)</i>	Zur Ätiologie von Rotatorenmanschettenrupturen — Gibt es neue Theorien? 533
<i>Eghbal, A. (T. Gabrielidis und A. Eghbal)</i>	Mittelfristige Ergebnisse nach Implantationen von Schlittenprothesen des Typs St. Georg bei medialer Gonarthrose 362
<i>Ehall, R., R. Wildling, G. Ranner, C. Aigner und O. Stampfel</i>	Auswirkung der Spaltbildung in der Pars interarticularis eines Wirbels auf die benachbarten Gelenkverbindungen und Weichteilstrukturen 750
<i>Ehrenheim, C. (S. R. Schwarzkopf, K. E. Dreinhöfer, M. Prokop, C. Ehrenheim und N. Haas)</i>	Isolierte traumatische Hüftluxationen — Spätergebnisse aus klinischer, radiologischer und kernspintomographischer Sicht 243
<i>Eickhoff, U. (R. Haaker, U. Eickhoff und H.-L. Klammer)</i>	Operationsindikation habitueller und Willkürluxationen des Schultergelenkes — eine Kasuistik 414
<i>Eisenschenk, A. (E. Stelling, L. Eckart, H. Mellerowicz und A. Eisenschenk)</i>	Der Stellenwert der Sonographie bei der Diagnostik und Verlaufskontrolle krankhafter Prozesse der Achillessehne 484
<i>Eisenschenk, A. (E. Stelling, L. Eckart, H. Mellerowicz, B. Rischke und A. Eisenschenk)</i>	Ergebnisse der Behandlung des Impingementsyndroms durch gezieltes Muskeltraining 194
<i>Eisenschenk, A., E. Stelling, G. Schwetlick und M. Sparmann</i>	Freie autogene gefäßgestielte Knochentransplantation in der Orthopädie 714
<i>Enekel, T. (H. van den Boom, D. Lazovic und T. Enekel)</i>	Epiphyseolysis capitis femoris im Erwachsenenalter — Beobachtung bei vier Patienten mit Hypogonadismus 252
<i>Erben, G. (T. Hess, T. Hopf und G. Erben)</i>	Stabilität verschiedener Verbundosteosynthesen am proximalen Femur — experimentelle biomechanische Untersuchung 692
<i>Erlemann, R. (T. Vestring, G. Bongartz, H. Requardt, W. Konermann, R. Erlemann, H. Drescher, J. Saathoff und P. E. Peters)</i>	Wertigkeit der Magnetresonanztomographie beim Impingementsyndrom der Schulter 189
F	
<i>Fass, V. (A. Jäger, W. Thoma und V. Fass)</i>	Technik, Indikation und Frühergebnisse von arthroskopischer Refixation des Labrum glenoidale als Therapie der vorderen posttraumatischen Schultergelenkinstabilität 606
<i>Feldkamp, M.</i>	Schwerbehinderte zerebralparetische Kinder mit Hüft-(Sub-)luxationen und Hüft/Beckenasymmetrie — Möglichkeiten und Grenzen subkutaner Tenotomien 232
<i>Fettweis, E.</i>	Erste Langzeitergebnisse der Behandlung der Luxatio coxae congenita in Sitz-Hock-Stellung 239
<i>Fischer, J., P. Stachel und B. Wilhelm</i>	Beinlängenausgleich durch Epiphysendistraktion mit dem Wiesbadener Ringfixateur 697

- Frank, D., P. Schäferhoff, I. Bayer und G. Biehl Die arthroskopische Technik der proximalen vorderen Kreuzbandruptur durch augmentierte Nahttechnik 631
- Frank, D. (P. Schäferhoff, D. Frank und G. Biehl) Die klinische und arthroskopische Diagnostik des sekundären subakromialen Impingements 597
- Friedel, P. (T. Hopf, S. Rupp und P. Friedel) Vergleichende Untersuchungen sonographischer und intraoperativer Befunde bei Verletzungen der Rotatorenmanschette 546
- Fritsch, E., J. Heisel, C. Loew und H. Mittelmeier Autologe Knochentransplantation vom Schienbeinkopf 702
- Fritsch, E. (T. Siebel, J. Heisel, H. J. Hesselschwerdt und E. Fritsch) Behandlungsergebnisse nach Akromioplastik des Schultergelenks 205
- Fritsch, E. (T. Hess, T. Hopf, E. Fritsch und H. Mittelmeier) Neue selbstschneidende Kortikalisschrauben im biomechanischen Vergleich zu herkömmlichen Knochenschrauben 474
- Fritsch, E. (T. Hopf und E. Fritsch) Technische Modifikationen zur Steigerung der Ermüdungsfestigkeit des Knochenzements 465
- Fritsch, E., und J. Heisel Ursachen für Fehlschläge nach lumbalen Bandscheibenoperationen 96
- Froböse, I., F. Duesberg, A. Verdonck und C. Gödeken Muskuläre Adaptationen eines submaximalen isokinetischen Trainings nach vorderer Kreuzbandruptur 341
- Fröhling, M. (W. Thoma, M. Fröhling und S. Rehart) Die Erfassung lumbaler Instabilitäten über computergestützte Auswertung von Röntgenfunktionsaufnahmen 744
- Fuchs, G. A. Das sogenannte „fibröse Fibularudiment“ bei kongenitaler Fibula-A-/hypoplasie, Femurhypoplasie, -pseudarthrose und Strahldefekten: Pathogenese und therapeutische Konsequenz 131
- Fuchs, S., und H. Gierse Das Patellaproblem beim GSB-Gelenk — Ist der operative Zugang entscheidend? 806

G

- Gabrielidis, T., und A. Eghbal Mittelfristige Ergebnisse nach Implantationen von Schlittenprothesen des Typs St. Georg bei medialer Gonarthrose 362
- Galante, J. (H. Kienapfel, D. R. Sumner und J. Galante) Vergleich zwischen dem Effekt von autogener und allogener Knochenspongiosa auf das Knocheneinwachsverhalten poröser Oberflächenimplantate 708
- Ganger, R., F. Grill, F. Landsiedl, C. Meznik und F. Menschik Therapie der habituellen Patellaluxation mittels arthroskopischer Chirurgie 619
- Ganger, R. (F. Landsiedl, C. Meznik und R. Ganger) 2- bis 5-Jahres-Ergebnisse der arthroskopischen Kapselraffung des Schultergelenkes bei rezidivierender Schulterluxation 602
- Garbe, G. Trainingstherapie der myogenen dysbalancierten Lumbalgie unter Berücksichtigung der Körperhaltung 91
- Garrel, T. v. (H. Knaepler, T. v. Garrel, H. M. Seipp, R. Ascherl und L. Gotzen) Autoklavierung von allogenen Knochentransplantaten als Alternative zur konventionellen Knochenbank? 18
- Garrel, T. v. (H. Knaepler, T. v. Garrel, H. M. Seipp und R. Ascherl) Experimentelle und klinische Untersuchungen zur thermischen Desinfektion allogener Knochentransplantate und deren Einbauverhalten 23
- Geipel, E. (H. Zippel und E. Geipel) Autogene und allogene Knochengewebsübertragungen im Fachgebiet Orthopädie 31
- Gericke, M. (L. Eckart, M. Gericke, E. Stelling und B. Grünert) Die Problematik der nuklearmedizinischen Entzündungsdiagnostik nach operativen Eingriffen am Kniegelenk 346
- Giehl, J. Differenzierte Indikationsstellung zur Fusionsoperation beim Postnukleotomiesyndrom — Ergebnisanalyse 882
- Geyer, M., W. Menke, W. E. Siebert und D. Kohn Impingementsyndrom: Objektivierung des Effektes therapeutischer Maßnahmen mit synchroner isometrischer Kraftmessung und Elektromyographie 200

<i>Giehl, J.</i>	Spondylolisthesis und lumbale Instabilität — Indikation und Ergebnisse der operativen Therapie 789
<i>Gierse, H. (S. Fuchs und H. Gierse)</i>	Das Patellaproblem beim GSB-Gelenk — Ist der operative Zugang entscheidend? 806
<i>Gleitz, M. (S. Rupp, T. Hopf, M. Gleitz und T. Hess)</i>	Beanspruchung des vorderen Kreuzbandtransplantates durch die postoperative Kniemobilisation 337
<i>Gleitz, M., S. Rupp, T. Hess und T. Hopf</i>	Einfluß des Reflextrainings auf die Stabilisierung chronisch instabiler Sprunggelenke 498
<i>Gleitz, M. (S. Rupp, M. Gleitz, T. Hess und T. Hopf)</i>	Ist die primäre Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes durch Reinsertion oder Naht noch zeitgemäß? 628
<i>Glückert, K. (J. Hermann, G. Hofmann, B. Kladny, W. F. Beyer, K. Glückert und G. Weseloh)</i>	Die Klinik degenerativer Meniskusveränderungen 317
<i>Goethe, S. (S. Sell, J. Zacher, K. Donath und S. Goethe)</i>	Die Beteiligung des Schultergelenkes bei Patienten mit chronisch-entzündlichen Gelenkerkrankungen — ein Vergleich klinischer, radiologischer und sonographischer Befunde 817
<i>Gödeken, C. (I. Froböse, F. Duesberg, A. Verdonck und C. Gödeken)</i>	Muskuläre Adaptationen eines submaximalen isokinetischen Trainings nach vorderer Kreuzbandruptur 341
<i>Godolias, G. (M. Arcq und G. Godolias)</i>	Muß die lumbale Spondylolyse immer operiert werden? 782
<i>Goldmann, A. R., W. F. Beyer, F. Birklein und P. Wirtz</i>	Prognostisch entscheidende Indikationskriterien zur intertrochantären Femurosteotomie bei Koxarthrosen — eine statistische Analyse von Über-10-Jahres-Ergebnissen 264
<i>Gollhofer, A. (C. Scheuffelen, W. Rapp, A. Gollhofer und H. Lohrer)</i>	Der Einfluß von Sprunggelenksorthesen auf Bewegungsexkursion und neuromuskuläre Aktivität beim Laufen 502
<i>Gossé, F. (A. v. Stempel und F. Gossé)</i>	Diagnostik und Therapie des degenerativen lumbosakralen Schmerzsyndroms 739
<i>Gossé, F. (A. v. Stempel, F. Gossé und C. J. Wirth)</i>	Ist die Auffüllung des Defekts nach Beckenspanentnahme sinnvoll? 28
<i>Gotzen, L. (H. Knaepler, T. v. Garrel, H. M. Seipp, R. Ascherl und L. Gotzen)</i>	Autoklavierung von allogenen Knochentransplantaten als Alternative zur konventionellen Knochenbank? 18
<i>Gouverneur, E. (W. Stöcker, M. T. v. Grabowski und E. Gouverneur)</i>	Zur Ätiologie der Koxarthrose — eine statistische Analyse der verschiedenen Risikofaktoren bei 506 Patienten 248
<i>Grabowski, M. T. v. (W. Stöcker, M. T. v. Grabowski und E. Gouverneur)</i>	Zur Ätiologie der Koxarthrose — eine statistische Analyse der verschiedenen Risikofaktoren bei 506 Patienten 248
<i>Graf, R. (C. Tschauner, W. Klapsch, W. Kohlmaier und R. Graf)</i>	Die dreifache Beckenosteotomie nach Tönnis im Rahmen der Spätdysplasie und frühen Sekundärarthrose des Hüftgelenkes 255
<i>Graff, D. (J. Jerosch, D. Graff und C. G. Nentwig)</i>	Bewertungsschema zur Erfassung der körperlichen und psychosozialen Beeinträchtigung bei Schulterpatienten 410
<i>Grifka, J. (J. Richter, J. Grifka und A. Hedtmann)</i>	Meniskussonographie: Entscheidungshilfe für die Praxis 479
<i>Grill, F. (R. Ganger, F. Grill, F. Landsiedl, C. Meznik und F. Menschik)</i>	Therapie der habituellen Patellaluxation mittels arthroskopischer Chirurgie 619
<i>Grimm, J., H. P. Higer und M. Just</i>	„Bone marrow edema“ — Früherkennung mit der Magnetresonanztomographie 447
<i>Griss, P. (M. Pfeiffer, P. Schuler und P. Griss)</i>	Dekomprimierende und stabilisierende Verfahren bei Tumoren der Wirbelsäule — Indikationen, Technik und Ergebnisse bei 46 Patienten seit 1985 797
<i>Griss, P. (P. Dörner, H. Kienapfel, M. Lengsfeld, G. Rauch, H. Roßband und P. Griss)</i>	Spannungsverteilung am proximalen Femur nach Implantation der Marburger Hüftendoprothese bei verschiedenen Femurstellungen 268

- Griss, P. (M. Pfeiffer, T. Schäfer und P. Griss) Vergleich von automatisierter perkutaner lumbaler Diskektomie mit nicht automatisiertem Verfahren 870
- Griss, P. (H. Kienapfel, P. Griss, J. Orth und K. Roloff) Zwei- bis Fünfjahresergebnisse mit dem zementfreien metallporösen Gleitflächenersatz nach Miller-Galante 353
- Grosse-Hackmann, A. (J. Jerosch, M. Moersler, A. Grosse-Hackmann und H. Clahsen) Über die Funktion der Schultergelenkkapsel unter besonderer Berücksichtigung der glenohumeralen Ligamente 147
- Gruber, G., U. Harland und G. M. Gruber Sonographische Untersuchung des Lachman-Tests bei Läsionen des vorderen Kreuzbandes 333
- Gruber, G. M. (G. Gruber, U. Harland und G. M. Gruber) Sonographische Untersuchung des Lachman-Tests bei Läsionen des vorderen Kreuzbandes 333
- Grünert, B. (L. Eckart, M. Gericke, E. Stelling und B. Grünert) Die Problematik der nuklearmedizinischen Entzündungsdiagnostik nach operativen Eingriffen am Kniegelenk 346
- Günther, K., und M. Waldis Die transpedikuläre Spondylodese mit dem Balgrist-Fixateur bei lumbaler Instabilität 772
- Günther, K., H. P. Scharf und W. Puhl Operative Therapie bei Osteochondrosis dissecans des Kniegelenkes 325

H

- Haaker, R., U. Eickhoff und H.-L. Klammer Operationsindikation habitueller und Willkürluxationen des Schultergelenkes — eine Kasuistik 414
- Haas, N. (S. R. Schwarzkopf, K. E. Dreinhöfer, M. Prokop, C. Ehrenheim und N. Haas) Isolierte traumatische Hüftluxationen — Spätergebnisse aus klinischer, radiologischer und kernspintomographischer Sicht 243
- Hackenbroch, M. H. (J. Schmidt, M. H. Hackenbroch und C. Ludwig) Die Indikationsstellung als Erfolgskriterium der lumbalen Spondylodese 775
- Hackenbruch, W. Kombinierte periphere Regionalanästhesie (Femoralisblock) mit Lokalanästhesie als Alternative bei der Operationsarthroskopie des Kniegelenkes 610
- Hadidi, H. (W. Riefer, H. Hadidi, O. Schmitt und W. Dewes) Bedeutung der MR-Tomographie in der Differentialdiagnostik von Spondylitis und Spondylodiszitis 866
- Haesner, M. (G. Regling, M. Haesner, V. Pink und H. Lips) Zum Stellenwert der Nanocoll-Szintigraphie bei unklaren Kniegelenkserkrankungen 303
- Hähnel, H., M. Muschik und H. Zippel Zur Wertigkeit der ventralen bzw. dorsoventralen Spondylodese bei der Therapie lumbaler Instabilitäten 763
- Hamel, J., und G. Suppelta Studiengerechter Einsatz der transarthroskopischen Kniegelenkssynovektomie unter Kontrolle der lokalentzündlichen Aktivität bei chronischer Polyarthritits 614
- Hamm, J., W. Schaub und W. Thoma Operations- und Diagnosedokumentation mit EDV-Unterstützung 513
- Happ, J. (J. John, J. Happ, F. Kerschbaumer) Algodystrophie und Schultersteife — eine Einheit? 160
- Happ, J. (W. Thoma, J. Happ, C. Stephan und J. John) Methodische Untersuchung zum Einsatz der Knochendensitometrie mittels DPX für die Verlaufskontrolle von implantierten Hüftendoprothesen 273
- Harland, U. (G. Gruber, U. Harland und G. M. Gruber) Sonographische Untersuchung des Lachmann-Tests bei Läsionen des vorderen Kreuzbandes 333
- Hartwig, C.-H. (P. Böhm, C.-H. Hartwig, W. Küsswetter und S. König) Die operative Behandlung schultergelenksnaher maligner Tumoren 175

