

# 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 1988**

### **XXIV. Jahrgang**

- Heft 1 (Januar 1988) = Seite 1 bis 66
- Heft 2 (Februar 1988) = Seite 67 bis 132
- Heft 3 (März 1988) = Seite 133 bis 202
- Heft 4 (April 1988) = Seite 203 bis 274
- Heft 5 (Mai 1988) = Seite 275 bis 346
- Heft 6 (Juni 1988) = Seite 347 bis 410
- Heft 7 (Juli 1988) = Seite 411 bis 468
- Heft 8 (August 1988) = Seite 469 bis 538
- Heft 9 (September 1988) = Seite 539 bis 598
- Heft 10 (Oktober 1988) = Seite 599 bis 666
- Heft 11 (November 1988) = Seite 667 bis 726
- Heft 12 (Dezember 1988) = Seite 727 bis 798

## Originalarbeiten

- Abboud, M. (M. Winter und M. Abboud)* Ergebnisse der Tuberositasanhebung nach Bandi unter Verwendung eines homologen Spanses 182
- Aeckerle, J., und J. Heisel* Zeitgemäße Operationstechniken bei habituellen und rezidivierenden Kniescheibenluxationen 309
- Ahmadi, A., R. Kreusch-Brinker, B. Doll und W. Münch* Die Aussagekraft der Arthroskopie bzw. der Arthrographie des Handgelenkes in der präoperativen Diagnostik 420
- Ahmadi, A., (R. Kreusch-Brinker, A. Ahmadi und S. Hoppe)* Spätergebnisse nach McKeeFarrar-Endoprothese 761
- Ammenwerth, R.* Führt ein im frühen Jugendalter durchgeführtes intensives Fußballtraining zu Verformungen an den Hüftgelenken? 717
- Andreeff, I., und A. Gertchev* Spezielle Hüfttotalendoprothese bei Knochentumoren 516
- Antoniadis, A., (B. Schmitz, A. Antoniadis und W. Menke)* Die diagnostische Wertigkeit der CT-Untersuchung des Kniegelenkes bei der Chondropathia patellae 84
- Apel, R. (I. Michiels, B. Schmitz und R. Apel)* Probleme bei der Explantation von Implantaten mit oberflächenvergrößernder Struktur 370
- Augstburger, F.* Der Verlauf der eingekeilten subkapitalen Femurfraktur 688
- Bacherler, B. (W. Siebert, B. Siebert, B. Bacherler und C. J. Wirth)* Ist eine Schwellstromtherapie in der Nachbehandlung nach Kniebandoperationen von Vorteil? 633
- Bachmann, J.* Konservative Frakturenbehandlung in der VR China — am Beispiel einer diakondylären Humerustrümmerfraktur 463
- Bachmann, J.* Die kleinen Schienen — Immobilisation und Bewegung in der chinesischen Traumatologie 651
- Bachmann, J.* Die Behandlung einer trimalleolären Fraktur mit kombinierter traditioneller chinesischer und westlicher Medizin — Fallbesprechung 653
- Bachmann, J., und H. C. Luo* Die konservative Behandlung der Schulterreck-Gelenksverrenkung 656
- Baecker, K. U. (K.-J. Himmer, K. U. Baecker, J. Orth, U. Malzer und M. Olbrich)* Vergleichende Ergebnisse offener oder transarthroskopischer Operationen am Kniegelenk unter Berücksichtigung der Art und Dauer der Nachbehandlung 607
- Bartsch, H. (K. Zak und H. Bartsch)* Arthroskopie und arthroskopische Operation in Lokalanästhesie — Anwendung und Grenzen 52
- Bartsch, H. (K. Zak, H. Bartsch, K. Braukmann und G. Seuser)* Die Sonographie der Säuglingshüfte — Genauigkeitsanforderungen — Die Funktionen des Auflösungsvermögens von Sonographiegeräten 204
- Bartsch, H., und J. Wagner* Fehlschläge der Hüftprothesen-Auswechslung mit der zementlosen Totalendoprothese 770
- Barz, B.* Der Wert der Licht-Reflektions-Rheographie in der Praxis zur differentialdiagnostischen Abklärung des unklaren Knieschmerzes 317
- Batory, I.* Erfahrungen mit der neuen BA-Hüftkopfprothese 250
- Behrend, R., J. Hinzmann und U. Heise* Sonographische Darstellung von Kreuzbändern und deren Läsionen 459
- Bengert, O.* Röntgenmaße zur Pfannenlockerung 404



<i>Bensch, W.</i>	Trickreiche Datenverarbeitung in der Orthopädischen Praxis 649
<i>Bernau, A.</i>	Zum Stellenwert der intraartikulären Injektion Quo vadis? 266
<i>Bernau, A. (G. Kruppa und A. Bernau)</i>	Transkutane elektrische Nervenstimulation (TENS) — Geräteübersicht und Anwendererfahrungen 138
<i>Biehl, G. (H. Meßler, W. Stemmler, C. Thomeczek und G. Biehl)</i>	Folgeeingriffe nach Hüftendoprothese — eine Analyse von 185 Fällen unter Berücksichtigung der subjektiven Beurteilung durch den Patienten 504
<i>Bise, K. (W. E. Siebert, K. Bise, S. Breitner, K. Fritsch und C. J. Wirth)</i>	Die Nucleus-pulposus-Vaporisation — eine neue Technik zur Behandlung des Bandscheibenvorfalles? 732
<i>Brackmann-Hofer, U. (M. Yücel, U. Brackmann-Hofer und J. Breitenfelder)</i>	Rückzugsmöglichkeiten nach gelockerter oder infizierter Kniegelenksendoprothese 46
<i>Braukmann, K. (K. Zak, H. Bartsch, K. Braukmann und G. Seuser)</i>	Die Sonographie der Säuglingshüfte — Genauigkeitsanforderungen — Die Funktionen des Auflösungsvermögens von Sonographiegeräten 204
<i>Breitenfelder, J., M. Dunsche und M. Yücel</i>	Ist die subkutane laterale Retinakulumspaltung nach B. Helal zur Behandlung der Chondropathia patellae noch berechtigt? 179
<i>Breitenfelder, J., und W. Tischer</i>	Ist die Girdlestone-Hüfte die Therapie der Wahl zur Behandlung der infizierten Totalendoprothese? Eine Standortbestimmung 511
<i>Breitenfelder, J. (M. Yücel U. Brackmann-Hofer und J. Breitenfelder)</i>	Rückzugsmöglichkeiten nach gelockerter oder infizierter Kniegelenksendoprothese 46
<i>Breitenfelder, J. (M. Milse und J. Breitenfelder)</i>	Therapeutische Maßnahmen bei der Kalkaneodynie des Sportlers — differentialtherapeutische Überlegungen 723
<i>Breitner, S. (W. E. Siebert, D. Kohn, S. Breitner und C. J. Wirth)</i>	Laser in der Orthopädie — Gibt es sinnvolle Anwendungsmöglichkeiten? 667
<i>Breitner, S. (W. E. Siebert, K. Bise, S. Breitner, K. Fritsch und C. J. Wirth)</i>	Die Nucleus-pulposus-Vaporisation — eine neue Technik zur Behandlung des Bandscheibenvorfalles? 732
<i>Breitner, S. (W. Siebert, S. Breitner und C. J. Wirth)</i>	Die Wirbelsäule im thermographischen Bild 17
<i>Brückl, R., B. Rosemeyer und B. Schlicht</i>	Komplikationen bei und nach operativen Eingriffen zur Behandlung der kongenitalen Hüftdysplasie 221
<i>Brückl, R., B. Rosemeyer und B. Schlicht</i>	Zwischenfälle und Komplikationen bei operativen Eingriffen zur Behandlung der kongenitalen Hüftdysplasie 352
<i>Bruns, H.</i>	CT an der Wirbelsäule — Diagnostik 39
<i>Bruns, J. (T. Hemker, J. Bruns und G. Dahmen)</i>	Lokale Externa — Rheuma- und Traumasalben in der Orthopädie 55
<i>Bruns, J., und H. Gruber</i>	N.-suprascapularis-Infiltration bei Schulterschmerzen 686
<i>Bruns, J. (H. Gruber, D. Steiner und J. Bruns)</i>	Die Ergebnisse der zementlosen Hüftgelenksendoprothese nach Lord — eine kritische Überprüfung 764
<i>Büttner, K. (R. Findeklee und K. Büttner)</i>	Die Wirksamkeit stationärer Rehabilitationsmaßnahmen in der Nachsorge bandscheibenoperierter Patienten 6

<i>Butzmann, B. (P. Griss, J. Orth, B. Butzmann und V. Jakoby)</i>	Das Marburger Hüftendoprothesen-Konzept: Entwurf, tierexperimentelle Befunde, erste klinische Ergebnisse 766
<i>Castro, W. (W. Kocks, U. Schüwer, K. Roosen, R. Kalff, W. Castro und W. Grote)</i>	Die Chemonukleolyse, Indikationen und Ergebnisse 443
<i>Correll, J., E. Marquardt und H. Himmele</i>	Röntgenmorphologie des Ulna-Defektes — eine Studie anhand von 120 betroffenen Extremitäten 416
<i>Czurda, R. (R. Eyb, R. Czurda und H. Kristen)</i>	Langzeitergebnisse nach Tibiakopfoesteotomie 87
<i>Dahmen, G. (T. Hemker, J. Bruns und G. Dahmen)</i>	Lokale Externa — Rheuma- und Traumasalben in der Orthopädie 55
<i>Dederich, R., F. Möller und L. Wolf</i>	Die Behandlung der Brüche des koxalen Femurendes durch Endoprothesen 528
<i>Denker, U. (M. Talke, T. Winkler und U. Denker)</i>	Superoxid-Dismutase vs. Dexamethason beim M. Dupuytren 424
<i>Dittel, K.-K. (W. Steinleitner und K.-K. Dittel)</i>	„Unhappy triad“ — Folge einer Sportverletzung 776
<i>Doll, B. (A. Ahmadi, R. Kreuzsch-Brinker, B. Doll und W. Münch)</i>	Die Aussagekraft der Arthroskopie bzw. der Arthrographie des Handgelenkes in der präoperativen Diagnostik 420
<i>Dunsche, M. (J. Breitenfelder, M. Dunsche und M. Yücel)</i>	Ist die subkutane laterale Retinakulumspaltung nach B. Helal zur Behandlung der Chondropathia patellae noch berechtigt? 179
<i>Durbin, F. (W. Oest und F. Durbin)</i>	Probleme der Zweischalenplastik des Hüftgelenkes 394
<i>Dustmann, H. O., und G. Godolias</i>	Probleme bei der zementfreien Implantation einer Endoprothese nach vorangegangener Hüftoperation 380
<i>Eickhoff, W., und L. Weh</i>	Neurologische Befunde bei Chondropathia patellae 79
<i>Eimermacher, V.</i>	Die instabile Neugeborenen-Hüfte, Diagnostik, von Rosen-Schiene und Sonographie 210
<i>Erlor, M.</i>	Probleme bei der operativen Behandlung der hämophilen Arthropathie des Hüftgelenkes 391
<i>Eyb, R., R. Czurda und H. Kristen</i>	Langzeitergebnisse nach Tibiakopfoesteotomie 87
<i>Färber, D.</i>	Über die konservative Behandlung plantarer Warzen 338
<i>Farid, F.</i>	Indikation und Technik der arthroskopischen Patella-Realignment-Operation (Fesselung) nach Johnson mit Hilfe von neu entwickeltem Instrumentarium 162
<i>Faude, J., H. Steyns und K.-H. Teusch</i>	Psychotherapeutische Aspekte im Rahmen orthopädischer Behandlung 789
<i>Feige, R. (L. Rabenseifner, F. Gohlke, W. Küsswetter und R. Feige)</i>	Zur Frühdiagnostik und Frühbehandlung der Hüftgelenksdysplasie bei Säuglingen unter besonderer Berücksichtigung der sonographischen Diagnostik 207
<i>Feldkamp, M., V. Güth und H. H. Matthiaß</i>	Konservative Behandlung von Hüftsubluxationen bei Kindern mit Zerebralparese 230
<i>Feuerstake, G. (B. Schwarz und G. Feuerstake)</i>	Indikationen zur Extensionsbehandlung der Wirbelsäule 452

<i>Fiechter, Th., M. Stanisic und W. Frei</i>	Granulombildung bei nicht gelockerter TEP 397
<i>Findeklee, R., und K. Büttner</i>	Die Wirksamkeit stationärer Rehabilitationsmaßnahmen in der Nachsorge bandscheibenoperierter Patienten 6
<i>Flock, K. (W. Haller, R. Gradinger und K. Flock)</i>	Cybex II-kontrollierte 3-Phasenrehabilitation nach vorderen Kreuzbandplastiken des Kniegelenkes 630
<i>Franke, T. (M. Herzberger, T. Franke und K. Rossak)</i>	Die interne Fixation durch Winkelplatte im Vergleich zur externen Fixation mit Charnley-Spanner bei Tibiakopf-Umstellungsosteotomien 642
<i>Frei, W. (Th. Fiechter, M. Stanisic und W. Frei)</i>	Granulombildung bei nicht gelockerter TEP 397
<i>Friedrich, J.-M. (H. Kiefer, W. Mutschler, J.-M. Friedrich)</i>	Chondromalacia patellae — 5-Jahres-Ergebnisse nach stadienorientierter chirurgischer Behandlung 170
<i>Fritsch, K. (W. E. Siebert, K. Bise, S. Breitner, K. Fritsch und C. J. Wirth)</i>	Die Nucleus-pulposus-Vaporisation — eine neue Technik zur Behandlung des Bandscheibenvorfalles? 732
<i>Froböse, J.</i>	Die Bodenreaktionskräfte und ihre Veränderungen nach einer therapeutischen Behandlung bei frühkindlichen Hirnschäden 786
<i>Fuhrmann, R., und F. Stewen</i>	Die alloarthroplastische Remobilisierung bei Hüftankylosen oder -arthrodesen 374
<i>Gärtner, D., L. Rabenseifner und Lukas</i>	Ist die Kern-Spin-Tomographie eine Hilfe bei der Indikationsstellung bei CP-Patienten? 289
<i>Garbe, G.</i>	Frühfunktionelles Muskeltraining nach Kniebandrekonstruktionen in begrenzten Bewegungsmustern 622
<i>Garncarek, P. (H. Zwierzchowski, P. Garncarek und M. Snyder)</i>	Die Beurteilung der positiven Hüftdysplasie-Zeichen im Vergleich mit ultrasonographischen Bildern bei Säuglingen 736
<i>Gast, W., und W. Pförringer</i>	Differentialdiagnose des sportinduzierten „Hüft“-Schmerzes 533
<i>Gehrke, T. (L. Weh, T. Gehrke und S. Lüssenhop)</i>	Polymyographischer Beitrag zum Wirkungsmechanismus von Bandagen beim Patellaspitzensyndrom 708
<i>Gekeler, J.</i>	Zur Frühbehandlung der angeborenen Hüftdysplasie und Hüftluxation 216
<i>Genant, H. K. (Ph. Lang, A. Hedtmann, H. K. Genant, H. E. Jergesen und P. Stein)</i>	Dreidimensionale Computertomographie bei der Osteochondrosis dissecans der Talusrolle: ein Fallbericht 779
<i>Gerbershagen, H. U. (H. Waisbrod, M. Schlaadt und H. U. Gerbershagen)</i>	Die operative Behandlung von schmerzhaften Iliosakralgelenkarthrosen 449
<i>Gerngroß, H. (C. Sohn, R. H. Casser, G. Sohn und H. Gerngroß)</i>	Meniskussonographie — ein neues Verfahren zur nicht-invasiven Meniskus-Diagnostik 696
<i>Gertchev, A. (I. Andreeff und A. Gertchev)</i>	Spezielle Hüfttotalendoprothese bei Knochentumoren 516
<i>Gierse, H., B. Maaz und C. Pelster</i>	Probleme der Endler-Pfanne — Diskrepanz zwischen radiologischem und klinischem Befund bei mittelfristigen Ergebnissen 368
<i>Godolias, G. (H. O. Dustmann und G. Godolias)</i>	Probleme bei der zementfreien Implantation einer Endoprothese nach vorangegangener Hüftoperation 380

<i>Gödel, B. (W. Skripitz und B. Gödel)</i>	Zur Problematik gelockerter zementloser Schraubpfannen nach Endler 246
<i>Götze, H.-G. (F. Sertel, H.-D. Severin und H.-G. Götze)</i>	Computertomographische Bestimmung der Wirbelrotation bei idiopathischen Thorakalskolio- sionen 14
<i>Gohlke, F. (L. Rabenseifner, F. Gohlke, W. Küsswetter und R. Feige)</i>	Zur Frühdiagnostik und Frühbehandlung der Hüftgelenkdsdysplasie bei Säuglingen unter be- sonderer Berücksichtigung der sonographischen Diagnostik 207
<i>Gondolph-Zink, B., C. T. Trepte und W. Scheiderer</i>	Der endoprothetische Hüftgelenkersatz nach intertrochantären Umstellungsosteoto- mien 387
<i>Gondolph-Zink, B., (R. Wetzel, B. Gondolph-Zink und H.-P. Scharf)</i>	Korrelation klinischer, arthrographischer und arthroskopischer Befunde bei der Chondropha- thia patellae 148
<i>Gondolph-Zink, B., und R. Wetzel</i>	Die semiarthroskopische Hüftsynovektomie 742
<i>Gottstein, J., und D. Stock</i>	Die zementlos implantierte Knie-Endoprothese Tricon-M nach Laskin — Erfahrungen und Er- gebnisse 50
<i>Gotzen, L. (R. Schlenzka, L. Gotzen und R. Schmitz- Moormann)</i>	Korrektur posttraumatischer Beinverkürzungen mit dem Monofixateur 530
<i>Gradinger, R. (W. Haller, R. Gradinger und K. Flock)</i>	Cybox II-kontrollierte 3-Phasenrehabilitation nach vorderen Kreuzbandplastiken des Kniege- lenkes 630
<i>Gradinger, R. (W. Plötz, R. Gradinger, W. Haller und E. Hipp)</i>	Schmerzdauer und Einheilungsverhalten nach zementlosen Totalendoprothesen der Hüf- te 363
<i>Grifka, J.</i>	Nachbehandlungskonzepte bei Vorfußoperationen 99
<i>Griss, P., J. Orth, B. Butzmann und V. Jakoby</i>	Das Marburger Hüftendoprothesen-Konzept: Entwurf, tierexperimentelle Befunde, erste kli- nische Ergebnisse 766
<i>Griss, P. (J. Orth und P. Griss)</i>	Besondere Operationstechniken beim Problem Hüftendoprothesenwechsel — eine Analyse 56 eigener Fälle 490
<i>Gruber, H., D. Steiner und J. Bruns</i>	Die Ergebnisse der zementlosen Hüftgelenksendoprothese nach Lord — eine kritische Über- prüfung 764
<i>Gruber, H. (J. Bruns und H. Gruber)</i>	N.-suprascapularis-Infiltration bei Schulterschmerzen 686
<i>Güßbacher, A.</i>	Das Muskelaufbautraining zur aktiven Gelenkstabilisation nach Kniegelenksverletzungen und -operationen 626
<i>Güth, V. (M. Feldkamp, V. Güth und H. H. Matthiaß)</i>	Konservative Behandlung von Hüftsubluxationen bei Kindern mit Zerebralparese 230
<i>Härle, A. (E. Sygula- Siebert und A. Härle)</i>	Innervationsanomalie des M. quadriceps als Zufallsbefund beim lateralen Hüftgelenkszu- gang 244
<i>Haller, W., R. Gradinger und K. Flock</i>	Cybox II-kontrollierte 3-Phasenrehabilitation nach vorderen Kreuzbandplastiken des Kniege- lenkes 630
<i>Haller, W. (W. Plötz, R. Gradinger, W. Haller und E. Hipp)</i>	Schmerzdauer und Einheilungsverhalten nach zementlosen Totalendoprothesen der Hüf- te 363

<i>Hamel, J., St. Hoeltz und S. Stotz</i>	Spontanverlauf der Spondylolisthesis im Kindes- und Jugendalter 428
<i>Hauck, W., U. T. Seyfert, W. Walch und M. Kreie</i>	Die Metatarsalosteotomie nach Helal — Ergebnisse und Komplikationen 112
<i>Haus, J., und H. J. Refior</i>	Zur Anatomie und Histologie des vorderen Kreuzbandes 296
<i>Heberling, F. W.</i>	Schulterarthrographie ohne Bildwandler in der orthopädischen Praxis 275
<i>Hedtmann, A. (Ph. Lang, A. Hedtmann, H. K. Genant, H. E. Jergesen und P. Steiger)</i>	Dreidimensionale Computertomographie bei der Osteochondrosis dissecans der Talusrolle: ein Fallbericht 779
<i>Heine, J. (Ch. Hopf, H. Woltering und J. Heine)</i>	Erweiterte Anwendungsgebiete des CD-Instrumentariums 432
<i>Heise, U. (R. Behrend, J. Hinzmann und U. Heise)</i>	Sonographische Darstellung von Kreuzbändern und deren Läsionen 459
<i>Heisel, J., und E. Schmitt</i>	Rippenbuckelresektion als orthopädisch-kosmetischer Eingriff 30
<i>Heisel, J., E. Schmitt und H. Mittelmeier</i>	Patellektomie und Quadrizeps-Umkipplastik bei schwersten retropatellaren Knorpelschäden 188
<i>Heisel, J., und E. Schmitt</i>	Arthrodesen mit Autokompressionsplatten 236
<i>Heisel, J., und E. Schmitt</i>	Ursache und Behandlungsmöglichkeit von Fehlschlägen nach intertrochantärer Valgisations-Flexionsosteotomie bei der Hüftkopfnekrose 752
<i>Heisel, J. (B. Schwarz und J. Heisel)</i>	Der kindliche Meniskusschaden: Ursache — Prognose — Therapie 299
<i>Heisel, J. (J. Aeckerle und J. Heisel)</i>	Zeitgemäße Operationstechniken bei habituellen und rezidivierenden Kniescheibenluxationen 309
<i>Heisel, J. (E. Schmitt und J. Heisel)</i>	Ergebnisse mehrmaliger Wechseloperationen bei Hüftprothesen 477
<i>Helbing, G. (R. Neugebauer, G. Helbing und H. Kiefer)</i>	Die Verwendung der „isoelastischen“ Femurschaftprothese mit gleichzeitiger Anlagerung von homologem und autologem Knochenmaterial zur Wiederherstellung eines tragfähigen Schafes bei Wechseloperationen 494
<i>Hemker, T., J. Bruns und G. Dahmen</i>	Lokale Externa — Rheuma- und Traumasalben in der Orthopädie 55
<i>Herzberger, M., T. Franke und K. Rossak</i>	Die interne Fixation durch Winkelplatte im Vergleich zur externen Fixation mit Charnley-Spanner bei Tibiakopf-Umstellungsosteotomien 642
<i>Herzberger, M. (K. H. Jahreis, M. Herzberger und K. Rossak)</i>	Heterotope Ossifikationen. Frühdiagnose und ihre Vermeidung 378
<i>Hildebrandt, H.-D.</i>	Betrachtungen über mögliche Wirkungsmechanismen von Patellarsehnenbandagen unter besonderer Berücksichtigung der Kasseler Patellarsehnenbandage 151
<i>Hildebrandt, H.-D.</i>	Die Trochanter-Hose 401
<i>Hilfiker, B. (Hj. Leu und B. Hilfiker)</i>	Prothesenwechseloperationen am Hüftgelenk: Klinische Langzeitresultate der Jahre 1964-1982 471
<i>Hille, E., M. Linssen und G. Roggenland</i>	Welche Rolle spielt der Patellagleitweg bei der Entstehung des retropatellaren Knorpelschadens? 67
<i>Hille, E., K.-P. Schulitz und M. Linssen</i>	Läßt sich der subchondrale Sklerosierungstreifen als diagnostisches Kriterium verwenden? 81