<i>Hartwig, C.-H., P. Böhm und W. Küsswetter</i>	Die vordere Defilee-Erweiterung in der Behandlung der schmerzhaften Bewegungseinschränkung des Schultergelenkes 184
<i>Haus, J.</i>	Kreuzbandruptur und Liphämarthros 329
<i>Hauser, R. (S. Kern, R. Hauser und A. Schreiber)</i>	Spongiosaplastik bei Wechseloperationen von zementfreien Hüfttotalendoprothesen 57
<i>Hedtmann, A. (J. Richter, J. Grifka und A. Hedtmann)</i>	Meniskussonographie: Entscheidungshilfe für die Praxis 479
<i>Heeg, P. (A. Bernau, W. Dauber und P. Heeg)</i>	Hautstanzylinder bei Gelenkpunktionen — Infektionsgefahr und Prävention 586
<i>Hegner, S., und W. Purath</i>	Nachuntersuchung und Bewertung der Behandlungsstrategie von 162 behandelten Pseudarthrosen 642
<i>Heidler, V. (K. Börner, V. Heidler und A. Dippold)</i>	Psychosomatische Aspekte bei der Chondropathia patellae 312
<i>Heine, J. (C. Hopf, I. Michiels und J. Heine)</i>	Das CD-Verfahren bei der operativen Behandlung neuromuskulärer Skoliosen 79
<i>Heisel, J. (E. Fritsch, J. Heisel, C. Loew und H. Mittelmeier)</i>	Autologe Knochentransplantation vom Schienbeinkopf 702
<i>Heisel, J. (T. Siebel, J. Heisel, H.-J. Hesselschwerdt und E. Fritsch)</i>	Behandlungsergebnisse nach Akromioplastik des Schultergelenks 205
<i>Heisel, J. (H.-J. Hesselschwerdt, T. Siebel und J. Heisel)</i>	Behandlungsergebnisse nach Rezidiveingriffen bei Epicondylitis humeri 847
<i>Heisel, J.</i>	Kallusbildung bei Frakturen durch lokale Hydroxylapatit-Injektionen im Tierexperiment 2
<i>Heisel, J., E. Schmitt und H. Mittelmeier</i>	Längerfristige Ergebnisse nach zementfreiem Hüftgelenkersatz mit der Autophor-I-Alloplastik 677
<i>Heisel, J. (T. Siebel, J. Heisel und H.-J. Hesselschwerdt)</i>	Operative Behandlungsergebnisse bei Epicondylitis humeri 128
<i>Heisel, J. (T. Siebel, J. Heisel und H.-J. Hesselschwerdt)</i>	Operative Behandlungsergebnisse bei Osteochondrosis dissecans des Ellenbogengelenkes 855
<i>Heisel, J., und P. Peters</i>	Spätergebnisse der konventionellen zementierten Hüftalloarthroplastik 665
<i>Heisel, J. (E. Fritsch und J. Heisel)</i>	Ursachen für Fehlschläge nach lumbalen Bandscheibenoperationen 96
<i>Hempfling, H., und C. Küttemeyer</i>	Ergebnisse arthroskopischer Meniskusresektionen und -refixationen im Vergleich zur herkömmlichen Methode 624
<i>Henning, P.</i>	Funktionelle Störungen des Schultergürtels aus manualmedizinischer Sicht 157
<i>Henning, P.</i>	Ist die operative Behandlung des Impingementsyndroms gerechtfertigt? 203
<i>Hermann, B. (D. Steiner, B. Hermann und G. Eggers-Ströder)</i>	Zur Ätiologie von Rotatorenmanschettenrupturen — Gibt es neue Theorien? 533
<i>Hermann, B., D. Steiner und G. Eggers-Ströder</i>	Operative Therapieprinzipien und mittelfristige Prognose degenerativer Schultererkrankungen 543
<i>Hermann, J., G. Hofmann, B. Kladny, W. F. Beyer, K. Glückert und G. Wesseloh</i>	Die Klinik degenerativer Meniskusveränderungen 317
<i>Hermann, B., und C. Claus</i>	Diagnose und Behandlung der Mortonschen Neuralgie 439
<i>Hess, T. (S. Rupp, T. Hopf, M. Gleitz und T. Hess)</i>	Beanspruchung des vorderen Kreuzbandtransplantates durch die postoperative Kniemobilisation 337

<i>Hess, T. (M. Gleitz, S. Rupp, T. Hess und T. Hopf)</i>	Einfluß des Reflexttrainings auf die Stabilisierung chronisch instabiler Sprunggelenke 498
<i>Hess, T. (S. Rupp, M. Gleitz, T. Hess und T. Hopf)</i>	Ist die primäre Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes durch Reinsertion oder Naht noch zeitgemäß? 628
<i>Hess, T., T. Hopf, E. Fritsch und H. Mittelmeier</i>	Neue selbstschneidende Kortikalisschrauben im biomechanischen Vergleich zu herkömmlichen Knochenschrauben 474
<i>Hess, T., T. Hopf und G. Erben</i>	Stabilität verschiedener Verbundosteosynthesen am proximalen Femur — experimentelle biomechanische Untersuchung 692
<i>Hesselschwerdt, H.-J. (T. Siebel, J. Heisel, H.-J. Hesselschwerdt und E. Fritsch)</i>	Behandlungsergebnisse nach Akromioplastik des Schultergelenks 205
<i>Hesselschwerdt, H.-J., T. Siebel und J. Heisel</i>	Behandlungsergebnisse nach Rezidiveingriffen bei Epicondylitis humeri 847
<i>Hesselschwerdt, H.-J. (T. Siebel, J. Heisel und H.-J. Hesselschwerdt)</i>	Operative Behandlungsergebnisse bei Osteochondrosis dissecans des Ellenbogengelenkes 855
<i>Hesselschwerdt, H.-J. (T. Siebel, J. Heisel und H.-J. Hesselschwerdt)</i>	Operative Behandlungsergebnisse bei Epicondylitis humeri 128
<i>Hettfleisch, J., und G. Scheller</i>	Die autologe Pfannendachplastik in der zementfreien Endoprothetik der Dysplasiehüfte 456
<i>Hierholzer, G. (E. Ludolph und G. Hierholzer)</i>	Diagnose und Differentialdiagnose der posttraumatischen Spätinstabilität im Bereich der BWS und LWS 759
<i>Higer, H. P. (J. Grimm, H. P. Higer und M. Just)</i>	„Bone marrow edema“ — Früherkennung mit der Magnetresonanztomographie 447
<i>Hillen, R., und W. Klein</i>	Der arthroskopisch-chirurgische vordere Kreuzbandwechsel — Indikation, Technik und Nachuntersuchungsergebnisse 636
<i>Hirschfelder, H.</i>	Der enge Spinalkanal bei lumbalen Wirbelgleitprozessen 778
<i>Hirschfelder, H., und U. Kirsten</i>	Ossäre Veränderungen des Schultergelenkes bei chronischer Instabilität 171
<i>Hirschfelder, H. (M. Kuhr und H. Hirschfelder)</i>	Postoperativer Verlauf von lumbalen Spinalstenosen unter Berücksichtigung von morphometrischen Messungen 105
<i>Hirtz, D. (A. Skuginna, D. Hirtz und I. Pfeiffer)</i>	Nachuntersuchungsstudie einer intradiskalen Therapie mit Chymopapain in Kombination mit der perkutanen Nukleotomie 873
<i>Hochheim, B. (M. Rudolph und B. Hochheim)</i>	Unsere Erfahrungen mit der operativen Behandlung der Epicondylitis humeri radialis 840
<i>Hofmann, G. (J. Hermann, G. Hofmann, B. Kladny, W. F. Beyer, K. Glückert und G. Weseloh)</i>	Die Klinik degenerativer Meniskusveränderungen 317
<i>Hopf, C., I. Michiels und J. Heine</i>	Das CD-Verfahren bei der operativen Behandlung neuromuskulärer Skoliosen 79
<i>Hopf, C. (W. Hopf, G. Doll und C. Hopf)</i>	Die Bestimmung des Lungenvolumens mit Hilfe der Computertomographie bei idiopathischen Skoliosen 75
<i>Hopf, T. (S. Rupp, T. Hopf, M. Gleitz und T. Hess)</i>	Beanspruchung des vorderen Kreuzbandtransplantates durch die postoperative Kniemobilisation 337
<i>Hopf, T. (M. Gleitz, S. Rupp, T. Hess und T. Hopf)</i>	Einfluß des Reflexttrainings auf die Stabilisierung chronisch instabiler Sprunggelenke 498
<i>Hopf, T. (S. Rupp, M. Gleitz, T. Hess und T. Hopf)</i>	Ist die primäre Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes durch Reinsertion oder Naht noch zeitgemäß? 628

<i>Hopf, T. (T. Hess, T. Hopf, E. Fritsch und H. Mittelmeier)</i>	Neue selbstschneidende Kortikalisschrauben im biomechanischen Vergleich zu herkömmlichen Knochenschrauben 474
<i>Hopf, T. (T. Hess, T. Hopf und G. Erben)</i>	Stabilität verschiedener Verbundosteosynthesen am proximalen Femur — experimentelle biomechanische Untersuchung 692
<i>Hopf, T., und E. Fritsch</i>	Technische Modifikationen zur Steigerung der Ermüdungsfestigkeit des Knochenzements 465
<i>Hopf, T., S. Rupp und P. Friedel</i>	Vergleichende Untersuchungen sonographischer und intraoperativer Befunde bei Verletzungen der Rotatorenmanschette 546
<i>Hopf, W., G. Doll und C. Hopf</i>	Die Bestimmung des Lungenvolumens mit Hilfe der Computertomographie bei idiopathischen Skoliosen 75
<i>Höpfner, V. (C. Kunz, L. Drechsler, T. Rieder und V. Höpfner)</i>	Differenzierte Wertigkeit schultersonographischer Untersuchungen beim Befund der Rotatorenmanschettenruptur — ein klinischer Erfahrungsbericht 822
<i>Huber, H. M.</i>	Ist bei der Tendinitis calcarea die operative Kalkentfernung gerechtfertigt? 179
I	
<i>Irlenbusch, U., und K.-S. Pieper</i>	Muskelbiopsische Untersuchungen am Schultergelenk — ein Beitrag zur Pathogenese der sogenannten Periarthritis humeroscapularis 529
J	
<i>Jäger, A., W. Thoma und V. Fass</i>	Technik, Indikation und Frühergebnisse von arthroskopischer Refixation des Labrum glenoidale als Therapie der vorderen posttraumatischen Schultergelenksinstabilität 606
<i>Jansson, V., J.-H. Kühne und M. Zimmer</i>	Die Zement- und Saugkanalprothese — Funktionsprinzip und Ergebnisse experimenteller Untersuchungen eines alternativen Zementierkonzeptes 470
<i>Jerosch, J., D. Graff und C. G. Nentwig</i>	Bewertungsschema zur Erfassung der körperlichen und psychosozialen Beeinträchtigung der Schulterpatienten 410
<i>Jerosch, J., M. Moersler, A. Grosse-Hackmann und H. Clahsen</i>	Über die Funktion der Schultergelenkkapsel unter besonderer Berücksichtigung der glenohumeralen Ligamente 147
<i>Jerosch, J., W. H. M. Castro und J. Assheuer</i>	Wertigkeit der Kernspintomographie bei der Diagnostik von Rupturen der Rotatorenmanschette 826
<i>Jessen, N. (S. Meister, G. Regling und N. Jessen)</i>	Objektivierung der Wirkung intraartikulärer Arteparon®-Injektionen in menschliche Kniegelenke durch Messung des synovialen Ruhe-Sauerstoffpartialdruckes 321
<i>John, J., J. Happ, F. Kerschbaumer</i>	Algodystrophie und Schultersteife — eine Einheit? 160
<i>John, J. (W. Thoma, J. Happ, C. Stephan und J. John)</i>	Methodische Untersuchung zum Einsatz der Knochendensitometrie mittels DPX für die Verlaufskontrolle von implantierten Hüftendoprothesen 273
<i>Jung, A. (M. Winter, K. L. Krämer und A. Jung)</i>	Der Einfluß unterschiedlicher biomechanischer Bedingungen auf das Verhalten homologer Knochentransplantate im Tibiakopf 38
<i>Just, M. (J. Grimm, H. P. Higer und M. Just)</i>	„Bone marrow edema“ — Früherkennung mit der Magnetresonanztomographie 447
K	
<i>Karnosky, V. (W. Röder, J. Blum, V. Karnosky und H. Merz)</i>	Zur HIV-Infektion bei der homologen Knochentransplantation — Ist die Knochenbank heute noch vertretbar? 719
<i>Karski, J. (T. Karski und J. Karski)</i>	Überlastungen und Marschschäden bei der Pilgerfahrt zur „Schwarzen Madonna“ 286
<i>Karski, T., und J. Karski</i>	Überlastungen und Marschschäden bei der Pilgerfahrt zur „Schwarzen Madonna“ 286

<i>Katthagen, B. D. (E. Basad, B. D. Katthagen und H. Stürz)</i>	Organisation der Knochenbank — Erfahrungsbericht und aktuelle Empfehlungen	14
<i>Kern, S., R. Hauser und A. Schreiber</i>	Spongiosaplastik bei Wechseloperationen von zementfreien Hüfttotalendoprothesen	57
<i>Kerschbaumer, F. (J. John, J. Happ, F. Kerschbaumer)</i>	Algodystrophie und Schultersteife — eine Einheit?	160
<i>Kienapfel, H. (P. Dörner, H. Kienapfel, M. Lengsfeld, G. Rauch, H. Roßband und P. Griss)</i>	Spannungsverteilung am proximalen Femur nach Implantation der Marburger Hüftendoprothese bei verschiedenen Femurstellungen	268
<i>Kienapfel, H., D. R. Sumner und J. Galante</i>	Vergleich zwischen dem Effekt von autogener und allogener Knochenspongiosa auf das Knocheneinwachsverhalten poröser Oberflächenimplantate	708
<i>Kienapfel, H., P. Griss, J. Orth und K. Roloff</i>	Zwei- bis Fünfjahresergebnisse mit dem zementfreien metallporösen Gleitflächenersatz nach Miller-Galante	353
<i>Kirsten, U. (H. Hirschfelder und U. Kirsten)</i>	Ossäre Veränderungen des Schultergelenkes bei chronischer Instabilität	171
<i>Kladny, B. (J. Hermann, G. Hofmann, B. Kladny, W. F. Beyer, K. Glückert und G. Weseloh)</i>	Die Klinik degenerativer Meniskusveränderungen	317
<i>Klammer, H.-L. (R. Haaker, U. Eickhoff und H.-L. Klammer)</i>	Operationsindikation habitueller und Willkürluxationen des Schultergelenkes — eine Kasuistik	414
<i>Klapsch, W. (C. Tschauer, W. Klapsch, W. Kohlmaier und R. Graf)</i>	Die dreifache Beckenosteotomie nach Tönnis im Rahmen der Spätdysplasie und frühen Sekundärarthrose des Hüftgelenkes	255
<i>Klein, K.-G., W. Dihlmann, J. Bandick und R. Roetz</i>	Retrospektive Verlaufsstudie über mit Arumalon® behandelte Patienten mit Hüftgelenksarthrose	579
<i>Klein, W. (R. Hillen und W. Klein)</i>	Der arthroskopisch-chirurgische vordere Kreuzbandwechsel — Indikation, Technik und Nachuntersuchungsergebnisse	636
<i>Kluger, P. (T. Naumann, P. Kluger und W. Puhl)</i>	Operative Behandlung bei progressiver Muskeldystrophie vom Typ Duchenne	65
<i>Knaepler, H., T. v. Garrel, H. M. Seipp, R. Ascherl und L. Gotzen</i>	Autoklavierung von allogenen Knochen- und Knorpeltransplantaten als Alternative zur konventionellen Knochenbank?	18
<i>Knaepler, H., T. v. Garrel, H. M. Seipp und R. Ascherl</i>	Experimentelle und klinische Untersuchungen zur thermischen Desinfektion allogener Knochen- und Knorpeltransplantate und deren Einbauverhalten	23
<i>Knahr, K. (W. Anderl und K. Knahr)</i>	Ergebnisse von zementfreien und zementierten Austauschoperationen bei gelockerten Hüfttotalendoprothesen	687
<i>Knapp, D. (J. Ritzenhoff und D. Knapp)</i>	Die Behandlungsergebnisse der Epicondylitis humeri ulnaris („Golferellbogen“) durch die Hohmannsche Einkerbung	851
<i>Knöfler, E. W.</i>	Operative Therapie des Klumpfußes	435
<i>Kohlmaier, W. (C. Tschauer, W. Klapsch, W. Kohlmaier und R. Graf)</i>	Die dreifache Beckenosteotomie nach Tönnis im Rahmen der Spätdysplasie und frühen Sekundärarthrose des Hüftgelenkes	255
<i>Kohn, D. (K. A. Milachowski, C. J. Wirth und D. Kohn)</i>	Arthroskopische Ergebnisse der Meniskustransplantation und des Meniskusersatzes durch den Hoffaschen Fettkörper	621
<i>Kohn, D., N. Wülker und S. Renner</i>	Die subakromiale Durchsichtsaufnahme — Eine experimentelle und klinische Studie	155
<i>Kohn, D. (M. Geyer, W. Menke, W. E. Siebert und D. Kohn)</i>	Impingementsyndrom: Objektivierung des Effektes therapeutischer Maßnahmen mit synchroner isometrischer Kraftmessung und Elektromyographie	200
<i>Kölbl, R.</i>	Entstehung von Defekten der Rotatorenmanschette und die Technik der Rekonstruktion	536