<i>Hille, E., A. Nitzold und K.-P. Schulitz</i>	Wann sind die proximalen Realignments (Viernstein, Insall) bei der Chondropathia patellae als operative Maßnahmen indiziert? 175
<i>Hille, E., A. Nitzold und W. Petzoldt</i>	Warum sind die distalen Realignments (Roux, Bandi-Maquet, Blauth) bei der Chondropathia patellae als operative Maßnahme nicht mehr indiziert? 184
<i>Hille, E. (M. Linssen, E. Hille und K.-P. Schulitz)</i>	Ist die Patella bipartita ein Ermüdungsgeschehen? 294
<i>Himmele, H. (J. Correll, E. Marquardt und H. Himmele)</i>	Röntgenmorphologie des Ulna-Defektes — eine Studie anhand von 120 betroffenen Extremitäten 416
<i>Himmer, K.-J., K. U. Baecker, J. Orth, U. Malzer und M. Olbrich</i>	Vergleichende Ergebnisse offener oder transarthroskopischer Operationen am Kniegelenk unter Berücksichtigung der Art und Dauer der Nachbehandlung 607
<i>Hinzmann, J. (R. Behrend, J. Hinzmann und U. Heise)</i>	Sonographische Darstellung von Kreuzbändern und deren Läsionen 459
<i>Hoeltz, St. (J. Hamel, St. Hoeltz und S. Stotz)</i>	Spontanverlauf der Spondylolisthesis im Kindes- und Jugendalter 428
<i>Hong, G. X., K. Steffens und E. Koob</i>	Der freie Zehentransfer zur Rekonstruktion der Hand (ein Erfahrungsbericht von 33 Fällen) 123
<i>Hong, G. X. (K. Steffens, E. Koob und G. X. Hong)</i>	Chondrosarkom des Daumens: Therapie durch Resektion des ersten Strahls und Pollisation des Zeigefingers 57
<i>Hoos, R., und H. J. Refior</i>	Möglichkeiten der knöchernen Rekonstruktion beim alloplastischen Kniegelenkersatz 43
<i>Hopf, Ch., H. H. Matthiaß, G. Syndicus u. B. Wöstmann</i>	Ergebnisse der ersten Skoliose-Screening-Untersuchung in Münster 20
<i>Hopf, Ch., H. Woltering und J. Heine</i>	Erweiterte Anwendungsgebiete des CD-Instrumentariums 432
<i>Imdahl, J. (M. Menge, B. Maaz und J. Imdahl)</i>	Hoffmann — Helal — Gocht: Was leisten die operativen Verfahren zur Behandlung der Metatarsalgie? 107
<i>Jakoby, V. (P. Griss, J. Orth, B. Butzmann und V. Jakoby)</i>	Das Marburger Hüftendoprothesen-Konzept: Entwurf, tierexperimentelle Befunde, erste klinische Ergebnisse 766
<i>Jahn, K., und F. Rudolph</i>	Retrospektivstudie zur Radium 224-Therapie bei Spondylitis ankylosans 447
<i>Jahreiß, K. H., M. Herzberger und K. Rossak</i>	Heterotope Ossifikationen. Frühdiagnose und ihre Vermeidung. 378
<i>Janssen, G., und W. Kirschner</i>	Die Chondromalacia patellae bei Patellaluxationen und Bandinstabilitäten 70
<i>Janssen, G.,</i>	Die röntgenologische Beurteilung der Beinachsenfehlstellung 646
<i>Javůrek, J.</i>	Belastungsuntersuchung der Balancefähigkeit in der Rehabilitation und Therapie von orthopädischen Erkrankungen 329
<i>Jensen, K.-U., und W. Klein</i>	Die arthroskopisch-chirurgische Synovektomie am Kniegelenk (Indikation, Technik, Nachuntersuchungsergebnisse) 701
<i>Jergesen, H. E. (Ph. Lang, A. Hedtmann, H. K. Genant, H. E. Jergesen und P. Stein)</i>	Dreidimensionale Computertomographie bei der Osteochondrosis dissecans der Talusrolle: ein Fallbericht 779
<i>Josten, Ch. (W. Knopp, A. Lies und Ch. Josten)</i>	In welchem Ausmaß kann die hüftgelenksnahe Umstellungsosteotomie Spätarthrosen vermeiden? 526
<i>Kalchschmidt, K. (D. Tönnis, W. J. Kasperczyk und K. Kalchschmidt)</i>	Hüftdysplasie im Jugendlichen- und Erwachsenenalter: dreifache Beckenosteotomie 225

<i>Kalff, R. (W. Kocks, U. Schüwer, K. Roosen, R. Kalff, W. Castro) und W. Grote</i>	Die Chemonukleolyse, Indikationen und Ergebnisse 443
<i>Kasperczyk, W. J., (D. Tönnis, W. J. Kasperczyk und K. Kalchschmidt)</i>	Hüftdysplasie im Jugendlichen- und Erwachsenenalter: dreifache Beckenosteotomie 225
<i>Kiefer, H., W. Mutschler, J.-M. Friedrich</i>	Chondromalacia patellae — 5-Jahres-Ergebnisse nach stadienorientierter chirurgischer Behandlung 170
<i>Kiefer, H. (R. Neugebauer, G. Helbing und H. Kiefer)</i>	Die Verwendung der „isoelastischen“ Femurschaftprothese mit gleichzeitiger Anlagerung von homologem und autologem Knochenmaterial zur Wiederherstellung eines tragfähigen Schafes bei Wechseloperationen 494
<i>Kirschner, W. (G. Janssen und W. Kirschner)</i>	Die Chondromalacia patellae bei Patellaluxationen und Bandinstabilitäten 70
<i>Klein, W. (K.-U. Jensen und W. Klein)</i>	Die arthroskopisch-chirurgische Synovektomie am Kniegelenk (Indikation, Technik, Nachuntersuchungsergebnisse) 701
<i>Knopp, W., A. Lies und Ch. Josten</i>	In welchem Ausmaß kann die hüftgelenksnahe Umstellungsosteotomie Spätarthrosen vermeiden? 526
<i>Knopp, W. (A. Lies, K. Neumann, W. Knopp und M. Wolff)</i>	Die Verwendung allogener Spongiosa — eine Conditio sine qua non zur Pfannendachrekonstruktion bei Prothesenlockerung 500
<i>Kocks, W., U. Schüwer, K. Roosen, R. Kalff, W. Castro und W. Grote</i>	Die Chemonukleolyse, Indikationen und Ergebnisse 443
<i>Köller, W. (U. Müller und W. Köller)</i>	Morphometrische Untersuchungen von Knochenveränderungen nach Endoprothesenimplantation am proximalen Femurende 257
<i>Kohn, D.</i>	Offene oder arthroskopische Meniskusnaht? — eine experimentelle Studie — 305
<i>Kohn, D., und E. O. Münch</i>	Der pathologische arthroskopische Befund im Patellofemoralgelenk und seine klinische Bedeutung 145
<i>Kohn, D., und W. Siebert</i>	Spontanverlauf bei Chondromalazie und Lateralisation der Patella 599
<i>Kohn, D. (W. Siebert, D. Kohn, E. O. Münch und C. J. Wirth)</i>	Was kann die Thermographie bei der Diagnose der Chondropathia patellae leisten? 143
<i>Kohn, D. (W. Siebert, D. Kohn, B. Siebert und C. J. Wirth)</i>	Was kann die Infrarot-Thermographie bei der Diagnostik und Therapiekontrolle am Kniegelenk leisten? 321
<i>Kohn, D. (W. Siebert, D. Kohn, S. Breitner und C. J. Wirth)</i>	Laser in der Orthopädie — Gibt es sinnvolle Anwendungsmöglichkeiten? 667
<i>Koob, E. (K. Steffens, E. Koob und G. X. Hong)</i>	Chondrosarkom des Daumens: Therapie durch Resektion des ersten Strahls und Pollisation des Zeigefingers 57
<i>Koob, E. (G. X. Hong, K. Steffens und E. Koob)</i>	Der freie Zehentransfer zur Rekonstruktion der Hand (ein Erfahrungsbericht von 33 Fällen) 123
<i>Koob, E. (K. Steffens und E. Koob)</i>	„Carpe bossu“: Aspekte einer relativ wenig bekannten Erkrankung 285
<i>Krämer, K.-L.</i>	Medizinische Fotografie in der Orthopädie einst und heute 670

<i>Krämer, J., und A. Wilcke</i>	Spontanverlauf bei bandscheibenbedingten Erkrankungen 728
<i>Kreie, M. (W. Hauck, U. T. Seyfert, W. Walch und M. Kreie)</i>	Die Metatarsalosteotomie nach Helal — Ergebnisse und Komplikationen 112
<i>Kreusch-Brinker, R., H. Zilch und M. Sparmann</i>	Arthrographische Diagnostik isolierter frischer Diskusverletzungen des Handgelenkes 280
<i>Kreusch-Brinker, R., A. Ahmadi und S. Hoppe</i>	Spätergebnisse nach McKee-Farrar-Endoprothese 761
<i>Kreusch-Brinker, R. (A. Ahmadi, R. Kreusch-Brinker, B. Doll und W. Münch)</i>	Die Aussagekraft der Arthroskopie bzw. der Arthrographie des Handgelenkes in der präoperativen Diagnostik 420
<i>Kristen, H. (R. Eyb, R. Czurda und H. Kristen)</i>	Langzeitergebnisse nach Tibiakopfeosteotomie 87
<i>Krugluger, J., und R. Widhalm</i>	Atypische Lokalisation eines Rheumaknotens 792
<i>Kruppa, G., und A. Bernau</i>	Transkutane elektrische Nervenstimulation (TENS) — Geräteübersicht und Anwendererfahrungen 138
<i>Küsswetter, W. (L. Rabenseifner, F. Gohlke, W. Küsswetter und R. Feige)</i>	Zur Frühdiagnostik und Frühbehandlung der Hüftgelenkdisplasie bei Säuglingen unter besonderer Berücksichtigung der sonographischen Diagnostik 207
<i>Lamb, B. (F. B. Sprenger, A. Urfer und B. Lamb)</i>	Die Nachbehandlung der vorderen Kreuzbandplastik unter Berücksichtigung der Operationstechnik 615
<i>Lambiris, E. (N. Papathanasiou, E. Lambiris und Chr. Litsas)</i>	Eine beiderseitige komplette Knieluxation 262
<i>Landgraf, R. (L. Rabenseifner und R. Landgraf)</i>	Unsere Nachbehandlung nach Brandes-Keller-Operation 104
<i>Lang, Ph., A. Hedtmann, H. K. Genant, H. E. Jergesen und P. Steiger</i>	Dreidimensionale Computertomographie bei der Osteochondrosis dissecans der Talusrolle: ein Fallbericht 779
<i>Lebowski, B. (R. Venbrocks, W. Rüter und B. Lebowski)</i>	Der Sichelfuß — Diagnostik und Therapie 324
<i>Leu, HJ., und B. Hilfiker</i>	Prothesenwechseloperationen am Hüftgelenk: Klinische Langzeitresultate der Jahre 1964-1982 471
<i>Lies, A., K. Neumann, W. Knopp und M. Wolff</i>	Die Verwendung allogener Spongiosa — eine <i>Conditio sine qua non</i> zur Pfannendachrekonstruktion bei Prothesenlockerung 500
<i>Lies, A. (W. Knopp, A. Lies und Ch. Josten)</i>	In welchem Ausmaß kann die hüftgelenksnahe Umstellungsosteotomie Späarthrosen vermeiden? 526
<i>Linssen, M., E. Hille und K.-P. Schulitz</i>	Ist die Patella bipartita ein Ermüdungsgeschehen? 294
<i>Linssen, M. (E. Hille, M. Linssen und G. Roggenland)</i>	Welche Rolle spielt der Patellagleitweg bei der Entstehung des retropatellaren Knorpelschadens? 67
<i>Linssen, M. (E. Hille, K.-P. Schulitz und M. Linssen)</i>	Läßt sich der subchondrale Sklerosierungstreifen als diagnostisches Kriterium verwenden? 81
<i>Litsas, Chr. (N. Papathanasiou, E. Lambiris und Chr. Litsas)</i>	Eine beiderseitige komplette Knieluxation 262



<i>Löffler, L.</i>	Die offene Einstellung der kongenitalen Hüftluxation: operative oder konservative Weiterbehandlung? 355
<i>Ludolph, E., und S. Russe</i>	Postoperative Betreuung frischer und veralteter Kapsel-Bandverletzungen des Kniegelenkes 612
<i>Lüssenhop, S., L. Weh und G. Witte</i>	Experimentelle Untersuchung zum Effekt der Hamburger Patellabandage beim spontanen Patellaspitzensyndrom 155
<i>Lüssenhop, S. (L. Weh, T. Gehrke und S. Lüssenhop)</i>	Polymyographischer Beitrag zum Wirkungsmechanismus von Bandagen beim Patellaspitzensyndrom 708
<i>Lukas (D. Gärtner, L. Rabenseifner und Lukas)</i>	Ist die Kern-Spin-Tomographie eine Hilfe bei der Indikationsstellung bei CP-Patienten? 289
<i>Luo, H. C. (J. Bachmann und H. C. Luo)</i>	Die konservative Behandlung der Schulterreck-Gelenksverrenkung 656
<i>Maaz, B. (M. Menge, B. Maaz und J. Imdahl)</i>	Hoffmann — Helal — Gocht: Was leisten die operativen Verfahren zur Behandlung der Metatarsalgie? 107
<i>Maaz, B. (H. Gierse, B. Maaz und C. Pelster)</i>	Probleme der Endler-Pfanne — Diskrepanz zwischen radiologischem und klinischem Befund bei mittelfristigen Ergebnissen 368
<i>Malzer, U. (K.-J. Himmer, K. U. Baecker, J. Orth, U. Malzer und M. Olbrich)</i>	Vergleichende Ergebnisse offener oder transarthroskopischer Operationen am Kniegelenk unter Berücksichtigung der Art und Dauer der Nachbehandlung 607
<i>Marquardt, E. (J. Correll, E. Marquardt und H. Himmele)</i>	Röntgenmorphologie des Ulna-Defektes — eine Studie anhand von 120 betroffenen Extremitäten 416
<i>Matthiaß, H. H. (Ch. Hopf, H. H. Matthiaß, G. Syndicus und B. Wöstmann)</i>	Ergebnisse der ersten Skoliose-Screening-Untersuchung in Münster 20
<i>Matthiaß, H. H. (M. Feldkamp, V. Güth und H. H. Matthiaß)</i>	Konservative Behandlung von Hüftsubluxationen bei Kindern mit Zerebralparese 230
<i>Mau, H.</i>	Diapositivvorträge 2
<i>Melcop, S. (W. Münch und S. Melcop)</i>	Das Nachbehandlungskonzept bei der arthroskopischen Meniskus Chirurgie 604
<i>Menge, M., B. Maaz und J. Imdahl</i>	Hoffmann — Helal — Gocht: Was leisten die operativen Verfahren zur Behandlung der Metatarsalgie? 107
<i>Menke, W. (B. Schmitz, A. Antoniadis und W. Menke)</i>	Die diagnostische Wertigkeit der CT-Untersuchung des Kniegelenkes bei der Chondropathia patellae 84
<i>Meßler, H., W. Stemmler, C. Thomeczek und G. Biehl</i>	Folgeeingriffe nach Hüftendoprothese — eine Analyse von 185 Fällen unter Berücksichtigung der subjektiven Beurteilung durch den Patienten 504
<i>Michiels, I., B. Schmitz und R. Apel</i>	Probleme bei der Explantation von Implantaten mit oberflächenvergrößernder Struktur 370
<i>Michiels, I., und B. Schmitz</i>	Der Spontanverlauf beim M. Ribbing 676
<i>Miehlke, R. (H. Thabe und R. Miehlke)</i>	Biomechanische Grundlagen und klinische Erfahrungen mit der zementfreien „Link“-Endoprothese 254
<i>Milse, M., und J. Breitenfelder</i>	Therapeutische Maßnahmen bei der Kalkaneodynie des Sportlers — differentialtherapeutische Überlegungen 723

<i>Mittelmeier, H. (J. Heisel, E. Schmitt und H. Mittelmeier)</i>	Patellektomie und Quadrizeps-Umkipplastik bei schwersten retropatellaren Knorpelschäden 188
<i>Mitzschke, St. (Th. Wolf, A. Reichelt, P. Schlepckow und St. Mitzschke)</i>	Ursachen von Oberschenkelschmerzen nach zementfreier Hüftendoprothetik 365
<i>Möller, F. (R. Dederich, F. Möller und L. Wolf)</i>	Die Behandlung der Brüche des koxalen Femurendes durch Endoprothesen 528
<i>Moraldo, M. (R. Schleberger, M. Moraldo und U. Peiseler)</i>	Die Behandlung der chronischen, therapieresistenten Chondropathia patellae durch die arthroskopisch kontrollierte laterale Kapselspaltung 160
<i>Moraldo, M., und R. Schleberger</i>	Besteht ein Zusammenhang zwischen der pathologischen Plica mediopatellaris und dem Krankheitsbild der Chondropathia patellae? 77
<i>Müller, R. T., und W. D. Müller</i>	Ist die Verwendung von homologen Leichenknochen und Femurköpfen ohne 90-Tage-HIV-Kontrolle unzulässig? 466
<i>Müller, W. (M. Nakhostine und W. Müller)</i>	Konservative Behandlung bei spontaner Femurkondylennekrose — ein Fallbericht mit ätiologischen Erwägungen 772
<i>Müller, W. D., R. T. Müller und W. D. Müller</i>	Ist die Verwendung von homologen Leichenknochen und Femurköpfen ohne 90-Tage-HIV-Kontrolle unzulässig? 466
<i>Müller, U. und W. Köller</i>	Morphometrische Untersuchungen von Knochenveränderungen nach Endoprothesenimplantation am proximalen Femurende 257
<i>Münch, E. O. (W. Siebert, D. Kohn, E. O. Münch und C. J. Wirth)</i>	Was kann die Thermographie bei der Diagnose der Chondropathia patellae leisten? 143
<i>Münch, E. O. (D. Kohn und E. O. Münch)</i>	Der pathologische arthroskopische Befund im Patellofemoralgelenk und seine klinische Bedeutung 145
<i>Münch, W. (A. Ahmadi, R. Kreuzsch-Brinker, B. Doll und W. Münch)</i>	Die Aussagekraft der Arthroskopie bzw. der Arthrographie des Handgelenkes in der präoperativen Diagnostik 420
<i>Münch, W., und S. Melcop</i>	Das Nachbehandlungskonzept bei der arthroskopischen Meniskus Chirurgie 604
<i>Mutschler, W. (H. Kiefer, W. Mutschler, J.-M. Friedrich)</i>	Chondromalacia patellae — 5-Jahres-Ergebnisse nach stadienorientierter chirurgischer Behandlung 170
<i>Nakhostine, M., und W. Müller</i>	Konservative Behandlung bei spontaner Femurkondylennekrose — ein Fallbericht mit ätiologischen Erwägungen 772
<i>Neugebauer, R., G. Helbing und H. Kiefer</i>	Die Verwendung der „isoelastischen“ Femurschaftprothese mit gleichzeitiger Anlagerung von homologem und autologem Knochenmaterial zur Wiederherstellung eines tragfähigen Schafes bei Wechseloperationen 494
<i>Neumann, K. (A. Lies, K. Neumann, W. Knopp und M. Wolff)</i>	Die Verwendung allogener Spongiosa — eine <i>Conditio sine qua non</i> zur Pfannendachrekonstruktion bei Prothesenlockerung 500
<i>Nitzold, A. (E. Hille, A. Nitzold und K. P. Schulitz)</i>	Wann sind die proximalen Realignments (Vierstein, Insall) bei der Chondropathia patellae als operative Maßnahmen indiziert? 175
<i>Nitzold, A. (E. Hille, A. Nitzold und W. Petzoldt)</i>	Warum sind die distalen Realignments (Roux, Bandi-Maquet, Blauth) bei der Chondropathia patellae als operative Maßnahme nicht mehr indiziert? 184
<i>Noack, W., und M. Strohmeier</i>	Therapie und Behandlungsergebnisse der veralteten vorderen Schulterluxation 411