<i>Konermann, W. (T. Vestring, G. Borgartz, H. Requardt, W. Konermann, R. Erlemann, H. Drescher, J. Saathoff und P. E. Peters)</i>	Wertigkeit der Magnetresonanztomographie beim Impingementsyndrom der Schulter	189
<i>König, D. (D. Kumm, D. König und J. Rütt)</i>	Die AC-Gelenkssprengung Tossy III	561
<i>König, S. (P. Böhm, C.-H. Hartwig, W. Küsswetter und S. König)</i>	Die operative Behandlung schultergelenksnaher maligner Tumoren	175
<i>Kónya, A. (M. Szendrői, P. Schmidt-Peter, E. Szántó und A. Kónya)</i>	Aggressives Osteoblastom mit sekundärer aneurysmatischer Knochenzyste im Sakrum	649
<i>Köster, D., G. Schwesinger und B. Stieba</i>	Operative Behandlungsergebnisse und histologische Befunde bei der Epicondylopathia humeri radialis	845
<i>Krämer, K. L. (M. Winter, K. L. Krämer und A. Jung)</i>	Der Einfluß unterschiedlicher biomechanischer Bedingungen auf das Verhalten homologer Knochentransplantate im Tibiakopf	38
<i>Krauss, B. (A. Krödel und B. Krauss)</i>	Die Kernspintomographie in der Diagnostik destruktionsbedingter Instabilitäten an der Lendenwirbelsäule	761
<i>Krenz, J.</i>	Spezieller Behandlungstisch zur Therapie von Hüftgelenkerkrankungen	373
<i>Krödel, A.</i>	Die dorsal instrumentierte ventrale interkorporelle Kompressionsspondylodese	769
<i>Krödel, A., und B. Krauss</i>	Die Kernspintomographie in der Diagnostik destruktionsbedingter Instabilitäten an der Lendenwirbelsäule	761
<i>Krstulović, B. (I. Ruszkowski, D. Orlić, V. Milavec-Puretić, B. Krstulović und J. N. Cakić)</i>	Lokalisierte Osteolyse nach Alloplastik des Hüftgelenkes	802
<i>Krug, W. (K. H. Quadflieg und W. Krug)</i>	EDV-gestützte Dokumentation von Diagnose, Therapie und Operationsablauf in einer orthopädischen Klinik	510
<i>Krüger-Franke, M., R. Theermann und H. J. Refior</i>	Ergebnisse der operativen Therapie der distalen Bizepssehnenruptur	572
<i>Krüger-Franke, M., T. Maurer und B. Rosemeyer</i>	Ergebnisse operativ behandelte AC-Gelenkssprengungen	565
<i>Krüger-Franke, M., C. Zluwa, C. Carl und B. Rosemeyer</i>	Knochentransplantation in der Osteomyelitisbehandlung — Therapiekonzept und Ergebnisse	44
<i>Krüger-Franke, M. (R. Theermann, M. Krüger-Franke und H. J. Refior)</i>	Welche Vorteile bietet die operative Versorgung der proximalen Bizepssehnenruptur?	568
<i>Kühne, J.-H. (V. Jansson, J.-H. Kühne und M. Zimmer)</i>	Die Zement- und Saugkanalprothese — Funktionsprinzip und Ergebnisse experimenteller Untersuchungen eines alternativen Zementierkonzeptes	470
<i>Kuhr, M., und H. Arnold</i>	Langzeitergebnisse der Diszision nach G. Hohmann und ihre Wertigkeit für die Ätiopathogenese der Epikondylopathie des Ellenbogens	833
<i>Kuhr, M., und H. Hirschfelder</i>	Postoperativer Verlauf von lumbalen Spinalstenosen unter Berücksichtigung von morphometrischen Messungen	105
<i>Kuleshynski, P. (I. Michiels, B. Schmitz, E. Palme, P. Kuleshynski)</i>	Die Interskalenärblockade nach Winnie in der erfolgreichen Behandlung der schmerzhaften Schultersteife	166
<i>Kumm, D., D. König und J. Rütt</i>	Die AC-Gelenkssprengung Tossy III	561
<i>Kunz, C., L. Drechsler, T. Rieder und V. Höpfner</i>	Differenzierte Wertigkeit schulterultrasonographischer Untersuchungen beim Befund der Rotatorenmanschettenruptur — ein klinischer Erfahrungsbericht	822
<i>Kurth, A. (W. Thoma, A. Kurth und J. Neidert)</i>	Die Biomechanik des Talusvorschubs und ihre Bedeutung für die Untersuchungstechnik von lateralen Instabilitäten am oberen Sprunggelenk	491

- Küsswetter, W. (P. Böhm, C.-H. Hartwig, W. Küsswetter und S. König)* Die operative Behandlung schultergelenksnaher maligner Tumoren 175
- Küsswetter, W. (C.-H. Hartwig, P. Böhm und W. Küsswetter)* Die vordere Defilee-Erweiterung in der Behandlung der schmerzhaften Bewegungseinschränkung des Schultergelenkes 184
- Kütemeyer, C. (H. Hempfling und C. Kütemeyer)* Ergebnisse arthroskopischer Meniskusresektionen und -refixationen im Vergleich zur herkömmlichen Methode 624

L

- Landsiedl, F. (C. Weirauch, G. Skorpiak und F. Landsiedl)* Epicondylopathia humeri radialis — Eine Vergleichsstudie der einfachen Operation nach Hohmann mit der erweiterten Operation nach Hohmann. Nachbehandlung mit und ohne Gips 842
- Landsiedl, F., C. Meznik und R. Ganger* 2- bis 5-Jahres-Ergebnisse der arthroskopischen Kapselraffung des Schultergelenkes bei rezidivierender Schulterluxation 602
- Landsiedl, F. (R. Ganger, F. Grill, F. Landsiedl, C. Meznik und F. Menschik)* Therapie der habituellen Patellaluxation mittels arthroskopischer Chirurgie 619
- Laute, V., A. Zellner und H. Mellerowicz* Ergebnisse der arthroskopisch assistierten Semitendinosusplastik des vorderen Kreuzbandes 634
- Lazovic, D. (H. van den Boom, D. Lazovic und T. Enenkel)* Epiphyseolysis capitis femoris im Erwachsenenalter — Beobachtung bei vier Patienten mit Hypogonadismus 252
- Lazovic, D., C. J. Wirth, H. Schröder und N. Wülker* Die konservative Therapie der Rotatorenmanschettenrupturen 526
- Lazovic, D., und C. J. Wirth* Spongiosaplastik beim Knieendoprothesenwechsel 460
- Lengsfeld, M., U. Malzer, P. Dörner und G. Rauch* Computersimulation zur Beschreibung der Spannungsverteilung im Kniegelenk 308
- Lengsfeld, M. (P. Dörner, H. Kienapfel, M. Lengsfeld, G. Rauch, H. Roßband und P. Griss)* Spannungsverteilung am proximalen Femur nach Implantation der Marburger Hüftendoprothese bei verschiedenen Femurstellungen 268
- Lips, H. (G. Regling, M. Haesner, V. Pink und H. Lips)* Zum Stellenwert der Nanocoll-Szintigraphie bei unklaren Kniegelenkerkrankungen 303
- Loew, C. (E. Fritsch, J. Heisel, C. Loew und H. Mittelmeier)* Autologe Knochentransplantation vom Schienbeinkopf 702
- Lohrer, H. (C. Scheuffelen, W. Rapp, A. Gollhofer und H. Lohrer)* Der Einfluß von Sprunggelenksorthesen auf Bewegungsexkursion und neuromuskuläre Aktivität beim Laufen 502
- Ludolph, E., und G. Hierholzer* Diagnose und Differentialdiagnose der posttraumatischen Spätinstabilität im Bereich der BWS und LWS 759
- Ludwig, C. (J. Schmidt, M. H. Hackenbroch und C. Ludwig)* Die Indikationsstellung als Erfolgskriterium der lumbalen Spondylodese 775
- Ludwig, C. (R. Otten, C. Ludwig und J. Rütt)* Die spezifische und unspezifische Spondylitis — eigene Nachuntersuchungsergebnisse 113

M

- Malzer, U. (M. Lengsfeld, U. Malzer, P. Dörner und G. Rauch)* Computersimulation zur Beschreibung der Spannungsverteilung im Kniegelenk 308
- Malzer, U., P. Schuler und A. Bernau* Zur Frage der Behandlungsdauer der Hüftdysplasie mit der Tübinger Beugeschiene versus Eppendorfer Spreizhose 575

<i>Matzen, K. A., und K. Weismeier</i>	Operative Behandlung der Spondylolisthesis mit der ventralen interligamentären Distraktions-spondylodese 786
<i>Maurer, T. (M. Krüger-Franke, T. Maurer und B. Rosemeyer)</i>	Ergebnisse operativ behandelte AC-Gelenkssprengungen 565
<i>Mayer, G., und H. Seidlein</i>	Erfahrungen mit der autogenen und allogenen Knochentransplantation zur Rekonstruktion von lateralen Azetabulumdefekten beim Hüftgelenkersatz 453
<i>Meißner, J.</i>	Skoliosebehandlung und Atlasterapie 397
<i>Meister, S., G. Regling und N. Jessen</i>	Objektivierung der Wirkung intraartikulärer Artepargon®-Injektionen in menschliche Kniegelenke durch Messung des synovialen Ruhe-Sauerstoffpartialdruckes 321
<i>Mellerowicz, H. (E. Stelling, L. Eckart, H. Mellerowicz und A. Eisen-schenk)</i>	Der Stellenwert der Sonographie bei der Diagnostik und Verlaufskontrolle krankhafter Prozesse der Achillessehne 484
<i>Mellerowicz, H. (V. Laute, A. Zellner und H. Mellerowicz)</i>	Ergebnisse der arthroskopisch assistierten Semitendinosusplastik des vorderen Kreuz-bandes 634
<i>Mellerowicz (E. Stelling, L. Eckart, H. Mellerowicz, B. Rischke und A. Ei-senschenk)</i>	Ergebnisse der Behandlung des Impingementsyndroms durch gezieltes Muskeltraining 194
<i>Melzer, C. (N. Wülker, C. J. Wirth und C. Melzer)</i>	Klinische und sonographische Ergebnisse nach Rekonstruktion von Rotatorenmanschettenrup-turen 556
<i>Menke, W. (M. Geyer, W. Menke, W. E. Siebert und D. Kohn)</i>	Impingementsyndrom: Objektivierung des Effektes therapeutischer Maßnahmen mit synchroner isometrischer Kraftmessung und Elektromyographie 200
<i>Menschik, F. (R. Ganger, F. Grill, F. Landsiedl, C. Meznik und F. Men-schik)</i>	Therapie der habituellen Patellaluxation mittels arthroskopischer Chirurgie 619
<i>Merz, H. (W. Röder, J. Blum, V. Kar-nosky und H. Merz)</i>	Zur HIV-Infektion bei der homologen Knochentransplantation — Ist die Knochenbank heute noch vertretbar? 719
<i>Meznik, C. (F. Landsiedl, C. Meznik und R. Ganger)</i>	2- bis 5-Jahres-Ergebnisse der arthroskopischen Kapselraffung des Schultergelenkes bei rezidi-erender Schulterluxation 602
<i>Meznik, C. (R. Ganger, F. Grill, F. Landsiedl, C. Meznik und F. Men-schik)</i>	Therapie der habituellen Patellaluxation mittels arthroskopischer Chirurgie 619
<i>Michiels, I. (C. Hopf, I. Michiels und J. Heine)</i>	Das CD-Verfahren bei der operativen Behandlung neuromuskulärer Skoliosen 79
<i>Michiels, I., B. Schmitz, E. Palme, P. Kuleshynski</i>	Die Interskalenärblockade nach Winnie in der erfolgreichen Behandlung der schmerzhaften Schultersteife 166
<i>Milachowski, K. A., C. J. Wirth und D. Kohn</i>	Arthroskopische Ergebnisse der Meniskustransplantation und des Meniskusersatzes durch den Hoffaschen Fettkörper 621
<i>Milavec-Puretić (I. Ruszkowski, D. Orlić, V. Milavec-Puretić, B. Krstulo-vić und J. N. Cakić)</i>	Lokalisierte Osteolyse nach Alloplastik des Hüftgelenkes 802
<i>Mittelmeier, H. (E. Fritsch, J. Heisel, C. Loew und H. Mittelmeier)</i>	Autologe Knochentransplantation vom Schienbeinkopf 702
<i>Mittelmeier, H. (J. Heisel, E. Schmitt und H. Mittelmeier)</i>	Längerfristige Ergebnisse nach zementfreiem Hüftgelenkersatz mit der Autophor-I-Allopla-stik 677
<i>Mittelmeier, H. (T. Hess, T. Hopf, E. Fritsch und H. Mittelmeier)</i>	Neue selbstschneidende Kortikalisschrauben im biomechanischen Vergleich zu herkömmlichen Knochenschrauben 474
<i>Mockwitz, J.</i>	Die anatomiegerechte, zementfrei zu implantierende Hüftpfanne vom Modell Hofheim 674

- Moersler, M. (J. Jerosch, M. Moersler, A. Grosse-Hackmann und H. Clahsen)* Über die Funktion der Schultergelenkkapsel unter besonderer Berücksichtigung der glenohumeralen Ligamente 147
- Müller, J. E. (F. W. B. Ebert und J. E. Müller)* Klassifikation von Smith-Frakturen 121
- Muschik, M. (H. Hähnel, M. Muschik und H. Zippel)* Zur Wertigkeit der ventralen bzw. dorsoventralen Spondylodese bei der Therapie lumbaler Instabilitäten 763

N

- Naumann, T., P. Kluger und W. Puhl* Operative Behandlung bei progressiver Muskeldystrophie vom Typ Duchenne 65
- Neidel, J. (J. Schmidt, J. Neidel und J. Rütt)* Lipokalzinogranulomatose Teutschländer als seltene Ursache therapieresistenter Schulterbeschwerden 419
- Neidel, J., J. Schmidt und J. Rütt* Relative Knochendichtebestimmung an der Lendenwirbelsäule mit computerunterstützter Röntgenbild-Densitometrie 116
- Neidert, J. (W. Thoma, A. Kurth und J. Neidert)* Die Biomechanik des Talusvorschubs und ihre Bedeutung für die Untersuchungstechnik von lateralen Instabilitäten am oberen Sprunggelenk 491
- Nentwig, C. G. (J. Jerosch, D. Graff und C. G. Nentwig)* Bewertungsschema zur Erfassung der körperlichen und psychosozialen Beeinträchtigung bei Schulterpatienten 410

O

- Orlić, D. (I. Ruzskowski, D. Orlić, V. Milavec-Puretić, B. Krstulović und J. N. Cakić)* Lokalisierte Osteolyse nach Alloplastik des Hüftgelenkes 802
- Orth, J. (H. Kienapfel, P. Griss, J. Orth und K. Roloff)* Zwei- bis Fünfjahresergebnisse mit dem zementfreien metallporösen Gleitflächenersatz nach Miller-Galante 353
- Otten, R., C. Ludwig und J. Rütt* Die spezifische und unspezifische Spondylitis — eigene Nachuntersuchungsergebnisse 113

P

- Palme, E. (I. Michiels, B. Schmitz, E. Palme, P. Kuleshynski)* Die Interskalenärblockade nach Winnie in der erfolgreichen Behandlung der schmerzhaften Schultersteife 166
- Paus, R., H.-R. Casser, A. Straub und R. Rogge* Impingementsymptomatik — Indikationskriterien zu operativem Vorgehen 209
- Peters, K. M., B. Schwanitz und K. W. Zilkens* Spondylodiszitis — eine häufig spät gestellte Diagnose 108
- Peters, P. (J. Heisel und P. Peters)* Spätergebnisse der konventionellen zementierten Hüftalloarthroplastik 665
- Peters, P. E. (T. Vestring, G. Bongartz, H. Requardt, W. Konermann, R. Erlemann, H. Drescher, J. Saathoff und P. E. Peters)* Wertigkeit der Magnetresonanztomographie beim Impingementsyndrom der Schulter 189
- Pfahler, M. (R. Theermann, M. Pfahler und H. J. Refior)* Kriterien zur Prognose der operativ versorgten Rotatorenmanschettenruptur 550
- Pfeiffer, J. (M. Arcq und I. Pfeiffer)* Die operative Behandlung der Epikondylopathie durch Fascia-lata-Plastik 837
- Pfeiffer, I. (A. Skuginna, D. Hirtz und I. Pfeiffer)* Nachuntersuchungsstudie einer intradiskalen Therapie mit Chymopapain in Kombination mit der perkutanen Nukleotomie 873
- Pfeiffer, M., P. Schuler und P. Griss* Dekomprimierende und stabilisierende Verfahren bei Tumoren der Wirbelsäule — Indikationen, Technik und Ergebnisse bei 46 Patienten seit 1985 797