<i>Noack, W., und G. Raetzel</i>	Die Behandlung der Spondylolisthesis mit dem Fixateur interne und einem speziellen Repositionshilfsgerät (Repositeur) 437
<i>Noack, W. (C. T. Trepte, W. Noack und W. Puhl)</i>	Differenziertes Vorgehen bei Wechseloperationen von gelockerten Hüfttotalendoprothesen 485
<i>Noack, W. (H. P. Scharf, W. Noack und W. Puhl)</i>	Indikationen und Möglichkeiten der frühfunktionellen Nachbehandlung bei bandplastischen Kniegelenkoperationen 619
<i>Oberthaler, W.</i>	Der Jones-Transfer zur Behandlung der Krallenzehe I 115
<i>Oberthaler, W.</i>	Zur Behandlung des „psychogenen“ Klumpfußes 783
<i>Oest, W., und F. Durbin</i>	Probleme der Zweischalenplastik des Hüftgelenkes 394
<i>Orth, J., und P. Griss</i>	Besondere Operationstechniken beim Problem Hüftendoprothesenwechsel — eine Analyse 56 eigener Fälle 490
<i>Orth, J. (K.-J. Himmer, K. U. Baecker, J. Orth, U. Malzer und M. Olbrich)</i>	Vergleichende Ergebnisse offener oder transarthroskopischer Operationen am Kniegelenk unter Berücksichtigung der Art und Dauer der Nachbehandlung 607
<i>Orth, J. (P. Griss, J. Orth, B. Butzmann und V. Jakoby)</i>	Das Marburger Hüftendoprothesen-Konzept: Entwurf, tierexperimentelle Befunde, erste klinische Ergebnisse 766
<i>Papathanasiou, N., E. Lambiris und Chr. Litsas</i>	Eine beiderseitige komplette Knieluxation 262
<i>Parsch, K. (H. Wiedmann, M. de Pellegrin und K. Parsch)</i>	Fersenbeinosteomyelitis als Ursache von Fußbeschwerden 94
<i>Peiseler, U. (R. Schleberger, M. Moraldo und U. Peiseler)</i>	Die Behandlung der chronischen, therapieresistenten Chondropathia patellae durch die arthroskopisch kontrollierte laterale Kapselspaltung 160
<i>Pellegrin, M. de (H. Wiedmann, M. de Pellegrin und K. Parsch)</i>	Fersenbeinosteomyelitis als Ursache von Fußbeschwerden 94
<i>Pelster, C. (H. Gierse, B. Maaz und C. Pelster)</i>	Probleme der Endler-Pfanne — Diskrepanz zwischen radiologischem und klinischem Befund bei mittelfristigen Ergebnissen 368
<i>Petzoldt, W. (E. Hille, A. Nitzold und W. Petzoldt)</i>	Warum sind die distalen Realignments (Roux, Bandi-Maquet, Blauth) bei der Chondropathia patellae als operative Maßnahme nicht mehr indiziert? 184
<i>Pförringer, W. (W. Gast und W. Pförringer)</i>	Differentialdiagnose des sportinduzierten „Hüft“-Schmerzes 533
<i>Plötz, W., R. Gradinger, W. Haller und E. Hipp</i>	Schmerzdauer und Einheilungsverhalten nach zementlosen Totalendoprothesen der Hüfte 363
<i>Pörschke, W. (H. Rettig und W. Pörschke)</i>	Falldemonstration: Zystische Veränderungen am Hüftpfannenboden und ihre Differentialdiagnose 739
<i>Puhl, W. (C. T. Trepte, W. Noack und W. Puhl)</i>	Differenziertes Vorgehen bei Wechseloperationen von gelockerten Hüfttotalendoprothesen 485
<i>Puhl, W. (H. P. Scharf, W. Noack und W. Puhl)</i>	Indikationen und Möglichkeiten der frühfunktionellen Nachbehandlung bei bandplastischen Kniegelenkoperationen 619
<i>Rabenseifner, L., und R. Landgraf</i>	Unsere Nachbehandlung nach Brandes-Keller-Operation 104
<i>Rabenseifner, L., F. Gohlke, W. Küsswetter und R. Feige</i>	Zur Frühdiagnostik und Frühbehandlung der Hüftgelenkdsdysplasie bei Säuglingen unter besonderer Berücksichtigung der sonographischen Diagnostik 207

<i>Rabenseifner, L. (D. Gärtner, L. Rabenseifner und Lukas)</i>	Ist die Kern-Spin-Tomographie eine Hilfe bei der Indikationsstellung bei CP-Patienten? 289
<i>Rädel, R. (R. Schleberger und R. Rädel)</i>	Gelenkerhaltende Operationen bei der Hüftkopfnekrose 750
<i>Raetzel (W. Noack und G. Raetzel)</i>	Die Behandlung der Spondylolisthesis mit dem Fixateur interne und einem speziellen Repositionshilfsgerät (Repositeur) 437
<i>Rettig, H., und W. Pörschke</i>	Falldemonstration: Zystische Veränderungen am Hüftpfannenboden und ihre Differentialdiagnose 739
<i>Refior, H. J. (R. Hoos und H. J. Refior)</i>	Möglichkeiten der knöchernen Rekonstruktion beim alloplastischen Kniegelenkersatz 43
<i>Refior, H. J. (J. Haus und H. J. Refior)</i>	Zur Anatomie und Histologie des vorderen Kreuzbandes 296
<i>Reichelt, A. (Th. Wolf, A. Reichelt, P. Schlepckow und St. Mitzschke)</i>	Ursachen von Oberschenkelschmerzen nach zementfreier Hüftendoprothetik 365
<i>Roggenland, G. (E. Hille, M. Linssen und G. Roggenland)</i>	Welche Rolle spielt der Patellagleitweg bei der Entstehung des retropatellaren Knorpelschadens? 67
<i>Rohe, M.</i>	Knochenbank — 10 Jahre Erfahrung — aktuelle Problematik 659
<i>Roosen, K. (W. Kocks, U. Schüwer, K. Roosen, R. Kalff, W. Castro) und W. Grote</i>	Die Chemonukleolyse, Indikationen und Ergebnisse 443
<i>Rosemeyer, B. (R. Brückl, B. Rosemeyer und B. Schlicht)</i>	Komplikationen bei und nach operativen Eingriffen zur Behandlung der kongenitalen Hüftdysplasie 221
<i>Rosemeyer, B. (R. Brückl, B. Rosemeyer und B. Schlicht)</i>	Zwischenfälle und Komplikationen bei operativen Eingriffen zur Behandlung der kongenitalen Hüftdysplasie 352
<i>Rossak, K. (K. H. Jahreiß, M. Herzberger und K. Rossak)</i>	Heterotope Ossifikationen. Frühdiagnose und ihre Vermeidung 378
<i>Rossak, K. (M. Herzberger, T. Franke und K. Rossak)</i>	Die interne Fixation durch Winkelplatte im Vergleich zur externen Fixation mit Charnley-Spanner bei Tibiakopf-Umstellungsosteotomien 642
<i>Rudolph, F. (K. Jahn und F. Rudolph)</i>	Retrospektivstudie zur Radium 224-Therapie bei Spondylitis ankylosans 447
<i>Rüther, W. (R. Venbrocks, W. Rüther und B. Lebowski)</i>	Der Sichelfuß — Diagnostik und Therapie 324
<i>Rüttimann, B.</i>	„Römersandale“ und „Nelson-Messer“ — kleine Hilfen in der Orthopädie 713
<i>Russe, S. (E. Ludolph S. Russe)</i>	Postoperative Betreuung frischer und veralteter Kapsel-Bandverletzungen des Kniegelenkes 612
<i>von Salis-Soglio, G.</i>	Wirbelkörperersatz mit Memory-Implantat 36
<i>Scharf, H.-P., W. Noack und W. Puhl</i>	Indikationen und Möglichkeiten der frühfunktionellen Nachbehandlung bei bandplastischen Kniegelenkoperationen 619
<i>Scharf, H.-P. (R. Wetzel, B. Gondolph-Zink und H.-P. Scharf)</i>	Korrelation klinischer, arthrographischer und arthroskopischer Befunde bei der Chondropathia patellae 148

<i>Scharf, W., und R. Weinstabl</i>	Konservative und operative Behandlung bei Chondropathia patellae 158
<i>Scheiderer, W. (B. Gondolph-Zink, C. T. Trepte und W. Scheiderer)</i>	Der endoprothetische Hüftgelenkersatz nach intertrochantären Umstellungsosteotomien 387
<i>Schepp, H.-J.</i>	Der erweiterte Diagnoseschlüssel der Orthopädischen Klinik Gießen nach der ICD-9 und seine EDV-unterstützte Anwendung 332
<i>Schievink, B.</i>	Verbesserte Möglichkeiten der postoperativen Versorgung durch den Einsatz orthopädischer Therapieschuhe 119
<i>Schlaadt, M. (H. Waisbrod, M. Schlaadt und H. U. Gerbershagen)</i>	Die operative Behandlung von schmerzhaften Iliosakralgelenkarthrosen 449
<i>Schleberger, R., M. Moraldo und U. Peiseler</i>	Die Behandlung der chronischen, therapieresistenten Chondropathia patellae durch die arthroskopisch kontrollierte laterale Kapselspaltung 160
<i>Schleberger, R., und R. Rädcl</i>	Gelenkerhaltende Operationen bei der Hüftkopfnekrose 750
<i>Schleberger, R., und A. Wittenborg</i>	Funktionseinschränkung im „natürlichen“ Verlauf der rheumatoiden Arthritis 683
<i>Schleberger, R. (M. Moraldo und R. Schleberger)</i>	Besteht ein Zusammenhang zwischen der pathologischen Plica mediopatellaris und dem Krankheitsbild der Chondropathia patellae? 77
<i>Schlentka, R., L. Gotzen und R. Schmitz-Moormann</i>	Korrektur posttraumatischer Beinverkürzungen mit dem Monofixateur 530
<i>Schlepckow, P.</i>	Beeinflusst die Flexionsosteotomie die Entwicklung der Koxarthrose bei Hüftkopfnekrosen? 521
<i>Schlepckow, P. (Th. Wolf, A. Reichelt, P. Schlepckow und St. Mitzschke)</i>	Ursachen von Oberschenkelschmerzen nach zementfreier Hüftendoprothetik 365
<i>Schlicht, B. (R. Brückl, B. Rosemeyer und B. Schlicht)</i>	Komplikationen bei und nach operativen Eingriffen zur Behandlung der kongenitalen Hüftdysplasie 221
<i>Schlicht, B. (R. Brückl, B. Rosemeyer und B. Schlicht)</i>	Zwischenfälle und Komplikationen bei operativen Eingriffen zur Behandlung der kongenitalen Hüftdysplasie 352
<i>Schmitt, E. (J. Heisel und E. Schmitt)</i>	Rippenbuckelresektion als orthopädisch-kosmetischer Eingriff 30
<i>Schmitt, E. (J. Heisel, E. Schmitt und H. Mittelmeier)</i>	Patellektomie und Quadrizeps-Umkipplastik bei schwersten retropatellaren Knorpelschäden 188
<i>Schmitt, E. (J. Heisel, und E. Schmitt)</i>	Arthrodesen mit Autokompressionsplatten 236
<i>Schmitt, E., und J. Heisel</i>	Ergebnisse mehrmaliger Wechseloperationen bei Hüftprothesen 477
<i>Schmitt, E. (J. Heisel und E. Schmitt)</i>	Ursachen und Behandlungsmöglichkeiten von Fehlschlägen nach intertrochantärer Valgisations-Flexionsosteotomie bei Hüftkopfnekrose 752
<i>Schmitt, O.</i>	Elektrostimulation — Alternative zur Korsettversorgung 24
<i>Schmitz, B., A. Antoniadis und W. Menke</i>	Die diagnostische Wertigkeit der CT-Untersuchung des Kniegelenkes bei der Chondropathia patellae 84
<i>Schmitz, B. (I. Michiels, B. Schmitz und R. Apel)</i>	Probleme bei der Explantation von Implantaten mit oberflächenvergrößernder Struktur 370
<i>Schmitz, B. (I. Michiels und B. Schmitz)</i>	Der Spontanverlauf beim M. Ribbing 676

<i>Schmitz-Moormann, R.</i> ( <i>R. Schlenzka, L. Gotzen</i> und <i>R. Schmitz-Moormann</i> )	Korrektur posttraumatischer Beinverkürzungen mit dem Monofixateur 530
<i>Schüwer, U.</i> ( <i>W. Kocks,</i> <i>U. Schüwer, K. Roosen, R. Kalff,</i> <i>W. Castro</i> ) und <i>W. Grote</i>	Die Chemonukleolyse, Indikationen und Ergebnisse 443
<i>Schulitz, K.-P.</i> ( <i>E. Hille,</i> <i>K.-P. Schulitz</i> und <i>M. Linssen</i> )	Läßt sich der subchondrale Sklerosierungsstreifen als diagnostisches Kriterium verwenden? 81
<i>Schulitz, K.-P.</i> ( <i>E. Hille</i> <i>A. Nitzold</i> und <i>K.-P. Schulitz</i> )	Wann sind die proximalen Realignments (Viernstein, Insall) bei der Chondropathia patellae als operative Maßnahmen indiziert? 175
<i>Schulitz, K.-P.</i> ( <i>M. Linssen,</i> <i>E. Hille</i> und <i>K.-P. Schulitz</i> )	Ist die Patella bipartita ein Ermüdungsgeschehen? 294
<i>Schwarz, B.,</i> und <i>J. Heisel</i>	Der kindliche Meniskusschaden: Ursache — Prognose — Therapie 299
<i>Schwarz, B.,</i> und <i>G. Feuerstake</i>	Indikationen zur Extensionsbehandlung der Wirbelsäule 452
<i>Seyfert, U. T.</i> ( <i>W. Hauck,</i> <i>U. T. Seyfert, W. Walch</i> und <i>M. Kreie</i> )	Die Metatarsalosteotomie nach Helal — Ergebnisse und Komplikationen 112
<i>Sertel, F., H.-D. Severin</i> und <i>H.-G. Götze</i>	Computertomographische Bestimmung der Wirbelrotation bei idiopathischen Thorakalskoliosen 14
<i>Seuser, G.</i> ( <i>K. Zak, H. Bartsch,</i> <i>K. Braukmann</i> und <i>G. Seuser</i> )	Die Sonographie der Säuglingshüfte — Genauigkeitsanforderungen — Die Funktionen des Auflösungsvermögens von Sonographiegeräten 204
<i>Severin, H.-D.</i> ( <i>F. Sertel,</i> <i>H.-D. Severin</i> und <i>H.-G. Götze</i> )	Computertomographische Bestimmung der Wirbelrotation bei idiopathischen Thorakalskoliosen 14
<i>Siebert, B.</i> ( <i>W. Siebert, D. Kohn,</i> <i>B. Siebert</i> und <i>C. J. Wirth</i> )	Was kann die Infrarot-Thermographie bei der Diagnostik und Therapiekontrolle am Kniegelenk leisten? 321
<i>Siebert, B.</i> ( <i>W. Siebert,</i> <i>B. Siebert, B. Bacherler</i> und <i>C. J. Wirth</i> )	Ist eine Schwellstromtherapie in der Nachbehandlung nach Kniebandoperationen von Vorteil? 633
<i>Siebert, W., St. Breitner</i> und <i>C. J. Wirth</i>	Die Wirbelsäule im thermographischen Bild 17
<i>Siebert, W., D. Kohn,</i> <i>E. O. Münch</i> und <i>C. J. Wirth</i>	Was kann die Thermographie bei der Diagnose der Chondropathia patellae leisten? 143
<i>Siebert, W., D. Kohn,</i> <i>B. Siebert</i> und <i>C. J. Wirth</i>	Was kann die Infrarot-Thermographie bei der Diagnostik und Therapiekontrolle am Kniegelenk leisten? 321
<i>Siebert, W., B. Siebert,</i> <i>B. Bacherler</i> und <i>C. J. Wirth</i>	Ist eine Schwellstromtherapie in der Nachbehandlung nach Kniebandoperationen von Vorteil? 633
<i>Siebert, W., D. Kohn,</i> <i>S. Breitner</i> und <i>C. J. Wirth</i>	Laser in der Orthopädie — Gibt es sinnvolle Anwendungsmöglichkeiten? 667
<i>Siebert, W. E., K. Bise,</i> <i>S. Breitner, K. Fritsch</i> und <i>C. J. Wirth</i>	Die Nucleus-pulposus-Vaporisation — eine neue Technik zur Behandlung des Bandscheibenvorfalles? 732
<i>Siebert, W.</i> ( <i>D. Kohn</i> und <i>W. Siebert</i> )	Spontanverlauf bei Chondromalazie und Lateralisation der Patella 599
<i>Skripitz, W.,</i> und <i>B. Gödel</i>	Zur Problematik gelockerter zementloser Schraubpfannen nach Endler 246

<i>Snyder, M. (H. Zwierzchowski, P. Garncarek und M. Snyder)</i>	Die Beurteilung der positiven Hüftdysplasie-Zeichen im Vergleich mit ultrasonographischen Bildern bei Säuglingen 736
<i>Sohn, C., R. H. Casser, G. Sohn und H. Gerngroß</i>	Meniskussonographie — ein neues Verfahren zur nicht-invasiven Meniskus-Diagnostik 696
<i>Sohn, G. (C. Sohn, R. H. Casser, G. Sohn und H. Gerngroß)</i>	Meniskussonographie — ein neues Verfahren zur nicht-invasiven Meniskus-Diagnostik 696
<i>Sparmann, M. (R. Kreuzsch-Brinker, H. Zilch und M. Sparmann)</i>	Arthrographische Diagnostik isolierter frischer Diskusverletzungen des Handgelenkes 280
<i>Sprenger, F. B., A. Urfer und B. Lamb</i>	Die Nachbehandlung der vorderen Kreuzbandplastik unter Berücksichtigung der Operationstechnik 615
<i>Stanisic, M. (Th. Fiechter, M. Stanisic und W. Frei)</i>	Granulombildung bei nicht gelockerter TEP 397
<i>Steffens, K., E. Koob und G. X. Hong</i>	Chondrosarkom des Daumens: Therapie durch Resektion des ersten Strahls und Pollicisation des Zeigefingers 57
<i>Steffens, K., und E. Koob</i>	„Carpe bossu“: Aspekte einer relativ wenig bekannten Erkrankung 285
<i>Steffens, K. (G. X. Hong, K. Steffens und E. Koob)</i>	Der freie Zehentransfer zur Rekonstruktion der Hand (ein Erfahrungsbericht von 33 Fällen) 123
<i>Steiger, P. (Ph. Lang, A. Hedtmann, H. K. Genant, H. E. Jergesen und P. Stein)</i>	Dreidimensionale Computertomographie bei der Osteochondrosis dissecans der Talusrolle: ein Fallbericht 779
<i>Steiner, D. (H. Gruber, D. Steiner und J. Bruns)</i>	Die Ergebnisse der zementlosen Hüftgelenksendoprothese nach Lord — eine kritische Überprüfung 764
<i>Steinleitner, W., und K.-K. Dittel</i>	„Unhappy triad“ — Folge einer Sportverletzung 776
<i>Stemmler, W. (H. Meßler, W. Stemmler, C. Thomeczek und G. Biehl)</i>	Folgeeingriffe nach Hüftendoprothese — eine Analyse von 185 Fällen unter Berücksichtigung der subjektiven Beurteilung durch den Patienten 504
<i>Stewen, F. (R. Fuhrmann und F. Stewen)</i>	Die alloarthroplastische Remobilisierung bei Hüftankylosen oder -arthrodesen 374
<i>Steyns, H. (J. Faude, H. Steyns und K.-H. Teusch)</i>	Psychotherapeutische Aspekte im Rahmen orthopädischer Behandlung 789
<i>Stock, D. (J. Gottstein und D. Stock)</i>	Die zementlos implantierte Knie-Endoprothese Tricon-M nach Laskin — Erfahrungen und Ergebnisse 50
<i>Stotz, S.</i>	Zentralisierte oder integrierte Therapie und Rehabilitation der Spastiker 136
<i>Stotz, S. (J. Hamel, St. Hoeltz und S. Stotz)</i>	Spontanverlauf der Spondylolisthesis im Kindes- und Jugendalter 428
<i>Strohmeier, M. (W. Noack und M. Strohmeier)</i>	Therapie und Behandlungsergebnisse der veralteten vorderen Schulterluxation 411
<i>Sygula-Siebert, E., und A. Härle</i>	Innervationsanomalie des M. quadriceps als Zufallsbefund beim lateralen Hüftgelenkszugang 244
<i>Syndicus, G. (Ch. Hopf, H. H. Mattiaß, G. Syndicus und B. Wöstmann)</i>	Ergebnisse der ersten Skoliose-Screening-Untersuchung in Münster 20

<i>Talke, M., T. Winkler und U. Denker</i>	Superoxid-Dismutase vs. Dexamethason beim M. Dupuytren 424
<i>Thabe, H., und R. Miehke</i>	Biomechanische Grundlagen und klinische Erfahrungen mit der zementfreien „Link“-Endoprothese 254
<i>Thomeczek, C. (H. Meßler, W. Stemmler, C. Thomeczek und G. Biehl)</i>	Folgeeingriffe nach Hüftendoprothese — eine Analyse von 185 Fällen unter Berücksichtigung der subjektiven Beurteilung durch den Patienten 504
<i>Tischer, W.</i>	Ist die Blountsche Epiphyseodese zur Behandlung von Achsenfehlern im Jugendalter noch berechtigt? 691
<i>Tischer, W. (J. Breitenfelder und W. Tischer)</i>	Ist die Girdlestone-Hüfte die Therapie der Wahl zur Behandlung der infizierten Totalendoprothese? Eine Standortbestimmung 511
<i>Tönnis, D.</i>	Ursache und Lokalisation von Schmerzzuständen nach Hüftoperationen 347
<i>Tönnis, D., W. J. Kasperczyk und K. Kalchschmidt</i>	Hüftdysplasie im Jugendlichen- und Erwachsenenalter: dreifache Beckenosteotomie 225
<i>Trepte, C. T. (B. Gondolph-Zink, C. T. Trepte und W. Scheiderer)</i>	Der endoprothetische Hüftgelenkersatz nach intertrochantären Umstellungsosteotomien 387
<i>Trepte, C. T., W. Noack und W. Puhl</i>	Differenziertes Vorgehen bei Wechseloperationen von gelockerten Hüfttotalendoprothesen 485
<i>Uthhoff, H. K.</i>	Zur Chirurgie der Chondromalacia patellae 168
<i>Urfer, A. (F. B. Sprenger, A. Urfer und B. Lamb)</i>	Die Nachbehandlung der vorderen Kreuzbandplastik unter Berücksichtigung der Operationstechnik 615
<i>Venbrocks, R., W. Rüter und B. Lebowski</i>	Der Sichelfuß — Diagnostik und Therapie 324
<i>Wagner, J. (H. Bartsch und J. Wagner)</i>	Fehlschläge der Hüftprothesen-Auswechslung mit der zementlosen Totalendoprothese 770
<i>Waisbrod, H., M. Schlaadt und H. U. Gerbershagen</i>	Die operative Behandlung von schmerzhaften Iliosakralgelenkarthrosen 449
<i>Walch, W. (W. Hauck, U. T. Seyfert, W. Walch und M. Kreie)</i>	Die Metatarsalosteotomie nach Helal — Ergebnisse und Komplikationen 112
<i>Weber, U.</i>	Ermittlung der relativen Weite des Spinalkanals bei Bandscheibenvorfall durch Computertomographie und mathematische Modellbildung 11
<i>Weh, L., T. Gehrke und S. Lüssenhop</i>	Polymyographischer Beitrag zum Wirkungsmechanismus von Bandagen beim Patellaspitzenyndrom 708
<i>Weh, L. (W. Eickhoff und L. Weh)</i>	Neurologische Befunde bei Chondropatha patellae 79
<i>Weh, L. (S. Lüssenhop, L. Weh und G. Witte)</i>	Experimentelle Untersuchung zum Effekt der Hamburger Patellabandage beim spontanen Patellaspitzenyndrom 155
<i>Weinstabl, R., und W. Scharf</i>	Kniescheibeninstabilität als Ursache von Chondropathiebeschwerden 75
<i>Weinstabl, R. (W. Scharf und R. Weinstabl)</i>	Konservative und operative Behandlung bei Chondropathia patellae 158
<i>Wetzel, R., B. Gondolph-Zink und H.-P. Scharf</i>	Korrelation klinischer, arthrographischer und arthroskopischer Befunde bei der Chondropathia patellae 148
<i>Wetzel, R. (B. Gondolph-Zink und R. Wetzel)</i>	Die semiarthroskopische Hüftsynovektomie 742