- Pfeiffer, M., T. Schäfer und P. Griss* Vergleich von automatisierter perkutaner lumbaler Diskektomie mit nicht automatisiertem Verfahren 870
- Pichler, P. (H. Tilscher, J. Wachter und P. Pichler)* Lumbalsyndrome — eine Strukturanalyse bei unterschiedlichen Therapieeffekten mit besonderer Berücksichtigung der Sozialanamnese 404
- Pieper, K.-S. (U. Irlenbusch und K.-S. Pieper)* Muskelbiopsische Untersuchungen am Schultergelenk — ein Beitrag zur Pathogenese der sogenannten Periarthritis humeroscapularis 529
- Pink, V. (G. Regling, M. Haesner, V. Pink und H. Lips)* Zum Stellenwert der Nanocoll-Szintigraphie bei unklaren Kniegelenkserkrankungen 303
- Plitz, W. (A. v. Stempel, W. Plitz und C. Sukopp)* Vergleichende Stabilitätsanalyse verschiedener Pedikelschraubenstabsysteme 878
- Prokop, M. (S. R. Schwarzkopf, K. E. Dreinhöfer, M. Prokop, C. Ehrenheim und N. Haas)* Isolierte traumatische Hüftluxationen — Spätergebnisse aus klinischer, radiologischer und kernspintomographischer Sicht 243
- Puhl, W. (T. Naumann, P. Kluger und W. Puhl)* Operative Behandlung bei progressiver Muskeldystrophie vom Typ Duchenne 65
- Puhl, W. (K. Günther, H. P. Scharf und W. Puhl)* Operative Therapie bei Osteochondrosis dissecans des Kniegelenkes 325
- Purath, W. (S. Hegner und W. Purath)* Nachuntersuchung und Bewertung der Behandlungsstrategie von 162 behandelten Pseudarthrosen 642
- Q**
- Quadflieg, K. H., und W. Krug* EDV-gestützte Dokumentation von Diagnose, Therapie und Operationsablauf in einer orthopädischen Klinik 510
- R**
- Ranner, G. (R. Ehall, R. Wildling, G. Ranner, C. Aigner und O. Stampfel)* Auswirkung der Spaltbildung in der Pars interarticularis eines Wirbels auf die benachbarten Gelenkverbindungen und Weichteilstrukturen 750
- Rapp, W. (C. Scheuffelen, W. Rapp, A. Gollhofer und H. Lohrer)* Der Einfluß von Sprunggelenksorthesen auf Bewegungsexkursion und neuromuskuläre Aktivität beim Laufen 502
- Rauch, G. (M. Lengsfeld, U. Malzer, P. Dörner und G. Rauch)* Computersimulation zur Beschreibung der Spannungsverteilung im Kniegelenk 308
- Rauch, G. (P. Dörner, H. Kienapfel, M. Lengsfeld, G. Rauch, H. Roßband und P. Griss)* Spannungsverteilung am proximalen Femur nach Implantation der Marburger Hüftendoprothese bei verschiedenen Femurstellungen 268
- Refior, H. J. (M. Krüger-Franke, R. Theermann und H. J. Refior)* Ergebnisse der operativen Therapie der distalen Bizepssehnenruptur 572
- Refior, H. J. (R. Theermann, M. Pfahler und H. J. Refior)* Kriterien zur Prognose der operativ versorgten Rotatorenmanschettenruptur 550
- Refior, H. J. (R. Theermann, M. Krüger-Franke und H. J. Refior)* Welche Vorteile bietet die operative Versorgung der proximalen Bizepssehnenruptur? 568
- Regling, G. (S. Meister, G. Regling und N. Jessen)* Objektivierung der Wirkung intraartikulärer Arteparon®-Injektionen in menschliche Kniegelenke durch Messung des synovialen Ruhe-Sauerstoffpartialdruckes 321
- Regling, G., M. Haesner, V. Pink und H. Lips* Zum Stellenwert der Nanocoll-Szintigraphie bei unklaren Kniegelenkserkrankungen 303

<i>Rehart, S. (W. Thoma, M. Fröhling und S. Rehart)</i>	Die Erfassung lumbaler Instabilitäten über computergestützte Auswertung von Röntgenfunktionsaufnahmen 744
<i>Reinhardt, A.</i>	Ergebnisse einer 4jährigen Studie über ein ganzheitliches Rückenurskonzept zur Vorbeugung von Rückenbeschwerden 862
<i>Renner, S. (D. Kohn, N. Wülker und S. Renner)</i>	Die subakromiale Durchsichtsaufnahme — Eine experimentelle und klinische Studie 155
<i>Requardt, H. (T. Vestring, G. Bongartz, H. Requardt, W. Konermann, R. Erlemann, H. Drescher, J. Saathoff und P. E. Peters)</i>	Wertigkeit der Magnetresonanztomographie beim Impingementsyndrom der Schulter 189
<i>Richter, J., J. Grifka und A. Hedtmann</i>	Meniskussonographie: Entscheidungshilfe für die Praxis 479
<i>Rieder, T. (C. Kunz, L. Drechsler, T. Rieder und V. Höpfner)</i>	Differenzierte Wertigkeit schultersonographischer Untersuchungen beim Befund der Rotatorenmanschettenruptur — ein klinischer Erfahrungsbericht 822
<i>Riefer, W., H. Hadidi, O. Schmitt und W. Dewes</i>	Bedeutung der MR-Tomographie in der Differentialdiagnostik von Spondylitis und Spondylodiszitis 866
<i>Rischke, B. (E. Stelling, L. Eckart, H. Mellerowicz, B. Rischke und A. Eissenschenk)</i>	Ergebnisse der Behandlung des Impingementsyndroms durch gezieltes Muskeltraining 194
<i>Ritzenhoff, J., und D. Knapp</i>	Die Behandlungsergebnisse der Epicondylitis humeri ulnaris („Golferellbogen“) durch die Hohmannsche Einkerbung 851
<i>Röder, W., J. Blum, V. Karnosky und H. Merz</i>	Zur HIV-Infektion bei der homologen Knochentransplantation — Ist die Knochenbank heute noch vertretbar? 719
<i>Roetz, R. (K.-G. Klein, W. Dihlmann, J. Bandick und R. Roetz)</i>	Retrospektive Verlaufsstudie über mit Arumalon® behandelte Patienten mit Hüftgelenkarthrose 579
<i>Rogge, R. (R. Paus, H.-R. Casser, A. Straub und R. Rogge)</i>	Impingementsymptomatik — Indikationskriterien zu operativem Vorgehen 209
<i>Roloff, K. (H. Kienapfel, P. Griss, J. Orth und K. Roloff)</i>	Zwei- bis Fünfjahresergebnisse mit dem zementfreien metallporösen Gleitflächenersatz nach Miller-Galante 353
<i>Rosemeyer, B. (M. Krüger-Franke, T. Maurer und B. Rosemeyer)</i>	Ergebnisse operativ behandelter AC-Gelenkssprengungen 565
<i>Rosemeyer, B. (M. Krüger-Franke, C. Zluwa, C. Carl und B. Rosemeyer)</i>	Knochentransplantation in der Osteomyelitisbehandlung — Therapiekonzept und Ergebnisse 44
<i>Roßband, H. (P. Dörner, H. Kienapfel, M. Lengsfeld, G. Rauch, H. Roßband und P. Griss)</i>	Spannungsverteilung am proximalen Femur nach Implantation der Marburger Hüftendoprothese bei verschiedenen Femurstellungen 268
<i>Roth, P.</i>	Berufsarbeit aus der Sicht der Arbeitnehmer 653
<i>Rudolph, M., und B. Hochheim</i>	Unsere Erfahrungen mit der operativen Behandlung der Epicondylitis humeri radialis 840
<i>Rupp, S., T. Hopf, M. Gleitz und T. Hess</i>	Beanspruchung des vorderen Kreuzbandtransplantates durch die postoperative Kniemobilisation 337
<i>Rupp, S. (M. Gleitz, S. Rupp, T. Hess und T. Hopf)</i>	Einfluß des Reflextrainings auf die Stabilisierung chronisch instabiler Sprunggelenke 498
<i>Rupp, S., M. Gleitz, T. Hess und T. Hopf</i>	Ist die primäre Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes durch Reinsertion oder Naht noch zeitgemäß? 628
<i>Rupp, S. (T. Hopf, S. Rupp und P. Friedel)</i>	Vergleichende Untersuchungen sonographischer und intraoperativer Befunde bei Verletzungen der Rotatorenmanschette 546

- Ruppe, K. (H. Blankenburg, B. Blankenburg, K. Ruppe und B. Veit) Einfluß schwerer körperlicher Arbeit auf die Häufigkeit von Segmentinstabilität in der Lendenwirbelsäule 754
- Ruszkowski, I., D. Orlic, V. Milavec-Puretic, B. Krstulovic und J. N. Cakić Lokalisierte Osteolyse nach Alloplastik des Hüftgelenkes 802
- Rütt, J. (D. Kumm, D. König und J. Rütt) Die AC-Gelenkssprengung Tossy III 561
- Rütt, J. (A. Schmidt und J. Rütt) Die Bedeutung der Peronealsehnenscheide bei der Stabilität des lateralen Kapsel-Band-Apparates am oberen Sprunggelenk 495
- Rütt, J. (R. Otten, C. Ludwig und J. Rütt) Die spezifische und unspezifische Spondylitis-eigene Nachuntersuchungsergebnisse 113
- Rütt, J. (J. Schmidt, J. Neidel und J. Rütt) Lipokalzinogranulomatose Teutschländer als seltene Ursache therapieresistenter Schulterbeschwerden 419
- Rütt, J. (J. Neidel, J. Schmidt und J. Rütt) Relative Knochendichtebestimmung an der Lendenwirbelsäule mit computerunterstützter Röntgenbild-Densitometrie 116

S

- Saathoff, J. (T. Vestring, G. Bongartz, H. Requardt, W. Konermann, R. Erlemann, H. Drescher, J. Saathoff und P. E. Peters) Wertigkeit der Magnetresonanztomographie beim Impingementsyndrom der Schulter 189
- Schäfer, T. (M. Pfeiffer, T. Schäfer und P. Griss) Vergleich von automatisierter perkutaner lumbaler Diskektomie mit nicht automatisiertem Verfahren 870
- Schäferhoff, P. (D. Frank, P. Schäferhoff, I. Bayer und G. Biehl) Die arthroskopische Technik der proximalen vorderen Kreuzbandruptur durch augmentierte Nahttechnik 631
- Schäferhoff, P., D. Frank und G. Biehl Die klinische und arthroskopische Diagnostik des sekundären subakromialen Impingements 597
- Scharf, H. P. (K. Günther, H. P. Scharf und W. Puhl) Operative Therapie bei Osteochondrosis dissecans des Kniegelenkes 325
- Schaub, W. (J. Hamm, W. Schaub und W. Thoma) Operations- und Diagnosedokumentation mit EDV-Unterstützung 513
- Scheller, G. (J. Hettfleisch und G. Scheller) Die autologe Pfannendachplastik in der zementfreien Endoprothetik der Dysplasiehüfte 456
- Scheuffelen, C., W. Rapp, A. Gollhofer und H. Lohrer Der Einfluß von Sprunggelenksorthesen auf Bewegungsexkursion und neuromuskuläre Aktivität beim Laufen 502
- Schmidt, A., und J. Rütt Die Bedeutung der Peronealsehnenscheide bei der Stabilität des lateralen Kapsel-Band-Apparates am oberen Sprunggelenk 495
- Schmidt, J., M. H. Hackenbroch und C. Ludwig Die Indikationsstellung als Erfolgskriterium der lumbalen Spondylodese 775
- Schmidt, J., J. Neidel und J. Rütt Lipokalzinogranulomatose Teutschländer als seltene Ursache therapieresistenter Schulterbeschwerden 419
- Schmidt, J. (J. Neidel, J. Schmidt und J. Rütt) Relative Knochendichtebestimmung an der Lendenwirbelsäule mit computerunterstützter Röntgenbild-Densitometrie 116
- Schmidt-Peter, P. (M. Szendrői, P. Schmidt-Peter, E. Szánto und A. Kónya) Aggressives Osteoblastom mit sekundärer aneurysmatischer Knochenzyste im Sakrum 649
- Schmitt, E. (J. Heisel, E. Schmitt und H. Mittelmeier) Längerfristige Ergebnisse nach zementfreiem Hüftgelenkersatz mit der Autophor-I-Alloplastik 677

- Schmitt, O. (W. Riefer, H. Hadidi, O. Schmitt und W. Dewes) Bedeutung der MR-Tomographie in der Differentialdiagnostik von Spondylitis und Spondylodiszitis 866
- Schmitz, B. (I. Michiels, B. Schmitz, E. Palme, P. Kuleshynski) Die Interskalenärblockade nach Winnie in der erfolgreichen Behandlung der schmerzhaften Schultersteife 166
- Schnettler, R., und B. Winter-Klemm Das Amputationstrauma 506
- Schnettler, R. Das Problem der Verriegelungsnagelung — Die distale Verriegelung 290
- Schreiber, A. (S. Kern, R. Hauser und A. Schreiber) Spongiosaplastik bei Wechseloperationen von zementfreien Hüfttotalendoprothesen 57
- Schröder, H. (D. Lazovic, C. J. Wirth, H. Schröder und N. Wülker) Die konservative Therapie der Rotatorenmanschettenrupturen 526
- Schuler, P. (M. Pfeiffer, P. Schuler und P. Griss) Dekomprimierende und stabilisierende Verfahren bei Tumoren der Wirbelsäule — Indikationen, Technik und Ergebnisse bei 46 Patienten seit 1985 797
- Schuler, P. (U. Malzer, P. Schuler und A. Bernau) Zur Frage der Behandlungsdauer der Hüftdysplasie mit der Tübinger Beugeschiene versus Eppendorfer Spreizhose 575
- Schwägerl, W. (H. Winkler, F. Bohmann und W. Schwägerl) Einheilverhalten tiefgefrorener Femurköpfe bei Kombination mit zementfreier Schraubpfanne 47
- Schwanitz, B. (K. M. Peters, B. Schwanitz und K. W. Zilkens) Spondylodiszitis — eine häufig spät gestellte Diagnose 108
- Schwarzkopf, S. R., K. E. Dreinhöfer, M. Prokop, C. Ehrenheim und N. Haas Isolierte traumatische Hüftluxationen — Spätergebnisse aus klinischer, radiologischer und kernspintomographischer Sicht 243
- Schwesinger, G. (D. Köster, G. Schwesinger und B. Stieba) Operative Behandlungsergebnisse und histologische Befunde bei der Epicondylopathia humeri radialis 845
- Schwetlick, G. (A. Eisenschenk, E. Stelling, G. Schwetlick und M. Sparmann) Freie autogene gefäßgestielte Knochentransplantation in der Orthopädie 714
- Seidlein, H. (G. Mayer und H. Seidlein) Erfahrungen mit der autogenen und allogenen Knochentransplantation zur Rekonstruktion von lateralen Azetabulumdefekten beim Hüftgelenkersatz 453
- Seipp, H. M. (H. Knaepler, T. v. Garrel, H. M. Seipp, R. Ascherl und L. Gotzen) Autoklavierung von allogenen Knochentransplantaten als Alternative zur konventionellen Knochenbank? 18
- Seipp, H. M. (H. Knaepler, T. v. Garrel, H. M. Seipp und R. Ascherl) Experimentelle und klinische Untersuchungen zur thermischen Desinfektion allogener Knochentransplantate und deren Einbauverhalten 23
- Sell, S., J. Zacher, K. Donath und S. Goethe Die Beteiligung des Schultergelenkes bei Patienten mit chronisch-entzündlichen Gelenkerkrankungen — ein Vergleich klinischer, radiologischer und sonographischer Befunde 817
- Siebel, T. (H.-J. Hesselschwerdt, T. Siebel und J. Heisel) Behandlungsergebnisse nach Rezidiveingriffen bei Epicondylitis humeri 847
- Siebel, T., J. Heisel und H.-J. Hesselschwerdt Operative Behandlungsergebnisse bei Epicondylitis humeri 128
- Siebel, T., J. Heisel und H.-J. Hesselschwerdt Operative Behandlungsergebnisse bei Osteochondrosis dissecans des Ellenbogengelenkes 855
- Siebel, T., J. Heisel, H.-J. Hesselschwerdt und E. Fritsch Behandlungsergebnisse nach Akromioplastik des Schultergelenkes 205
- Siebert, W. E. (M. Geyer, W. Menke, W. E. Siebert und D. Kohn) Impingementsyndrom: Objektivierung des Effektes therapeutischer Maßnahmen mit synchroner isometrischer Kraftmessung und Elektromyographie 200

<i>Siegling, C.-W.</i>	Verschiedene Operationsverfahren bei Spondylolisthesis — eine kritische Auswertung 793
<i>Skorpik, G. (C. Weirauch, G. Skorpik und F. Landsiedl)</i>	Epicondylopathia humeri radialis — Eine Vergleichsstudie der einfachen Operation nach Hohmann mit der erweiterten Operation nach Hohmann. Nachbehandlung mit und ohne Gips 842
<i>Skuginna, A., D. Hirtz und I. Pfeiffer</i>	Nachuntersuchungsstudie einer intradiskalen Therapie mit Chymopapain in Kombination mit der perkutanen Nukleotomie 873
<i>Sparmann, M. (K. Denner, E. Stelling, M. Sparmann und R. v. Versen)</i>	Demineralisierte Knochenmatrix — ein alternatives Knochenersatzmaterial — Tierexperimentelle Untersuchungen und erste klinische Erfahrungen 9
<i>Sparmann, M. (A. Eisenschenk, E. Stelling, G. Schwetlick und M. Sparmann)</i>	Freie autogene gefäßgestielte Knochentransplantation in der Orthopädie 714
<i>Stachel, P. (J. Fischer, P. Stachel und B. Wilhelm)</i>	Beinlängenausgleich durch Epiphysendistraktion mit dem Wiesbadener Ringfixateur 697
<i>Stampfel, O. (R. Ehall, R. Wilding, G. Ranner, C. Aigner und O. Stampfel)</i>	Auswirkung der Spaltbildung in der Pars interarticularis eines Wirbels auf die benachbarten Gelenkverbindungen und Weichteilstrukturen 750
<i>Stawrow, P., P. Tokmakow und A. Awramow</i>	Halothorakale Traktion bei der Behandlung von Luxationen der Halswirbel 393
<i>Stefan, H.</i>	Die Neuroborreliose als Ursache physiotherapieresistenter radikulärer Syndrome 860
<i>Steiner, D. (B. Hermann, D. Steiner und G. Eggers-Ströder)</i>	Operative Therapieprinzipien und mittelfristige Prognose degenerativer Schultererkrankungen 543
<i>Steiner, D., B. Hermann und G. Eggers-Ströder</i>	Zur Ätiologie von Rotatorenmanschettenrupturen — Gibt es neue Theorien? 533
<i>Steinhäuser, J.</i>	Die transzystale Verschiebeosteotomie (Imhäuser) in der Therapie großer Knochenzysten 519
<i>Stelling, E. (K. Denner, E. Stelling, M. Sparmann und R. v. Versen)</i>	Demineralisierte Knochenmatrix — ein alternatives Knochenersatzmaterial — Tierexperimentelle Untersuchungen und erste klinische Erfahrungen 9
<i>Stelling, E., L. Eckart, H. Mellerowicz und A. Eisenschenk</i>	Der Stellenwert der Sonographie bei der Diagnostik und Verlaufskontrolle krankhafter Prozesse der Achillessehne 484
<i>Stelling, E. (L. Eckart, M. Gericke, E. Stelling und B. Grünert)</i>	Die Problematik der nuklearmedizinischen Entzündungsdiagnostik nach operativen Eingriffen am Kniegelenk 346
<i>Stelling, E., L. Eckart, H. Mellerowicz, B. Rischke und A. Eisenschenk</i>	Ergebnisse der Behandlung des Impingementsyndroms durch gezieltes Muskeltraining 194
<i>Stelling, E. (A. Eisenschenk, E. Stelling, G. Schwetlick und M. Sparmann)</i>	Freie autogene gefäßgestielte Knochentransplantation in der Orthopädie 714
<i>Stephan, C. (W. Thoma, J. Happ, C. Stephan und J. John)</i>	Methodische Untersuchung zum Einsatz der Knochendensitometrie mittels DPX für die Verlaufskontrolle von implantierten Hüftendoprothesen 273
<i>Stieba, B. (D. Köster, G. Schwesinger und B. Stieba)</i>	Operative Behandlungsergebnisse und histologische Befunde bei der Epicondylopathia humeri radialis 845
<i>Stöcker, W., M. T. v. Grabowski und E. Gouverneur</i>	Zur Ätiologie der Koxarthrose — eine statistische Analyse der verschiedenen Risikofaktoren bei 506 Patienten 248
<i>Straub, A. (R. Paus, H.-R. Casser, A. Straub und R. Rogge)</i>	Impingementsymptomatik — Indikationskriterien zu operativem Vorgehen 209
<i>Stempel, A. v., und F. Gossé</i>	Diagnostik und Therapie des degenerativen lumbosakralen Schmerzsyndroms 739
<i>Stempel, A. v., F. Gossé und C. J. Wirth</i>	Ist die Auffüllung des Defekts nach Beckenspanentnahme sinnvoll? 28

<i>Stempel, A. v., W. Plitz und C. Sukopp</i>	Vergleichende Stabilitätsanalyse verschiedener Pedikelschraubenstabsysteme 878
<i>Stürz, H. (E. Basad, B. D. Katthagen und H. Stürz)</i>	Organisation der Knochenbank — Erfahrungsbericht und aktuelle Empfehlungen 14
<i>Sukopp, C. (A. v. Stempel, W. Plitz und C. Sukopp)</i>	Vergleichende Stabilitätsanalyse verschiedener Pedikelschraubenstabsysteme 878
<i>Sumner, D. R. (H. Kienapfel, D. R. Sumner und J. Galante)</i>	Vergleich zwischen dem Effekt von autogener und allogener Knochenspongiosa auf das Knocheneinwachsverhalten poröser Oberflächenimplantate 708
<i>Suppelna, G. (J. Hamel und G. Suppelna)</i>	Studiengerechter Einsatz der transarthroskopischen Kniegelenkssynovektomie unter Kontrolle der lokalentzündlichen Aktivität bei chronischer Polyarthritits 614
<i>Süssenbach, F. (P. Breyer und F. Süssenbach)</i>	Der unikondyläre Gelenkflächenersatz zur Behandlung der Varus-/Valgusgonarthrose (2- bis 15-Jahres-Ergebnisse) 365
<i>Synder, M. (H. Zwierzchowski und M. Synder)</i>	Implantation der zementfreien Mittelmeier-Hüftendoprothese bei Patienten nach Colonna-Plastik im Kindesalter 62
<i>Szántó, E. (M. Szendrői, P. Schmidt-Peter, E. Szántó und A. Kónya)</i>	Aggressives Osteoblastom mit sekundärer aneurysmatischer Knochenzyste im Sakrum 649
<i>Szendrői, M., P. Schmidt-Peter, E. Szántó und A. Kónya</i>	Aggressives Osteoblastom mit sekundärer aneurysmatischer Knochenzyste im Sakrum 649

T

<i>Theermann, R. (M. Krüger-Franke, R. Theermann und H. J. Refior)</i>	Ergebnisse der operativen Therapie der distalen Bizepssehnenruptur 572
<i>Theermann, R., M. Pfahler und H. J. Refior</i>	Kriterien zur Prognose der operativ versorgten Rotatorenmanschettenruptur 550
<i>Theermann, R., M. Krüger-Franke und H. J. Refior</i>	Welche Vorteile bietet die operative Versorgung der proximalen Bizepssehnenruptur? 568
<i>Tilscher, H., J. Wachter und P. Pichler</i>	Lumbalsyndrome — eine Strukturanalyse bei unterschiedlichen Therapieeffekten mit besonderer Berücksichtigung der Sozialanamnese 404
<i>Thoma, W., A. Kurth und J. Neidert</i>	Die Biomechanik des Talusvorschubs und ihre Bedeutung für die Untersuchungstechnik von lateralen Instabilitäten am oberen Sprunggelenk 491
<i>Thoma, W., M. Fröhling und S. Rehart</i>	Die Erfassung lumbaler Instabilitäten über computergestützte Auswertung von Röntgenfunktionsaufnahmen 744
<i>Thoma, W., J. Happ, C. Stephan und J. John</i>	Methodische Untersuchung zum Einsatz der Knochendensitometrie mittels DPX für die Verlaufskontrolle von implantierten Hüftendoprothesen 273
<i>Thoma, W. (J. Hamm, W. Schaub und W. Thoma)</i>	Operations- und Diagnosedokumentation mit EDV-Unterstützung 513
<i>Thoma, W. (A. Jäger, W. Thoma und V. Fass)</i>	Technik, Indikation und Frühergebnisse von arthroskopischer Refixation des Labrum glenoidale als Therapie der vorderen posttraumatischen Schultergelenksinstabilität 606
<i>Thull, R. (G. Zeiler und R. Thull)</i>	Die Verankerung eines sphärischen, anisotrop elastischen Pfannenimplantates mit Knochen transplantation 279
<i>Tokmakow, P. (P. Stawrew, P. Tokmakow und A. Awramow)</i>	Halothorakale Traktion bei der Behandlung von Luxationen der Halswirbel 393
<i>Träger, D., und U. Wolfram</i>	Ergebnisse nach zementfreien Hüftendoprothesen-Pfannenwechseloperationen unter Verwendung von autologer und homologer Spongiosa 283
<i>Tschauner, C., W. Klapsch, W. Kohlmaier und R. Graf</i>	Die dreifache Beckenosteotomie nach Tönnis im Rahmen der Spätdysplasie und frühen Sekundärarthrose des Hüftgelenkes 255

V

- Veit, B. (H. Blankenburg, B. Blankenburg, K. Ruppe und B. Veit) Einfluß schwerer körperlicher Arbeit auf die Häufigkeit von Segmentinstabilität in der Lendenwirbelsäule 754
- Verdonk, A. (I. Froböse, F. Duesberg, A. Verdonck und C. Gödeken) Muskuläre Adaptationen eines submaximalen isokinetischen Trainings nach vorderer Kreuzbandruptur 341
- Versen, R. v. (K. Denner, E. Stelling, M. Sparmann und R. v. Versen) Demineralisierte Knochenmatrix — ein alternatives Knochenersatzmaterial — Tierexperimentelle Untersuchungen und erste klinische Erfahrungen 9
- Vestring, T., G. Bongartz, H. Requardt, W. Konermann, R. Erlemann, H. Drescher, J. Saathoff und P. E. Peters Wertigkeit der Magnetresonanztomographie beim Impingementsyndrom der Schulter 189

W

- Wachter, J. (H. Tilscher, J. Wachter und P. Pichler) Lumbalsyndrome — eine Strukturanalyse bei unterschiedlichen Therapieeffekten mit besonderer Berücksichtigung der Sozialanamnese 404
- Waldis, M. (K. Günther und M. Waldis) Die transpedikuläre Spondylodese mit dem Balgrist-Fixateur bei lumbaler Instabilität 772
- Weber, M. Die praktische Anwendung des Segmentprinzips bei der Begutachtung von knöchernen Verletzungen der Wirbelsäule 722
- Weirauch, C., G. Skorpik und F. Landsiedl Epicondylopathia humeri radialis — Eine Vergleichsstudie der einfachen Operation nach Hohmann mit der erweiterten Operation nach Hohmann. Nachbehandlung mit und ohne Gips 842
- Weismeier, K. (K. A. Matzen und K. Weismeier) Operative Behandlung der Spondylolisthesis mit der ventralen interligamentären Distraktions-spondylodese 786
- Weiss, H. R., und J. Cherdron Befindlichkeitsänderungen bei Skoliosepatienten in der stationären krankengymnastischen Rehabilitation 87
- Weseloh, G. (J. Hermann, G. Hofmann, B. Kladny, W. F. Beyer, K. Glückert und G. Weseloh) Die Klinik degenerativer Meniskusveränderungen 317
- Wessinghage, D. 39. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden 1991 in Baden-Baden
Ansprache des Präsidenten 223
Festvortrag „250 Jahre Andrys Orthopädie — 100 Jahre Glucks Gelenkersatz“ 226
- Wildling, R. (R. Ehall, R. Wildling, G. Ranner, C. Aigner und O. Stampfel) Auswirkung der Spaltbildung in der Pars interarticularis eines Wirbels auf die benachbarten Gelenkverbindungen und Weichteilstrukturen 750
- Wilhelm, B. (J. Fischer, P. Stachel und B. Wilhelm) Beinlängenausgleich durch Epiphysendistraktion mit dem Wiesbadener Ringfixateur 697
- Winkler, H., F. Bohmann und W. Schwägerl Einheilverhalten tiefgefrorener Femurköpfe bei Kombination mit zementfreier Schraubpfanne 47
- Winter, M., K. L. Krämer und A. Jung Der Einfluß unterschiedlicher biomechanischer Bedingungen auf das Verhalten homologer Knochentransplantate im Tibiakopf 38
- Winter-Klemm, B. (R. Schnettler und B. Winter-Klemm) Das Amputationstrauma 506
- Wirth, C. J. (K. A. Milachowski, C. J. Wirth und D. Kohn) Arthroskopische Ergebnisse der Meniskustransplantation und des Meniskusersatzes durch den Hoffaschen Fettkörper 621
- Wirth, C. J. (D. Lazovic, C. J. Wirth, H. Schröder und N. Wülker) Die konservative Therapie der Rotatorenmanschettenrupturen 526
- Wirth, C. J. (A. v. Stempel, F. Gossé und C. J. Wirth) Ist die Auffüllung des Defekts nach Beckenspanentnahme sinnvoll? 28

- Wirth, C. J. (N. Wülker, C. J. Wirth und C. Melzer)* Klinische und sonographische Ergebnisse nach Rekonstruktion von Rotatorenmanschettenrupturen 556
- Wirth, C. J. (D. Lazovic und C. J. Wirth)* Spongosaplastik beim Knieendoprothesenwechsel 460
- Wirtz, P. (A. R. Goldmann, W. F. Beyer, F. Birklein und P. Wirtz)* Prognostisch entscheidende Indikationskriterien zur intertrochantären Femurosteotomie bei Koxarthrosen — eine statistische Analyse von Über-10-Jahres-Ergebnissen 264
- Wolfram, U. (D. Träger und U. Wolfram)* Ergebnisse nach zementfreien Hüftendoprothesen-Pfannenwechseloperationen unter Verwendung von autologer und homologer Spongiosa 283
- Wülker, N. (D. Lazovic, C. J. Wirth, H. Schröder und N. Wülker)* Die konservative Therapie der Rotatorenmanschettenrupturen 526
- Wülker, N. (D. Kohn, N. Wülker und S. Renner)* Die subakromiale Durchsichtsaufnahme — Eine experimentelle und klinische Studie 155
- Wülker, N., C. J. Wirth und C. Melzer* Klinische und sonographische Ergebnisse nach Rekonstruktion von Rotatorenmanschettenrupturen 556

Z

- Zacher, J. (S. Sell, J. Zacher, K. Donath und S. Goethe)* Die Beteiligung des Schultergelenkes bei Patienten mit chronisch-entzündlichen Gelenkerkrankungen — ein Vergleich klinischer, radiologischer und sonographischer Befunde 817
- Zeiler, G., und R. Thull* Die Verankerung eines sphärischen, anisotrop elastischen Pfannenimplantates mit Knochen-
transplantation 279
- Zellner, A. (V. Laute, A. Zellner und H. Mellerowicz)* Ergebnisse der arthroskopisch assistierten Semitendinosusplastik des vorderen Kreuz-
bandes 634
- Zilkens, K. W. (K. M. Peters, B. Schwanzitz und K. W. Zilkens)* Spondylodiszitis — eine häufig spät gestellte Diagnose 108
- Zimmer, M. (V. Jansson, J.-H. Kühne und M. Zimmer)* Die Zement- und Saugkanalprothese — Funktionsprinzip und Ergebnisse experimenteller Unter-
suchungen eines alternativen Zementierkonzeptes 470
- Zippel, H., und E. Geipel* Autogene und allogene Knochengewebsübertragungen im Fachgebiet Orthopädie 31
- Zippel, H. (H. Hähnel, M. Muschik und H. Zippel)* Zur Wertigkeit der ventralen bzw. dorsoventralen Spondylodese bei der Therapie lumbaler Insta-
bilitäten 763
- Zluwa, C. (M. Krüger-Franke, C. Zluwa, C. Carl und B. Rosemeyer)* Knochen-
transplantation in der Osteomyelitisbehandlung — Therapiekonzept und Ergeb-
nisse 44
- Zwierzchowski, H., und M. Synder* Implantation der zementfreien Mittelmeier-Hüftendoprothese bei Patienten nach Colonna-Plastik
im Kindesalter 62

Stichwortverzeichnis

A

- Abpunktieren des verflüssigten Kalkherdes 182
 AC-Gelenksarthrose 566
 AC-Gelenkssprengung 565
 AC-Gelenkssprengung Tossy III 561
 Achillessehne 484
 Achillobiomechanik 484
 Adduktionswinkel 235
 Aggressives Osteoblastom 649
 AIDS 719
 Akromioklavikulargelenk 158
 Akromionektomie 210
 Akromioplastik 155, 184, 550, 556
 Akromioplastik bei Impingementsyndrom 205
 Akromioplastik des Schultergelenkes 205
 Akromioplastik nach Neer 180, 210, 550, 557
 Algodystrophie und Schultersteife 160
 Alloarthroplastik vom Typ Daubenspeck 666
 Allogene Knochen- und Knorpeltransplantate 18
 Allogene Knochen- und Knorpeltransplantation 23
 Allogenes Knochenmaterial 31
 Alloknochen 35
 Alloplastik des Hüftgelenkes 802
 Alloplastischer Hüftgelenkersatz 453
 Amputation nach Erhaltungsver-such 508
 Amputationstrauma 506
 Anamnesescores 317
 Andrys Orthopädie 226
 Aneurysmatische Knochenzyste 649
 Anglizismen in der Medizin 379
 Anisotrop elastischer Titanpfannen-träger 279
 Ansprache des Präsidenten 223
 Anteromediale Kniegelenksinstabili-täten 333
 Antibiotika-Prophylaxe 667
 Apagran®-Suspension 4
 Appositionspfannendachplastik 42
 Apprehension-Test 414, 597
 Arbeitskreis Skoliose 83
 Arlensche Atlasterapie 386
 Arterparon® 321
 Arthrographie der Schulter 559
 Arthrose 321
 Arthrose — Hüfte — Ätiologie 248
 Arthrose/Arthritis 303
 Arthroseggrad 265
 Arthrosen des Glenohumeralge-lenkes 204
 Arthroskopie 537, 602, 610, 621, 624
 Arthroskopisch-chirurgischer vorderer Kreuzbandwechsel 636
 Arthroskopische Akromioplastik 182
 Arthroskopische Chirurgie 738
 Arthroskopische Diagnostik 597
 Arthroskopische Eingriffe 737
 Arthroskopische Kreuzbandplastik 634
 Arthroskopische Meniskusresek-tionen 624
 Arthroskopische Operationen 352
 Arthroskopische Operationstechnik 619
 Arthroskopische Revision 371
 Arthroskopische Synovialektomie 614
 Arthroskopische Technik 631
 Arthrotomie 624
 Artrocare-Orthese 634
 Arumalon® 579
 Arumalon® bei Koxarthrose 579
 Aseptische Pfannenlockerungen 680
 Aseptische Prothesenlockerung 680
 Askani-Zielke-Stab 798
 Ätiologie der Koxarthrose 248
 Ätiologie des Kreuzschmerzes 91
 Ätiologie von Rotatorenmanschettenrup-turen 533
 Ätiopathogenese der Spondylolyse 783
 Ätiopathogenese der Skoliose 403
 Atlas-Blockierungssyndrom 381
 Atlasterapie bei Mini-CP 386
 Atlasterapie nach Arlen 386
 Atlasterapie und Skoliose 397
 Aufbau des Knochenlagers 60
 Augmentierte Kreuzbandnaht 631
 Autogene Knochengewebsübertra-gung 31
 Autogenes Knochenmaterial 36
 Autoklaviierte Knochen- und Knorpeltransplantate 19
 Autoklavierung 14
 Autologe Knochenspongiosa 708
 Autologe Knochen- und Knorpeltransplantation 42, 45
 Autologe Pfannendachplastik 456
 Autologe Spantransplantation 702
 Autophor-I-Alloplastik 677
 Autophor-Prothesen 688
 Azetabuloplastik 33, 453
 Azetabulumdefekt beim Hüftgelenker-satz 453