<i>Wetzel, R., B. Gondolph-Zink und H.-P. Scharf</i>	Korrelation klinischer, arthrographischer und arthroskopischer Befunde bei der Chondropathia patellae 148
<i>Wetzel, R. (B. Gondolph-Zink und R. Wetzel)</i>	Die semiarthroskopische Hüftsynovektomie 742
<i>Widhalm, R. (J. Krugluger und R. Widhalm)</i>	Atypische Lokalisation eines Rheumaknotens 792
<i>Wiedmann, H., M. de Pellegrin und K. Parsch</i>	Fersenbeinosteomyelitis als Ursache von Fußbeschwerden 94
<i>Wilcke, A. (J. Krämer und A. Wilcke)</i>	Spontanverlauf bei bandscheibenbedingten Erkrankungen 728
<i>Winkler, T. (M. Talke, T. Winkler und U. Denker)</i>	Superoxid-Dismutase vs. Dexamethason beim M. Dupuytren 424
<i>Winter, M., und M. Abboud</i>	Ergebnisse der Tuberositasanhebung nach Bandi unter Verwendung eines homologen Spanes 182
<i>Winter, Th.</i>	Zustand nach Hüftgelenkersatzoperation — Ergebnisse einer Studie 360
<i>Wirth, C. J. (W. Siebert, St. Breitner und C. J. Wirth)</i>	Die Wirbelsäule im thermographischen Bild 17
<i>Wirth, C. J. (W. E. Siebert, K. Bise, S. Breitner, K. Fritsch und C. J. Wirth)</i>	Die Nucleus-pulposus-Vaporisation — eine neue Technik zur Behandlung des Bandscheibenvorfalles? 732
<i>Wirth, C. J. (W. Siebert, D. Kohn, E. O. Münch und C. J. Wirth)</i>	Was kann die Thermographie bei der Diagnose der Chondropathia patellae leisten? 143
<i>Wirth, C. J. (W. Siebert, D. Kohn, B. Siebert und C. J. Wirth)</i>	Was kann die Infrarot-Thermographie bei der Diagnostik und Therapiekontrolle am Kniegelenk leisten? 321
<i>Wirth, C. J. (W. Siebert, B. Siebert, B. Bacherler und C. J. Wirth)</i>	Ist eine Schwellstromtherapie in der Nachbehandlung nach Kniebandoperationen von Vorteil? 633
<i>Wirth, C. J. (W. Siebert, D. Kohn, S. Breitner und C. J. Wirth)</i>	Laser in der Orthopädie — Gibt es sinnvolle Anwendungsmöglichkeiten? 667
<i>Witte, G. (S. Lüssenhop, L. Weh und G. Witte)</i>	Experimentelle Untersuchung zum Effekt der Hamburger Patellabandage beim spontanen Patellaspitzensyndrom 155
<i>Wittenborg, A. (R. Schleberger und A. Wittenborg)</i>	Funktionseinschränkung im „natürlichen“ Verlauf der rheumatoiden Arthritis 683
<i>Wöstmann, B. (Ch. Hopf, H. H. Matthiaß, G. Syndicus und B. Wöstmann)</i>	Ergebnisse der ersten Skoliose-Screening-Untersuchung in Münster 20
<i>Wolf, L. (R. Dederich, F. Möller und L. Wolf)</i>	Die Behandlung der Brüche des koxalen Femurendes durch Endoprothesen 528
<i>Wolf, Th., A. Reichelt, P. Schlepckow und St. Mitzschke</i>	Ursachen von Oberschenkelschmerzen nach zementfreier Hüftendoprothetik 365
<i>Wolff, M. (A. Lies, K. Neumann, W. Knopp und M. Wolff)</i>	Die Verwendung allogener Spongiosa — eine Conditio sine qua non zur Pfannendachrekonstruktion bei Prothesenlockerung 500
<i>Woltering, H. (Ch. Hopf, H. Woltering und J. Heine)</i>	Erweiterte Anwendungsgebiete des CD-Instrumentariums 432
<i>Yücel, M.</i>	Das Prothesenspitzen-Sockelphänomen als Ursache der Endoprothesenlockerung 259

<i>Yücel, M., U. Brackmann-Hofer und J. Breitenfelder</i>	Rückzugsmöglichkeiten nach gelockerter oder infizierter Kniegelenksendoprothese 46
<i>Yücel, M. (J. Breitenfelder, M. Dunsche und M. Yücel)</i>	Ist die subkutane laterale Retinakulumspaltung nach B. Helal zur Behandlung der Chondropathia patellae noch berechtigt? 179
<i>Zak, K., und H. Bartsch</i>	Arthroskopie und arthroskopische Operation in Lokalanästhesie — Anwendung und Grenzen 52
<i>Zak, K., H. Bartsch, K. Braukmann und G. Seuser</i>	Die Sonographie der Säuglingshüfte — Genauigkeitsanforderungen — Die Funktionen des Auflösungsvermögens von Sonographiegeräten 204
<i>Zeiler, G.</i>	Vor- und Nachbehandlung kniegelenksnaher Korrekturosteotomien bei Gonarthrose 639
<i>Zilch, H. (R. Kreuzsch-Brinker, H. Zilch und M. Sparmann)</i>	Arthrographische Diagnostik isolierter frischer Diskusverletzungen des Handgelenkes 280
<i>Zwierzchowski, H., P. Garncarek und M. Snyder</i>	Die Beurteilung der positiven Hüftdysplasie-Zeichen im Vergleich mit ultrasonographischen Bildern bei Säuglingen 736

## Stichwortverzeichnis

- Abduktionsbehinderung 219  
Abduktionsschiene 355  
Abrasion-Arthroplastik der Kniescheibenrückfläche 164  
Abriß des Processus styloideus ulnae 282  
Abrutschwinkel 573  
AC-Winkelplattenarthrodese 242  
Achillodynie 723  
Achondroplasie 679  
Achselkrücken 714  
Achsenkorrigierende Operation 640  
Adduktion des Vorfußes 324  
AHB-Maßnahme 6  
Ahlbaecksche Krankheit 772  
AIDS-Test 659  
Aktivierungsphase 618  
Aktivspreizhose nach Mittelmeier 209  
Alignment-Probleme 168  
Alloarthroplastik 236, 481, 594  
Allogene Spongiosa 500  
Alloplastik, Knie 43  
Amputation des Mittelfußköpfchens nach Hoffmann 107  
Anbohrung chondromalazischer Patellaherde 314  
Angeborene Hüftgelenksluxation 216  
Angiographie der A. circumflexa ilium profunda 588  
Anschlußheilbehandlung 542  
Anschlußheilbehandlung nach Bandscheibenoperationen 6  
Antetorsion 563  
Antetorsionswinkel 563  
Antibiotikaprophylaxe 475  
Antiphlogistika 55  
Antirheumatika 55  
Anwendung des Diagnoseschlüssels 336  
Anwendungsgebiete der Thermographie 321  
Apophysitis calcanei 723  
Appositionspfannendachplastiken 221, 352  
Apprehension-Zeichen 599  
Aquarium-Effekt 145  
Arbeitsfähigkeit diskotomierter Patienten 9  
Arbeitsgemeinschaft für Osteosynthese (AO) 236  
Arbeitskreis für Hüftdysplasie 559  
Argon-Jonen-Laser 732  
Arteriographie 123  
Arthroskopische Chirurgie 667  
Arthroskopische Chirurgie im Kniegelenk 667  
Arthroskopisch-chirurgische Synovektomie 701  
Arthroskopisch-chirurgische Technik 163  
Arthroskopische Hüftsynovektomie 742  
Arthroskopische kontrollierte Kapselspaltung 161  
Arthroskopische Maßnahmen 160  
Arthroskopische Menisektomie 604, 705  
Arthroskopische Meniskusnaht 305  
Arthroskopische Operationen 52, 608  
Arthroskopische Operation in Lokalanästhesie 52  
Arthroskopische Patella-Realignment-Operation nach Johnson 162  
Arthroskopische Synovektomie 701  
Arthritis des unteren Sprunggelenkes 97  
Arthrodese der Hüfte 594  
Arthrodese des Ellenbogengelenkes 237  
Arthrodese des Handgelenkes 239  
Arthrodese des Hüftgelenkes 239  
Arthrodese des Kniegelenkes 240  
Arthrodese des Sprunggelenkes 241  
Arthrodesen 236  
Arthrodesen des Schultergelenkes 237  
Arthrodesen im Fingerbereich 239  
Arthrodesen im Fußbereich 242  
Arthrodesen mit Autokompressionsplatten 236  
Arthrographie 84, 150, 170, 368, 462, 700  
Arthrographie des Handgelenkes 280  
Arthrographie des unteren Sprunggelenkes 785  
Arthrographie, Schultergelenk 275  
Arthropathie des Hüftgelenkes 391  
Arthrose, Hüftgelenk 594  
Arthrose, Kniegelenk 175  
Arthroskopie 52, 143, 145, 160, 170, 193, 305, 420, 462, 599, 667, 742  
Arthroskopie des Handgelenkes 420, 421  
Arthroskopie, diagnostische 607  
Arthroskopie, Fesselungsoperation 162  
Arthroskopie, Knie 148  
Arthroskopie, operative 607  
Arthroskopie-Technik 163  
Arthroskopie und arthroskopische Operation 272  
Arthroskopisch kontrollierte laterale Kapselspaltung 160  
Arthroskopischer Befund im Patellofemoralgelenk 145  
Arthrosonographie 459  
Arthrosonographie des Knies 459  
Arthrotomie 607  
Arthrotomie des Kniegelenkes 313  
Aseptische Lockerung einer Ender-Pfanne 247  
Ätiologie des Sichelfußes 324  
Ätiopathogenese der Kniescheibeninstabilität 187  
Audi-Videotium 3  
Aufbauphase 617  
Ausdauertraining 159  
Austauschoperation 511, 770  
Austauschoperationen nach Hüftendoprothesen 504  
Austauschoperationen von Kniegelenksendoprothesen 46  
Autokompressionsplatten 236  
AUTOPHOR-Prothese 478  
Azetabuloplastik 221, 353, 355  
Azetabulum-Ring 770  
Azetabulumwinkel 356  
BA-Hüftkopfprothese 250  
Baker-Zyste 459  
Balancefähigkeit 329  
Balancefähigkeit in der Rehabilitation 329  
Balancemeter 329  
Bandage bei Chondropathia patellae 151  
Bandage, Kniegelenk 155  
Bandagen beim Patellaspitzensyndrom 708  
Bandi-Maquet-Effekt 645  
Bandinstabilitäten, Knie 70  
Bandis Bewertungskriterien 183  
Bandische Operation 182  
Bandplastik, Knie 619  
Bandscheibendiagnostik 41  
Bandscheibenoperation 11  
Bandscheibenoperation nach Rehabilitation 6  
Bandscheibenpatienten 457  
Bandscheibenprolaps 454  
Bandscheibenvorfall 11, 428, 667, 728, 732  
Bandscheibenvorfall — Chymopapain 443  
Bandverletzung 171  
Bandverletzung, Knie 612  
Barlow-Zeichen 738  
Bechterew-Behandlung mit Radium 448  
Beckenkipfung 374  
Beckenosteotomie 225, 352, 380  
Beckenosteotomie nach Chiari 221, 352, 385, 449  
Beckenosteotomie nach Salter 209  
Beckenschiefstand 574  
Beckenvenenthrombosen 351  
Befundanalyse der Arthroskopie 53  
Befundbogen für die Sonographie 544  
Begleitmißbildungen der Finger 417  
Begutachtung von Gelenkempyemen 266  
Behandlung bei Chondropathia patellae 158  
Behandlung der kongenitalen Hüftdysplasie 352  
Behandlung der Schultergelenksverrenkung 656  
Behandlung der Spondylolisthesis mit dem Fixateur interne 437  
Behandlung einer trimalleolären Fraktur 653  
Behandlung plantarer Warzen 338  
Behandlung von Achsenfehlern 695  
Behandlungsergebnisse beim M. Dupuytren 424  
Behindertenghetto 136  
Beiderseitige komplette Knieluxation 262  
Beinachsenbestimmung 646  
Beinachsendeviation 691, 693  
Beinachsenfehlstellung 189, 646  
Beinlängendifferenz 574  
Beinlängenunterschied 579  
Beinvenenthrombose 191  
Beinverkürzung 530  
Belastungsphase 613  
Belastungsuntersuchung 329