B

- Baker-Zysten 614
 Bakterielle Spondylitis 113
 Balance-Test 500
 Balgrist-Fixateur 772
 Balgrist-Polyäthylenpfannen 58
 Balsler-Platte 561
 Bandscheibe 763
 Bandscheibenerkrankung 740
 Bandscheibenoperation 96
 Bandscheibenprolaps 751
 Bandscheibenprotrusion 109, 751
 Bankart-Läsion 153, 172, 415, 537, 603, 606
 Baseler Befindlichkeitskala 87
 Beckenkammspanentnahme 702
 Beckenosteotomie nach Tönnis 255
 Beckenosteotomie, transzystale 523

- Beckenschiefe 235
 Beckenspanentnahme 28
 Begutachtung 722
 Begutachtung — Verletzungen, Wirbel-säule 722
 Behandlung der Osteomyelitis 44
 Behandlung der Spondylodiszitis 110
 Behandlung des Hallux valgus 728
 Behandlung von Rotatorenmanschetten-rupturen 556
 Behandlung von Sichelfüßen 431
 Behandlung von Sprunggelenksupina-tionsverletzungen 498
 Behandlungsdauer der Hüftdys-plasie 575
 Behandlungsergebnisse bei Epicondylitis humeri 128
 Behandlungstisch, Hüftgelenkserkran-kungen 373
 Beinlängenausgleich durch Epiphysendis-traktion 697
 Beinlängendifferenz 697
 Berufsarbeit 653
 Berufserkrankungen 653
 Besch-Skalen 413
 Beurteilung von Wirbelsäulenverlet-zungen 722
 Bewegungsstörungen, kindliche 386
 Bewegungstherapie 91
 Bikondyläre Schlittenprothese 461
 Bildanalysegerät Videoplan 426
 Biomaterialien 4, 666
 Biomechanik 18, 23, 474, 491
 Biomechanik des Hüftgelenkes 424
 Biomechanik des Talusvorschubs 491
 Biomechanische Untersuchung 692
 Bizepssehne 599
 Bizepssehnenruptur 568
 Bizepssehnenruptur, distale 572
 Bizepssehnenruptur, Rekonstruktion 568
 Bluterguß am Kniegelenk 332
 Bone marrow edema 447
 Bone remodeling 268
 Buchholz-Minipfanne 690
 Bursa subacromialis 179, 191
 Bursitis calcarea 423
 Bursitis subachillea 484

C

- C-Skoliose 380
 Carter-Rowe-Score 608
 Cauda-equina-Syndrom 774
 CD-Instrumentarium 77
 CD-Verfahren 79
 Cell-Safer 55
 Chemonukleolyse 740, 756
 Chemotherapie 798
 Chevron-Osteotomien 731
 Chiarische Beckenosteotomie 255
 Chondromalazie 479
 Chondropathia patellae 321, 620, 737

- Chondrophia patellae, psychosomatische Aspekte 312
Chondropathie 312
Chondroprotektiva bei Koxarthrose 579
Chronische Polyarthritiden 614
Chymopapain 756
Cialit 719
Claudicatio spinalis 793
Cobb-Winkel 84
Collapat® 2, 703
Colles-Fraktur 121
Colonna-Plastik im Kindesalter 62
Colonna-Zahradnick-Operation 62
Computertomogramm, Spinalkanalstenose 753
Computertomographie 97, 105
Computertomographie bei Skoliose 75
Computertomographie, Schulter 171
Computertomographie, Spondylolisthese 751
Computerunterstützte Röntgenbild-Densitometrie 116
Constant und Murley Score 211
Constant-Score 209
Coxa vara epiphysarea 252
Cronbachs Alpha 411
CT-gesteuerte Abszessdrainagen 110
Cybex-II-Meßgerät 570
- D**
- D-Arzt 655
Dashboard injury 244
Datenaustausch 510
Datenbank 513
Dead-arm-syndrom 597
Debridement, Sequestrotomie 647
Defekt nach Beckenspannentnahme 28
Defektseudarthrose 642
Defektseudarthroden 702
Defektsystematik der unteren Extremität 137
Defilee-Erweiterung 184
Degenerationen der Rotatorenmanschette 546
Degenerative Hüfterkrankung 248
Degenerative Kniegelenkerkrankung 304
Degenerative Meniskusveränderungen 317
Degenerative Schultererkrankungen 543
Degeneratives lumbosakrales Schmerzsyndrom 739
Degeneratives Wirbelgleiten 778
Dehnungsverteilung am proximalen Femur 268
Dekompression des subakromialen Raumes 543
Dekompressionsoperationen 105
Demineralisierte Knochenmatrix 9
Densitometrie 116
Depressionsskala 314
Desault-Verband 565
Desinfektion allogener Knochentransplantate 23
- Desinfektion eines HIV-infizierten Knochens 720
Developmental field defect 137
DEXA 273
DHS-Osteosynthesen 695
Diagnosedokumentation mit EDV-Unterstützung 513
Diagnoseschlüssel 510
Diagnoseschlüssel nach Immich und Eichler 513
Diagnostik der Spondylodisitis 112
Diaphysektomie 520
Distale Bizepssehnenruptur 572
Distale Radiusfraktur 121
Distractionsspondylodese 786, 800
Dokumentation von Diagnose, Therapie und Operation 510
Doppel-Energie-Röntgen-Absorptiometrie 116
Dornfortsatzfrakturen 726
Dorsales Kompressionssystem nach Zielke 741
Dorsomediale Arthrolyse 436
Dorsoplantare Arthrolyse 435
Dorsoventrale Spondylodese 763
DPX 273
Drehgleiten 780
Drehosteotomie nach Weber 174
Dreidimensionale Pfannenschwenkosteotomie nach Tönnis 255
Dreiphasenzintigraphie 304
Dual Photon X-Ray 273
Duchenne 80
Duchenne-Muskeldystrophie (DMD) 65
Dynamisches Muskeltraining 94
Dynamometer 570
Dyskybernese bei Säuglingen 386
Dysplasiehüfte 42
Dysplasiekoxarthrose 428, 453
Dysplasiekoxarthrosen 666
Dysplastische Koxarthrose 62
- E**
- Eden-Hybinette-Lange 414
EDV — Operation 513
EDV-Dokumentation 510
Ehlers-Danlos-Syndrom 416
Einteilung der Hüftluxationen 243
Einteilung nach G. Frykman 121
Einteilung nach Miegel 266
Ender-Polyäthylenpfannen 58
Ender-Schraubpfanne 57
Endoprothese vom Typ Autophor 673
Endoprothese, Charnley-Müller 665
Endoprothesenimplantationen 453
Endoprothesenlockerung 424, 677
Endoprothesenlockerungen 47
Endoprothesenspezifische Komplikationen 364
Endoprothetik der Dysplasiehüfte 456
Endoskopische Synovialektomie 617
Enge des Spinalkanals 105, 778
Enger Spinalkanal 772
Engpaßsyndrom 530
Engpaßsyndrom, intermetatarsales 439
- Entzündungsszintigraphie 346
Entzündungsszintigraphie nach Knie-TEP 349
Epicondylitis humeri 128
Epiphysendistraktion 697
Epiphyseolysis capitis femoris 252
Epiphyseolysis capitis femoris im Erwachsenenalter 252
Eppendorfer Spreizhose 575
Ergebnisse nach Merle d'Aubigné 245
Ermüdungsfestigkeit des Knochenzements 465
Ersatz des vorderen Kreuzbandes 337
- F**
- Facettenblockade 776
Fehlschläge nach lumbalen Bandscheibenoperationen 96
Femorale Rupturtopographie 329
Femorale Spannungen 308
Femoralisblock 610
Femoropatellares Schmerzsyndrom 312
Femurhypoplasie 131
Femurkopfnekrose 250, 451
Femuropatellararthrose 363
Femurosteotomie bei Koxarthrosen 264
Femurpseudarthrose 131
Femur-Verbundosteosynthesen 692
Fibröses Fibularudiment 131
Fibula-A-/hypoplasie 131
Fibula-Femur-Ulna-Defekt 137
Fibulare Bandruptur 494
Finite Elemente Modell 308
Fixateur interne 775
Fixateur-externe-Osteosynthese 642
Flügelplatte von Louis 785
Foramenstenose 752
Four-in-one Operation 210
Fraktur des Processus styloideus 126
Frakturreinteilung der AO 122
Fremdknochen zur Transplantation 32
Frozen shoulder 152, 160, 166, 203
Frühamputation versus Spätamputation 506
Frühkindlicher Schiefhals 380
Frühsynovialektomie 614
Funktionelle Instabilität 498
Funktionelle Sprunggelenkinstabilität 500
Funktionsmyelographie 776
Funktionsstörung des Schultergürtels 203
Fußredressionsschiene 431
- G**
- Gamma-Sterilisation 14
Gefäßgestielte Knochentransplantation 714
Gelenkentzündung 303
Gelenkersatz 428, 679
Gelenkflächenersatz 365
Gelenkinfektion 586
Gelenkknorpelmetabolismus 324
Gelenkpunktion 586
Gelenktyp nach Saha 171
Gelockerte Hüfttotalendoprothesen 687

Gentamycin-PMMA-Ketten 46
 Geschichte der Medizin 226
 Gesundheitsschutz 653
 Gesundheitswesen 223
 Gesundheitszustand 410
 Gilchrist-Verband 569, 607
 Gleitflächenersatz nach Miller-Galante 353
 Glenohumerale Ligamente 147
 Glenohumeralgelenk 158
 Glucks Gelenkersatz 226
 Gonarthrose 304, 321, 353, 362, 365
 Granulozytenszintigramm 347
 Gruca-Operation 134

H

Habituelle Patellaluxation 619
 Habituelle Schulterluxation 171, 414, 602
 Haglund-Ferse 484
 Hahnemann-University Schema 688
 Hakenplatte nach Balseer 561
 Hakenschraube nach Morscher 795
 Hallux-valgus-Operation nach New 728
 Hallux-valgus-Schuh 729
 Hallux-valgus-Winkel 729
 Halothorakale Traktion 393
 Halswirbelluxation 393
 Halswirbelsäule 380
 Haltungsaufbau 94
 Hämangiomwirbel 762
 Hämarthros mit Fettaggen 329
 Harrington-System 741, 795
 Harrington-Verfahren 75
 Harris-Galante-Pfanne 456
 Harris-Hip-Score 457, 688
 Hautstanzylinder bei Gelenkpunktionen 586
 Hemilaminektomie 740, 744
 Henkemeyer-Fixateur-interne 770
 Hepatitis C 14
 Hepatitiskontamination des Transplantates 23
 High risk-Metastasen 696
 Hill-Sachs-Delle 415
 Hill-Sachs-Läsion 148, 172, 603, 606
 Hitchcock-Bechtol-Technik 571
 HIV-Inaktivierung 26
 HIV-Infektion 719
 HIV-Infektion bei Knochen transplantation 719
 HIV-Test 14
 Hock-Sitz-Stellung 575
 Hofheim-Hüfttotalendoprothese 674
 Hohlrundrücken-Entwicklung 400
 Hohmannsche Einkerbung 130
 Hohmannsche Osteotomie 731
 Homologe Knochenkeile 38
 Homologe Knochenpongiosa 708
 Hooksches Gesetz 271
 Howellsche Formel 149
 Hüft-Rearthroplastiken 687
 Hüft-Scoring-Systeme 265
 Hüftalloarthroplastik 665, 677
 Hüftarthrose 250
 Hüftarthrose und Arumalon® 579

Hüftbelastungsmodell 425
 HHüftbeugeschiene 575
 Hüftdysplasie 42, 255, 575
 Hüftendoprothese 273, 424
 Hüftendoprothesen 268
 Hüftendoprothesen-Pfannenwechseloperationen 283
 Hüftendoprothesenwechsel 47, 687
 Hüftendoprothetik 54, 57, 62, 456
 Hüftgelenksarthrose 579
 Hüftgelenkersatz 677
 Hüftgelenkverrenkungen 243
 Hüftkopfkappenlösung 252
 Hüftkopfnekrose 249
 Hüftlendenstrecksteife 763
 Hüftluxation 239
 Hüftluxation beim Spastiker 232
 Hüftluxationen, traumatische 243
 Hüftpfanne Modell Hofheim 674
 Hüftprothesenlockerung 283
 Hüftfreifungsstörung 382
 Hüftfreifungsstörungen 575
 Hüftsonographie 575
 Hüfttotalendoprothese 54
 Hüfttotalendoprothese, Osteolyse 802
 Hüfttotalendoprothese, zementfrei 674
 Hüfttotalendoprothesen, zementfrei 62
 Hüfttotalendoprothesen-Wechseloperationen 57
 Hüftüberdachungsdefekte 234
 Hüftwert nach Tönnis 266
 Hydroxylapatit-Applikation 2
 Hypochondrieskala 314
 Hypogonadismus 252
 Hysterieskala 314

I

ICD-9 511
 ICD-9 Schlüssel 513
 Idiopathische Algodystrophie 447
 Idiopathische Arthrose 248
 Idiopathische Koxarthrosen 666
 Idiopathische Schultersteife 160
 Idiopathische Skoliose 84
 Idiopathische Skoliosen 75
 Idiopathische transitorische Osteoporose 447
 Ilizarov-Methode 134
 Ilizarov-Apparat 437
 Ilizarov-Technik 697
 Impingement 155
 Impingement-Problematik 571
 Impingementsymptomatik 209
 Impingementsyndrom 189, 194, 200, 205, 543
 Impingementsyndrom der Schulter 189
 Impingementsyndrom, operative Behandlung 203
 Impingement-Test nach Hawkins und Kennedy 599
 Implantatabrißfestigkeit 712
 Implantationsfehler 427
 Implantatlockerung 54
 Implantatwanderung 49
 Implantatwechsel 687
 Impulsbehandlung der Kopfgelenke 384

Indikation zur Knochengewebsübertragung 31
 Indikationen zur Knochenentnahme 705
 Indikationsgebiete für gefäßgestielte Knochen transplantate 715
 Infizierte Pseudarthrosen 642
 Infraspinatusruptur im Sonogramm 547
 Innenbandplastik 351
 Inside-out-Technik 626
 Instabile Sprunggelenke 498
 Instabilität der Wirbelsäule 782
 Instabilität des Bewegungssegmentes 757
 Instabilität des Glenohumeralgelenkes 597
 Instabilität des Schultergelenkes 171
 Instabilitäten am oberen Sprunggelenk 491
 Instabilitäten an der Lendenwirbelsäule 761
 Instabilitäten nach Laminektomien 759
 Instabilitätssymptomatik 789
 Instrumentationstechnik der Spondylodese 798
 Interbody-fusion 33, 794, 796
 Interkorporelle Fusion 742
 Interkorporelle Kompressionsspondylodese 769
 Interkorporelle Segmentspondylodese 763
 Interkorporelle Spondylodese 786
 Interkorporelle Spondylodesen 772
 Interskalenärblockade 166
 Interskalenärblockade nach Winnie 166
 Interskapulothorakale Amputation 176
 Intersomatische Spondylodesen 764
 Intertrochantäre Femurosteotomie 264
 Intertrochantäre Verschiebeosteotomie nach Imhäuser 520
 Intraartikuläre Arterparon®-Injektionen 321
 Isokinetisches Training 341
 Isometrische Kraftmessung 200

J

Judet-Pfanne 674
 Juvenile Knochenzysten, Osteotomie 519

K

Kallusbildung 2
 Kallusdistraktion 697
 Kalzinose — Schulter 419
 Kanüle nach Haindl 590
 Kapsel-Band-Ruptur des oberen Sprunggelenkes 497
 Kapselraffung des Schultergelenkes 602
 Kapselraffung nach Johnson 619
 Keilosteotomie am Fersenbein 437
 Keramik Hüftendoprothese 677
 Kernspintomographie 97
 Kernspintomographie, LWS 761

- Kirschner-Draht-Transfixation 565
 Klassifikation der Flexionsfraktur 121
 Klassifikation nach Castor 331
 Klassifikation nach F. B. Thomas 121
 Klassifikation nach Merle d'Aubigné 667
 Klassifikation von Merle d'Aubigné 457
 Klassifikation von Tossy 565
 Klassifikation von Wirbelsäulenverletzungen 722
 Klavikuläresektion 213
 Kluger-Fixateur-interne 770
 Klumpfuß 431
 Klumpfußbehandlung 435
 vKlumpfuß-Operationen 431
 Klumpfuß-Redressionschiene 434
 Kniearthroplastik 362
 Kniearthroskopie 610
 Knieendoprothese 369
 Knieendoprothesen 460
 Kniegelenk 479
 Kniegelenkschirurgie 346
 Kniegelenkskrankungen 303
 Kniegelenkskrankungen, Pendelübungen 373
 Kniegelenkspunktion 588
 Kniegelenksstabilität 356
 Kniegelenksynovialitis 617
 Kniegelenkstotalendoprothese 346
 Kniegelenkstotalendoprothesen 348
 Knieprothese, unikondylär 365
 Knochen — Metastasen 692
 Knochenbank 14, 18, 47, 54, 719
 Knochenbankführung 15
 Knochenbanktechnik 24
 Knochendefekte 58
 Knochendensitometrie 273
 Knochendensitometrie bei Hüftendoprothesen 273
 Knocheninfektion 26
 Knochendichtemessung 116
 Knochenwachstumsverhalten 708
 Knochenersatzmaterial 2, 9, 703
 Knochengelatine 13
 Knochengewebsübertragung 31
 Knochenheilung 13
 Knochenmatrix 13
 Knochenmineraldichtebestimmung 277
 Knochenneubildung 4, 708
 Knochenödem 447
 Knochenresorption 42
 Knochenschrauben 474
 Knochenspan, Schienbeinkopf 702
 Knochenspender 23
 Knochenpongiosa 708
 Knochentransplantat 460
 Knochentransplantate 28, 714
 Knochentransplantate im Tibiakopf 38
 Knochentransplantation 14, 18, 23, 42, 44, 47
 Knochentransplantation in der Osteomyelitisbehandlung 44
 Knochentransplantation vom Schienbeinkopf 702
 Knochentransplantation, Hüftprothesenlockerung 54
 Knochen-Weichteildebridement 45
 Knochenzement 283, 465
 Knochenzyste im Sakrum 649
 Knochenzysten 519
 Knöchelrekonstruktion, Azetabulum 47
 Knorpelmatrix-Synthese 585
 Knorpelrefixation 325
 Kollagen-Gentamycinverbund 46
 Komplikationen LCS 370
 Komplikationen nach Knochenentnahme 705
 Kompressionsosteosynthese 643
 Kompressionsspondylodese 769
 Kongenitale Hüftdysplasie 456
 Konservative Schultertherapie 194
 Kontamination des Knochens 16
 Kopfelenke 380
 Korakoklavikuläre Bandverkalkung 566
 Korakoklavikuläre PDS-Kordelaugmentation 565
 Körperhaltung 91
 Kortikalisschrauben 474
 Kortikospongiöse Späne 38
 Koxarthrose 264
 Koxarthrose und Arumalon® 579
 Koxarthrose und Körperbautyp 251
 Koxarthrose, TEP 665
 Koxarthrosehäufigkeit bei Geschwistern 249
 Koxarthrosen 373
 Kraftmessung 200
 Krafttraining 344
 Kraniotherapie 384
 Krankengymnastik 85, 87
 Krankengymnastik auf neurophysiologischer Basis 431
 Kraus-Weber-Test 92
 Kreuzbandersatz 621, 636
 Kreuzbandplastik 341, 628, 631, 634
 Kreuzbandprothese 636
 Kreuzbandruptur 332
 Kreuzbandruptur, arthroskopische Technik 631
 Kreuzbandruptur und Liphämarthrose 329
 Kreuzbandruptur, arthroskopische Technik 631
 Kreuzbandtransplantat 337
 Kreuzbandwechsel 636
 Kreuzschmerz 91
 Kreuzschmerzen 740
 Kruskal-Wallis-Test 319
 Kryokonservierung 22
 KT-1000-Arthrometer 637
 KT-1000-Arthrometrie 628
- L**
- Lachman-Test 333, 628
 Laminektomie 744, 794
 Langzeitergebnisse der Endoprothesen 465
 Laservaporisation 740
 Läsionen des vorderen Kreuzbandes 333
 Laterale Kapsel-Band-Ruptur, OSG 495
 Lauftraining mit Sprunggelenksorthesen 505
 LCS-Knieendoprothese 369
 Lendenstrecksteifen 789
 Lendenwirbelsäulenchirurgie 775
 Lequesne-Score 264
 Liphämarthros 329
 Lipokalzinogranulomatose Teutländer 419
 Lockerung der Prothese 463
 Lockerung der Schaftkomponente 427
 Lockerung der Schliittenprothese 367
 Lokalanästhesie 728
 Lordosewinkel 91
 Lorenz-Stellung 576
 Lorenzsche Methode 239
 Low-friction-Prinzip von Charnley 665
 Lumbale Bandscheibenoperationen 96
 Lumbale Instabilität 775, 789
 Lumbale Instabilität — Bewegungsanalyse 744
 Lumbale Instabilitäten 744, 772
 Lumbale Segmentinstabilitäten 763
 Lumbale spinale Stenose 778
 Lumbale Spinalstenose 105
 Lumbale Spondylodese 775
 Lumbale Spondylolyse 782
 Lumbaler Diskusprolaps 108
 Lumbalgie 778
 Lumbalgien 750, 782
 Lumbalstenose 107
 Lumbalsyndrom 782
 Lumbalsyndrome 404
 Lumboischialgie 106, 778
 Lumbosakrale Instabilität 739
 Luque-Instrumentarium 80
 Luque-Rahmen 798
 Luque-Verfahren 80
 Luxatio coxae congenita 239
 Luxationen der Halswirbel 393
 Lysholm-Punkteschema 615
 Lysholm-Score 620, 628, 636
- M**
- M. Ahlbäck 303
 Magnetresonanztomographie (MRI) der Rotatorenmanschette 548
 Magnetresonanztomographie 189
 Magnetresonanztomographien, Kniegelenk 318
 Maligne Tumoren, Schulter 175
 Manipulationstechniken 384
 Manualtherapie bei Mini-CP 386
 Manualtherapie der Kopfelenke 380
 Manualtherapie und Skoliose 397
 Manuelle Therapie 380
 Maquetsches Idealknie 308
 Marburger Hüftendoprothese 268
 Marknagelung 290
 Marschschäden 286
 Mecron-Ring 47
 Mehrphasenzintigraphie 111
 Meniskektomie 308
 Meniskektomie durch Arthrotomie 625
 Meniskus, Sonographie 479
 Meniskusersatz durch Hoffaschen Fettkörper 621
 Meniskusfunktion 308
 Meniskusläsion 317
 Meniskusnaht 624
 Meniskus-Reparatur 320

- Meniskusresektion 624
Meniskustransplantation 621
Metallspongiosapfannen des Typs „Lübeck“ 54
Metatarsalgie, Morton 439
Metatarsus-primus-varus-Winkel 729
Methode nach Sijbrandij 795
Meyering-Grade 791
Mikrochirurgische Eingriffe 714
Mikrodiskotomie 740
Miller-Galante-Gleitflächenersatzprothese 353
Mittelmeier-Hüftendoprothese 62, 64
Mittelmeier-Pfanne 674
Mobilisation unter Narkose 166
Monokompartimentäre Arthroplastik 362
Monokondyläre Schlittenendoprothese 461
MOPO-Skalen von Jäckel 411
Morphometrie des lumbalen Spinalkanals 105
Morphometrische Messungen 105
Morscher-Pfanne 674
Morton-Neurom 441
Mortonsche Metatarsalgie 439
MR-Untersuchung der Osteomyelitis 111
MRI-Classification 246
MRT, Hüfte 447
MRT der Achillessehne 484
MTT-Test nach Mosmann 720
Müller-Standard-Modelle 689
Muskeldystrophie 80
Muskelstatus 94
Myelo-CT 97
Myelographie 97
Myokutaner Lappen 178
Myopathisches Gewebssyndrom 530
- N**
- Nachtspreizschale 233
Naht der Rotatorenmanschette 550
Naht des vorderen Kreuzbandes 628
Nanocoll-Szintigraphie 303
Neck Dissection 175
Needling 182
Neer-Test 200
Neersche Akromioplastik 543
Nekrorestadien nach Stuhlberg 245
Neubildung einer Rotatorenmanschette 540
Neurofibromatose Recklinghausen 80
Neuromuskuläre Skoliose 79
Neurotizismuskalen 315
New-Jersey-Schema 369
Newsche Operation bei Hallux valgus 728
Nichtinfizierte Pseudarthrosen 642
Nuklearmedizinische Diagnostik 304
Nuklearmedizinische Entzündungsdiagnostik, Kniegelenk 346
Nukleotomie 744
- O**
- Oberes Sprunggelenk 491
Oberschenkel-pseudarthrosen 647
Oberschenkel-preizgips 233
Olisthesis 763, 791
Omarthrose 555
Omarthrose-Einteilung nach Weber und Rompe 570
Operation einer lateralen Bandruptur 495
Operation nach Bandi 38
Operation nach Bandi/Elmslie 305
Operation nach Colonna-Zahradnicek 62
Operation nach Dwyer 437
Operation nach Evans 436
Operation nach Heyman 436
Operation nach Japas 437
Operationen beim Klumpfuß 435
Operationen nach Coventry 363
Operationen nach Hitchcock und Bechtol 568
Operationen nach Putti-Platt 415
Operationsarthroskopie des Kniegelenkes 610
Operationsausweis 513
Operationsmethode nach Bosworth 565
Operationsmethode nach Max Lange, distale Bizepssehne 573
Operationsrisiko 728
Operationsverfahren bei Spondylolisis 793
Operationsverfahren von Mittelmeier 130
Operativ versorgte Rotatorenmanschettenruptur 550
Operative Behandlung bei progressiver Muskeldystrophie 65
Operative Behandlung bei Skoliosen 82
Operative Kalkentfernung 181
Operative Orthopädie 224
Opisthotone Haltung 382
Organisation der Knochenbank 14
Orthese, Fuß 431
Orthesentherapie 80
Orthesenversorgung 85
Orthopädische Mikrochirurgie 714
Orthopädischer Roller 199
Orthopädisches Schulturnen 84
Orthoprothesenversorgung 135
Ossäre Metastasierung 692
Osteoarthrose 318
Osteo-CT 116
Osteoblastom, aggressives 649
Osteobond® 465
Osteochondrale Frakturen 330
Osteochondrosis dissecans 325
Osteochondrosis dissecans des Kniegelenkes 325
Osteodensitometer 274
Osteogenese 2
Osteoinduktion 9
Osteoinduktive Prozesse 33
Osteoinduktivität 10
Osteokonduktion 26
Osteolyse bei Hüft-TEP 802
Osteolytische Metastasen 692
Osteomyelitis 44
Osteonecrosis 246
Osteoneogenese 9
Osteo-Phantom 116
Osteoporose 116
Osteoporose des Hüftgelenkes 447
Osteosynthese 474
Osteosynthese, intramedullär 290
Osteosyntheseverfahren bei Pseudarthrosen 642
Osteotomie bei Hallux valgus 728
Osteotomie bei Knochenzysten 519
Osteotomie nach New bei Hallux valgus 728
Osteotomiekeil 42
Ozon-Cialit-Knochenbank 719
- P**
- Palacos R® 465
Palacos-Plombage 798
Paratenonitis achillea 484
Patellainlaylockerung 350
Patellaluxation 619
Patellarsehnentransplantat 338
Patellarschmerz und Psyche 312
Pathogenese der Periarthritis humeroscapularis 529
Pathogenese der Spondylolyse 783
Pathologische Frakturen 692
PC-Dokumentationssystem 514
Pendelübungen, Hüfte 373
Periarthritis humeroscapularis 529
Peri-(plan-)talare Arthrolyse 436
Peronealsehnenscheide 495
Pes-equinovarus-Therapie 435
Pfannendachplastik 42
Pfannendachschale nach M. E. Müller 283
Pfannendysplasien 255
Pfannenerkerplastik 33
Pfannenimplantat mit Knochen transplantation 279
Pfannenposition 428
Pfannenranddefekt 456
Pfannenstützring nach Burch-Schneider 671
Pfannenwechsel 54
Physikalische Medizin 585
Pilgerfahrt 286
Plantare Arthrolyse 436
Planung der Hüftalloarthroplastik 424
PMMA-Block 693
PMMA-Kette 707
PMMA-Ketten 44
PMMA-Knochenzement 466, 665
PMN-Elastase bei Spondylodiszitis 109
Poliomyelitis 80
Poröse Oberflächenimplantate 708
Postdiskotomiesyndrom 763, 773
Postnukleotomiesyndrom 100
Postoperative Infektion 346
Postoperative Kniemobilisation 337
Posttraumatischer Hämarthros 330
Posttraumatische hintere Schulterluxation 173
Posttraumatische Schultergelenksinstabilität 606
Posttraumatische Skoliose 724
Posttraumatische Spätinstabilität 759
Posttraumatische vordere Schulterluxation 173
Posttraumatischer Knocheninfekt 44

- Präarthrotische Deformität 248
 Progressive Muskeldystrophie, Typ Duchenne 65
 Propriozeptivität 147
 Prothesenlockerung 366
 Prothesenlockerungen 680
 Prothesenluxation 667
 Prothesenmodelle 453
 Prothesensystem „Vektor“ 279
 Prothesenwechsel 460
 Proximale Bizepssehnenruptur 568
 Proximale Kreuzbandruptur 631
 Pseudarthrose, Einteilung 642
 Pseudarthrosen 702
 Pseudarthrosen nach Bogenfrakturen 759
 Pseudospondylolisthese 750
 Pseudospondylolisthesis 755, 778
 Psoasabszeß 115
 Psychodiagnostische Screeningverfahren 313
 Psychosomatik 312
 Psychosoziale Beeinträchtigung 410
 Psychosoziale Beeinträchtigung bei Schulterpatienten 410
 Punktion des Spondylodiszitis-herdes 109
 Putti-Platt 414
 Pyrost® 2, 703
- Q**
- Querfortsatzfrakturen 725
 Querschnittssymptomatik 110
- R**
- Radiusfraktur, distale 121
 Radiusfraktur-Typeinteilung 122
 Rearthroplastik 687
 Refixation der distalen Bizepssehne 573
 Refixation nach McLaughlin 551
 Reflextraining der Sprunggelenke 499
 Rehabilitation bei Skoliosepatienten 87
 Reimers-Schema 234
 Rekonstruktion der Rotatorenmanschette 536
 Rekonstruktion des AC-Gelenkes 561
 Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes 628
 Rekonstruktion von Rotatorenmanschettenrupturen 556
 Rekonvaleszenzprognostik 413
 Remineralisation 9
 Renukleotomie 97
 Replantation 714
 Reposition von Halswirbelluxationen 393
 Repositionsfixateur 796
 Repositionsspondylodese 791
 Resektion des Lig. coracoacromiale 184, 543
 Retinakulumspaltung 619
 Retrolisthesis 780
 Revisionsalloarthroplastik 708
 Revisionsarthroplastiken, Hüftgelenk 687
- Revisionsspfannen 60
 Rezidivierende Rückenschmerzen 92
 Rezidivspendylitis 115
 Rheinfelder Sichel- und Klumpfuß-Redressionsschiene 431
 Rheumatologie 585
 Richtlinien zum Führen einer Knochenbank 14
 Riesenzelltumor 716
 Ringfixateur 697
 Risikofaktoren der Osteoarthritis 318
 Röntgenbild-Densitometrie 119
 Röntgendiagnostik bei Impingementsymptomatik 155
 Röntgenfunktionsaufnahmen 744
 Röntgenfunktionsaufnahmen der Wirbelsäule 744
 Röntgenologische Stadien der Arthrose 580
 Rotationsscharniergelenk 357
 Rotatorendefekt-Arthropathie 540
 Rotatorenmanschette 148, 189, 194, 205, 568
 Rotatorenmanschetten-Defekte 536
 Rotatorenmanschettendegeneration 548
 Rotatorenmanschettennaht 212
 Rotatorenmanschettenrekonstruktionen 550
 Rotatorenmanschettenriß 546
 Rotatorenmanschettenruptur 184, 529, 533, 543, 556, 569
 Rotatorenmanschettenruptur, operative Technik 550
 Rotatorenmanschettenruptur, Sonographie 548
 Rotatorenmanschettenrupturen 182, 526, 599
 Rotatorenmanschetten Syndrom 204
 Rückenschulung 91
 Ruptur der Bizepssehne 568
 Ruptur der distalen Bizepssehne 572
 Rupturen der Rotatorenmanschette 526, 536, 556
 Rupturen der Rotatorenmanschetten 189
 Rupturen des vorderen Kreuzbandes 329
- S**
- Säbelhiebsschnitt 551
 Säbelschnitt-Zugang 557
 Sakralknie, Ziehlke 789
 Sakralknie nach Zielke 741
 Salter/Pemberton 33
 Sauerstoffpartialdruck 321
 Sauerstoffpartialdruck der Synovia 303
 Saugkanalprothese 470
 Saug-Spül-Drainage 667
 SCH-Komplex 157
 Schaftverankerung 59
 Scheuba-Gerät 491
 Schiefhals 380
 Schlittenprothese 461
 Schlittenprothesen Typ St. Georg 362
 Schlüssellochoperation 568
 Schmerzbestrahlung 182
 Schmerzhaftes Schultersteife 166
- Schmerzsyndrom 312
 Schobersches Zeichen 755
 Schraubenverankerung 279
 Schraubpfanne 677
 Schraubpfannen 674
 Schublade im Lachman-Test 333
 Schulter 526, 543, 556
 Schulter, Algodystrophie 160
 Schulter, Sonographie 546
 Schulter, Kalzinose 419
 Schulterarthroskopie 415, 606
 Schulterbeschwerden 194
 Schulterdiagnostik 200
 Schulterdeckgelenkssprengung 561
 Schultererkrankungen 543
 Schultergelenk, Instabilität 171
 Schultergelenkkapsel 147
 Schultergelenksbeschwerden 526
 Schultergelenkskapsel 534
 Schultergelenksnahe maligne Tumoren 175
 Schultergürtel 157
 Schulterinstabilitäten 415, 606
 Schulterluxation 33, 148, 171, 414, 606
 Schultermobilisation 167
 Schulterpatient 157
 Schulterschmerzen 180, 184, 410
 Schulterscore 200
 Schulterstabilisatoren 147
 Schultersteife 160, 166
 Schultertumor 421
 Schwenkosteotomie 262
 Schwerarbeit und Wirbelsäule 754
 Score von Tapper und Hoover 625
 Scoringsysteme 319
 Segmental-Spinal-Correction-System 742
 Segmentinstabilität 763
 Segmentinstabilität, Lendenwirbelsäule 754
 Segmentinstabilitäten 778
 Segmentprinzip bei Begutachtung von Verletzungen der Wirbelsäule 722
 Sehnenruptur 572
 Sekundärarthrose des Hüftgelenkes 255
 Sekundäre Arthrose 248
 Sekundäre Zementiertechnik 470
 Selbstschneidende Kortikalschraube 475
 Semitendinosusplastik des vorderen Kreuzbandes 634
 Semitendinosus-Sehnen-Augmentation 632
 Sensomotorische Dyskybernese 387
 Severin-Klassifikation 266
 Shaving 738
 Sichelfuß 431
 Sichelfuß-Redressionsschiene 431
 Sitz-Hock-Stellung 239
 Skapula-Halsosteotomie nach Grammont 185
 Skapula-Klavikula-Humerus-Komplex 157
 Skapulohumerale Resektion 175
 Skapulothorakales Gleitlager 158
 Skeletalter 698
 Skoliose 79, 789
 Skoliose, Rehabilitation 87
 Skoliose, Sportverbot? 84
 Skoliosebehandlung 75, 397

- Skoliosebehandlung und Atlastherapie 397
Skolioseurnen 84
Skoliosewinkel 76
SLAP Lesions 600
Smith-Frakturen 121
Sonographie 189
Sonographie der Peritendinitis achillea 489
Sonographie der Rotatorenmanschette 556
Sonographie des Schultergelenkes 548
Sonographische Hüfttypen 577
Sonographische Meniskusdarstellung 479
Sonographische Messung, vordere Schublade 336
Sonographische Schulterpatienten 547
Sozialanamnese 404
Spandefektauffüllung 28
Spanentnahme 28
Spanentnahme, Komplikationen 29
Spannungsverteilung 268
Spannungsverteilung im Kniegelenk 308
Spastikerhüfte 232
Spätamputation 506
Spezifische Spondylitiden 114
Sphärisches Pfannenmodell 279
Spina bifida 80
Spinale Muskelatrophie 80
Spinale Stenose 778
Spinale Computertomogramm 97, 105
Spinalkanal bei lumbalen Wirbelgleitprozessen 778
Spinalkanalenge 776
Spinalkanalstenose 751
Spinalstenosen 105
Spondylarthrose 752
Spondylitis, Herdausräumung 115
Spondylitis, spezifische 113
Spondylodese 106, 744, 756, 763, 772, 782, 787
Spondylodese, lumbale 775
Spondylodesen 769
Spondylodiszitiden 762
Spondylodiszitis 108
Spondylolisthese 750, 775
Spondylolisthesen 739
Spondylolisthesis 763, 772, 778, 786, 789, 793
Spondylolisthesis und operative Therapie 789
Spondylolyse 750, 782
Spongiosaplastik 57, 58, 279
Spongiosaplastik beim Knieendoprothesenwechsel 460
Spongiosaplastik nach Wagner 326
Spontanfraktur 703
Spontanfrakturen, Metastasen 692
Sportaktivität des Skoliotikers 86
Sportbefreiung 86
Spotorno-Schäfte 58
Spreizschale 576
Sprengung des Schultergelenkes 561
Sprunggelenksdistorsionen 495
Sprunggelenksorthesen 502
Sprunggelenkverletzung 498
Standardkanülen 587
Standzeit der Endoprothesen 672
Stanzarme Kanüle 587
Stanzarme Kanülen nach Haindl (Surecan®) 587
Statpal-Friedmann-Test 322
Sternoklavikulargelenk 158
Strahldefekte 131
Strahlenbelastung 761
Streßfraktur 286
Subakromiale Defilee-Erweiterung 569
Subakromiale Durchsichtsaufnahme 155
Subakromial-Gelenk 158
Subakromiales Engpaßsyndrom 530
Subakromiales Impingement 597
Subkutane Tenotomien 237
Subskapularissehne 557
Sulfix-6® 465
Supinationstrauma 495
Supinationstraumen 491
Suprakondyläre Umstellungsosteotomie 351
Supraspinatussehne 534, 537, 557, 597
Supraspinatussyndrom 152, 194, 205, 529
Surecan®-Kanülen 590
Syme-Amputation 134
Synoviaanalyse 614
Synovialektomie 614
Synovialitis 614
Synoviorthese 614
- T**
- Taft-Score 562
Talusubluxation 491
Talusvorschub 491
Technik der Knochenentnahme 703
Teiltraktur der Rotatorenmanschette 207
Tendinitis calcarea 179
Tendinosis calcarea 204
Tennisellenbogen 128
Tenodese der Bizepssehne 569
Tenotomie bei Spastik 232
Tension-Isometer 638
TEP-Wechseloperation 687
Test nach Brand-Snedecor 322
Test nach O'Driscoll 597
Teutschländersche Lipokalzinogranulomatose 419
Therapie bei Spondylolisthesis 793
Therapie der AC-Gelenksverletzungen 565
Therapie der Kapselbandrupturen des oberen Sprunggelenkes 502
Therapie der Meniskusläsionen 320
Therapie der Rotatorenmanschettenruptur 528, 555
Therapie lumbaler Instabilitäten 763
Therapie von Hüfttreifungsstörungen 576
Therapieschema in der Osteomyelitisbehandlung 45
Therapieschlüssel, Operation 510
Therapieversagen im Rentenverfahren 409
Thermoinkubator 25
Thorakalskoliosen 75
Thoraxabduktionsgips 206
Thorax-Arm-Abduktionsschiene 551
Thorax-Arm-Abduktionsgips 569
Tibia antecurvata 131
Tibiakopf 38
Tibiakopf-Knochenspan 702
Tibiakopfumstellungsosteotomie 349
Tibiaplateaulockerungen 367
Tibiaspanentnahme 702
Tibiavorschub im Lachman-Test 333
Tietze-Syndrom 204
Tikhoff-Linberg-Resektion 175
Titanfasernetz 353
Titanschraubpfanne 47
Titanschraubpfannen 688
Tönnis-Osteotomie 255
Tortikollis 382
Totalendoprothese, Hüfte 665
Totalendoprothese, Hüfte, zementfrei 674
Tragrippenprothese 677
Training nach vorderer Kreuzbandruptur 341
Trainingsmaschinen 93
Trainingstherapie, dysbalancierte Lumbalgie 91
Transarthroskopische Kniegelenkssynovektomie 614
Transitorische Algodystrophie der Hüfte 447
Transitorische Osteoporose, Hüfte 447
Transpedikuläre Fixation 772
Transpedikuläre Spondylodese 772
Transplantat-Wirbelsknochen-Kontakt 31
Transplantation autoklavierten Knochens 18
Transplantatlager 45
Transplantatplatzierung bei Kreuzbandplastik 634
Transposition der Tuberositas tibiae 33
Transposition des Hoffa-Fettkörpers 623
Traumatische Hüftgelenksluxation 451
Traumatische Hüftluxation 243
Tuberkulöse Spondylitis 113
Tuberkulöse Spondylodiszitis 109
Tuberositasanhebung 40
Tübinger Hüftbeugeschiene 575
Tumor-Orthopädie 692
Tumoren der Knöchelregion 484
Tumoren der Wirbelsäule 797
Tumoröse Kalzinose 419
Tumorzellverschleppung 696
- U**
- Überbrückungsmieder 740
Überlastungen und Marschschäden 286
Ultraschall 333
Ultraschallanwendung 479
Ultraschalluntersuchung 546
Ultraschalluntersuchung der Menisken 482
Unikondylärer Gelenkflächenersatz 365
Universal Spinal Instrumentation-System (USIS) 789

Universal-Spine-Instrumentation-System nach Zielke 742
Unspezifische Spondylitis 113
USIS-Instrumentarium 770, 789
USIS-Instrumentation 764

V

V-Osteotomie des Mittelfußes 437
Valgusgonarthrose 362
Varisierende Femurosteotomie 264
Vaskularisierte Knochentransplantation 714
VDS-Methode 80
Ventrale interkorporelle Spondylodese 769
Verarbeitungstechniken des Zements 466
Verbundosteosynthese, Femur 692
Verbundosteosynthesen mit Hakenplatten 695
Verbundspodylodese 797
Verformungsmessungen 694
Verletzungen der Rotatorenmanschette 546
Verletzungen der Wirbelsäule 759
Verplattung nach Steffee 785
Verriegelungsnagel 290
Verschiebeosteotomie (Imhäuser) 519
Verschlechterungstendenz der Skoliose 79
Verschlüsselung der Diagnosen 511
Verschraubung nach Morscher 794
Vordere Kreuzbandplastik 641
Vordere Kreuzbandruptur 341
Vorderes Kreuzband 337

Vorderes Kreuzband, primäre Naht 628
Vorfußschmerz 439
Vorgehen nach Buck 795
Vossische Hängehüfte 666

W

Wagner-Revisionspfanne 283
Weber 414
Weichteilverletzungen der Schulter 546
Weiterbildung Orthopädie 224
Wiesbadener Ringfixateur 697
Wilcoxon-Test 87, 354, 629
Wilks-Lambda-Wert 266
Willkürluxationen des Schultergelenkes 414
Wilson's Osteotomie 731
Windschlagdeformität 234
Wirbelfraktur 722
Wirbelgelenke 158
Wirbelgleiten 750, 778, 793
Wirbelkörperresektion 797
Wirbelkörperteilersatz 798
Wirbelmetastase 797
Wirbelsäulenschule 405
Wirbelsäulenstauchende Sportarten 84
Wirbelsäulenverletzung 722
Wirbeltumor 797
Wolffsches Gesetz 38

Y

Yergason 599

Z

Zementeinspritzung 470
Zementfreie Endoprothetik 686
Zementfreie Hüftendoprothese 677
Zementfreie Hüfttotalendoprothesen 57
Zementfreie Implantationstechniken 709
Zementfreie Kniearthroplastik 369
Zementfreie Knieendoprothese 353
Zementfreie Pfannenverankerung 279
Zementfreie Schraubpfanne 47
Zementfreie Stielprothesen 689
Zementfreie Verankerung 687
Zementfreier Prothesenwechsel 283
Zementierte Hüftalloarthroplastik 665
Zementiertechnik 470
Zementiertechnik in der Endoprothetik 470
Zementkanalprothese 470
Zementloser Hüft-TEP-Pfannenwechsel 54
Zementplombe 693
Zementverankerung 687
Zerebralparese 232
Zerebralparetische Kleinkinder 232
Zielgerät nach Klemm-Schellmann 291
Zugang nach Kessel-Gschwend 551
Zwangshaltung 754
Zweiachsengonimeter 503
Zweymüller-Schaft 57
Zweymüller-Schaftendoprothese 690
Zweymüller-Schraubpfanne 690
Zweymüller-Stielprothesen 688

Buchbesprechungen

A

Anderson, Besser Golf spielen 139
Arendt, Sportschäden, Sportverletzungen der Muskeln, Sehnen und Bänder 296

B

Baenkler, Rheumatic Diseases and Sport 885
Bohndorf, MR-Tomographie des Skeletts und der peripheren Weichteile 138
Brock/Mayer/Weigel, The Artificial Disc 215
Brussatis/Hahn, Nuklearmedizin in der Orthopädie 216
Buck-Gramcko/Nigst, Motorische Ersatzoperationen der oberen Extremität, Band 2: Hand und Unterarm 656

C

Celli, The Elbow. Traumatic Lesions 70

D

Dandy, Arthroskopie des Kniegelenks 295
DeToia/Steinau, Sitzen wir uns kaputt? 375
Disler, Snowboard vom Anfänger bis zum Köhner 656

E

Eder/Tilscher, Schmerzsyndrome der Wirbelsäule 591

F

Fleischner, Der schmerzende Fuß. Monographie 138
Freiwald, Aufwärmen im Sport 215

Fries/Liebenstund, Leitfaden zur Bewegungstherapie beim Parkinson-Syndrom 732

I

Illi, Biodegradable Implantate für Osteosynthesen im Kindesalter 885

K

Krafttraining 70
Kuchler, Ski-Tricks 375

L

Laffer, Traumatologie und Rehabilitation 138
Lang, Magnetresonanztomographie bei aseptischer Osteonekrose des Femurkopfes 296
Langlais/Tomeno, Limb Salvage. Major Reconstructions in Oncologic and Nontumoral Conditions 811
Luick, Die Sportinterviews 443
Lünsch, Doping im Sport 656

M

Maitland, Manipulation der Wirbelsäule 139
Meals/Seeger, An Atlas of Forearm and Hand 443
Meßler, Beeinflussung der Wachstumsfuge und des Knochens durch Calciumantagonisten 443

N

Nentwig, Juramed — Recht des niedergelassenen Arztes 216
Nigst, Motorische Ersatzoperationen der oberen Extremität, Band 3 294
Nigst/Scharitzer, Untersuchung der Hand 216

O

Orthner, Die Peroneussehnenluxation 295

R

Rehn/Schweiberer/Tscherne, Weichteilschäden bei Extremitätenfrakturen 215
 Ro — Ro — Ro — Sport 591

S

Schiwy, Deutsches Arztrecht 216
Schön, Rallies mit Köpfchen 296
Segelov, Complications of Fractures and Dislocations 375
Springorum/Katthagen, Aktuelle Schwerpunkte der Orthopädie 375
Stahl/Zeidler/Köppke/Lorenz, Klinische Arthrologie 294
Steffen, Neue Entwicklungslinien der BGH-Rechtsprechung zum Arzthaftungsrecht 509
Steinberg, The Hip and its Disorders 885
Sturzenegger/Bohli, Schienenbehandlung an der Hand 811

T

Tsuge/Weißer, Atlas der Handchirurgie 215

W

Weiss, Wirbelsäulendeformitäten 509
Werner/Matthias, Interdisziplinäre Osteologie 295
Wurster>Weiske, Ermüdungsbruch durch Osteoporose 732

Stichwortverzeichnis der Buchbesprechungen

A

Arthrologie, klinische 294
Arthroskopie des Kniegelenks 295
Artificial Disc 215
Arzthaftungsrecht 509
Arztrecht 216

B

Bewegungstherapie beim Parkinson-Syndrom 732

C

Calciumantagonisten 443
Chirotherapie 591

D

Diskus, künstlicher 215
Doping 591
Doping im Sport 656

E

Ellbogen 70
Ermüdungsbruch durch Osteoporose 514, 732
Ersatzoperationen der oberen Extremität 294, 656

F

Fitneß für Männer 514
Fuß, der schmerzende 138

G

Gliedmaßenerhaltende Rekonstruktionen 811

H

Handchirurgie 215
Handverletzungen 216
Hüftpathologie 885

I

Implantate für Osteosynthesen 885

K

Krafttraining 70

M

Magnetresonanztomographie bei aseptischer Osteonekrose des Femurkopfes 296
Manipulation der Wirbelsäule 139
MR-Tomographie des Skeletts 138

N

Nuklearmedizin in der Orthopädie 216

O

Orthopädische Onkologen 811
Osteologie 295
Osteosynthesen 885

P

Parkinson-Syndrom 732
Peronaeusehnenluxation 295

R

Rheuma und Sport 885

S

Schienenbehandlung an der Hand 811
Schmerzsyndrome der Wirbelsäule 591
Sportschäden 296
Sports-Interviews 443
Sport und Immunsystem 885

T

Traumatologie und Rehabilitation 138

U

Untersuchung der Hand 216

W

Wachstumsfuge 443
Weichteilschäden bei Extremitätenfrakturen 215
Wirbelsäulendeformitäten 509