- Beratungsausschuß der DGOT 119  
 Berechnungsmodell von Morscher 471  
 Berkemann-Fersensandale 102  
 Bernardsche Ströme 138  
 Berufsbildungswerk 137  
 Beta-Tricalciumphosphat in Blockform 450  
 Betriebswirtschaft 649  
 Beugebandagenbehandlung 216  
 Beuge-Spreiz-Schiene 216  
 Bewegungsmuster bei CP 786  
 Bewertung von Merle d'Aubigné 522  
 Bewertungsschema nach Merle d'Aubigné 526  
 Bewertungsskala von Rowe und Zarins 413  
 Bildgebende Verfahren 670  
 Biofeedback-Geräte 628  
 Bizepssehnenriß 279  
 Blountsche Epiphyseodese 691  
 Blutversorgung der Patella 294  
 Bohrlochinfektion 237  
 Bohrungen nach Pridie 170, 171  
 Brandes-Keller-Operation 104  
 Breites Wickeln 219  
 Brüche des koxalen Femurendes 528  
 Brückner-Plastik 628, 777  
 Brunswick-Pfanne 378  
 Bundespflegegesetzverordnung 332  
 Burch-Schneider-Ring 482  
 Bursa subcutanea achillea 724  
 Bursa subcutanea calcanearis 724  
 Bursitis trochanterica 533
- Carpe bossu 285  
 CCD-Winkel 356, 384, 563, 572  
 CD-Instrumentarium 432  
 CE-Winkel 356, 572  
 CE-Winkel-Messung 231  
 CE-Winkel nach Wiberg 225, 572  
 Centrum-Collum-Diaphysen (CCD)-Winkel 563  
 Charnley-Müller-Prothese 479  
 Charnley-Müller-Totalendoprothese 376  
 Chemonukleolyse 443, 667, 730, 733  
 Chi-Quadrat-Test 224, 354  
 Chiari-Beckenosteotomie 221, 352, 579  
 Chiari-Operation 355  
 Chiari-Osteotomie 225  
 Chinesische Traumatologie 651  
 Chinesische und westliche Frakturbehandlung 653  
 Chinesische und westliche Medizin 463  
 Chondromalacia patellae 70, 81, 168, 170, 184, 321  
 Chondromalacia patellae, operative Behandlung 175, 184  
 Chondromalazie 67, 143, 145  
 Chondromalazie-Therapie 149  
 Chondropathia patellae 67, 77, 79, 81, 84, 143, 148, 151, 155, 160, 175, 179, 182, 188, 321  
 Chondropathia patellae, physikalische Therapie 158  
 Chondropathie 52, 81, 158  
 Chondropathie der Patella  
 Chondropathie des Os lunatum 422
- Chondropathiezeichen 601  
 Chondroprotektiva, Risiken 266  
 Chondrosarkom 519  
 Chondrosarkom des Daumens 57  
 Chronische Polyarthrit 289, 742  
 Chymopapain 443  
 Claudicatio spinalis 438  
 CO<sub>2</sub>-Laser 667, 732  
 Cobraplatte 240  
 Codierung der Arthrosen 335  
 Computer 332  
 Computergerechte Befunddokumentation 544  
 Computerlogik 649  
 Computertomographie 84, 175, 779  
 Computertomographie und mathematische Modellbildung 11  
 Computertomographie, Skoliose 14  
 Conterganschäden 416  
 Continuous passive motion 169  
 Cool packs 605  
 Cotrel und Dubousset, Operationsverfahren 432  
 Coxa antetorta 563  
 Coxa brevis 582  
 Coxa magna 582  
 Coxa valga 563  
 Coxa valga antetorta 563  
 Coxa vara 576, 582  
 Crosseninsuffizienz 317  
 Crossing-Effekt 622, 627  
 CT des Spinalkanals 11  
 CT-Untersuchung des Kniegelenkes 84  
 CT/Wirbelsäule 39  
 Cybex-Meßtest 628  
 CYBEX-Trainingsmaschine 630
- Darstellung der Kreuzbandstrukturen 459  
 Datei 649  
 Datenverarbeitung 472  
 Daumenersatz 123  
 Daumensattelgelenk 57  
 Defektdeckung der Quadizepssehne 193  
 Defekte des Humerus 417  
 Defekte des Radius 417  
 Dehnungsmeßstreifen 175, 294  
 Dekompressionstische nach Neugebauer 453  
 Depressives Syndrom 790  
 Deprivationssyndrom 136  
 Derotationsbandage für Hüftgelenk 716  
 Derotations-Varisierungsosteotomie 222, 353  
 Deuser-Band 628  
 Devitalisierung der Femurkortikalis 372  
 Dexamethason 424  
 DHS-Schrauben 528  
 Diagnose Hüftdysplasie 207  
 Diagnosen nach dem Eichler-Schlüssel 334  
 Diagnosestatistik 332  
 Diagnoseverschlüsselung 332  
 Diagnostik 143  
 Diagnostik der Chondropathia patellae 148
- Diagnostik der partiellen Hüftkopfnekrose 753  
 Diakondyläre Humerusfraktur 463  
 Diapositive 2  
 Diapositiv und Rede 3  
 Discus triangularis 420  
 Discus triangularis des Handgelenkes 280  
 Diskektomie 284  
 Diskographie 443  
 Diskolyse 443  
 Diskotomie 731  
 Diskushernienbandagen 715  
 Diskusläsion am Handgelenk 421  
 Diskusprolaps 11, 428, 728  
 Diskusprolaps-Diagnostik 40  
 Diskusverletzungen des Handgelenkes 280  
 Distractions-Kompressionsspondylodese nach Harrington 30  
 Distractions/Repositionsspondylodese 437  
 Doddsche Crosse 319  
 Dokumentation 332  
 Dokumentation bei PcP 683  
 Dokumentationsbogen 171  
 Doppelosteotomie 582  
 Dopplersonographie 123  
 Dorsale Spondylodese 433  
 Dorsaler Handgelenkshöcker 285  
 Double Cup Arthroplasty 394  
 Drei-Punkt-Einlage 325  
 Dreifache Beckenosteotomie 225  
 Dreifachosteotomie 225, 349  
 Druckentlastung der Patella 179  
 Druckerhöhung intraossal 317  
 Druckmeßfolien 175, 184  
 Druckspitzenverteilung im Schuh 721  
 Druckverteilungsbild des Fußes 719  
 Duchenne-Hinken 366  
 Dynamische Druckverteilungsmessungen 719  
 Dynamische Pedographie 719  
 Dynamometrie 786  
 Dysmelie 416  
 Dysostosen 676  
 Dysplasiearthrosen der Hüfte 246  
 Dysplasie des Femoropatellargelenkes 70  
 Dysplasie des Hüftgelenkes 736  
 Dysplasiehöften 557  
 Dysplasie-Koxarthrose 381
- EDV 544, 649  
 EDV-unterstützte Anwendung 332  
 EDV-unterstützte Verschlüsselung 332  
 Eichler-Kragen 47  
 Eichler-Ring 491  
 Eichler-Schlüssel 332  
 Einfacetten-Patella 159  
 Eingriffe an Kniegelenksbändern 607  
 Einhänder-Messergabel 716  
 Einlagenversorgung 326  
 Einreibungen 55  
 Einsinken der Prothese 260

- Einteilung der Kniescheibenluxationen 309  
Einteilung des Arthrogrades 526  
Einteilung nach Ficat und Arlet 521  
Einteilung nach Merle d'Aubigné 397  
Einteilung nach Pauwels 688  
Einteilung nach Southwick und Boyer 573  
Einwärtsgang 565  
Eispackung 159  
Electro Spinal Instrumentation 24  
Elektro-Release 164  
Elektroanalgesie 138  
Elektrodengröße 139  
Elektromyographie 80  
Elektromyographische Untersuchung 217  
Elektronische Datenverarbeitung 649  
Elektrostimulation 24  
Elektrostimulation, Alternative zur Korsettversorgung 24  
Elektrostimulation bei Spastik 230  
Elektrotherapie 142  
Ellenbogengelenksarthrodese 238  
Elmslie-Trillatsches Verfahren 169  
Embolie 748  
EMG 217  
EMG, Knieschmerz 708  
EMG-Untersuchung 156, 217, 276  
En-bloc-Transplantation der Zehe 123  
Ender-Pfanne 246, 380  
Ender-Pfanne, aseptische Lockerung 368  
Endoprothese 250, 485  
Endoprothese, Hüfte 257  
Endoprothesen bei proximalen Femurfrakturen 528  
Endoprothesenlockerung 259  
Endoprothesentypen 360  
Endoprothesenwechsel 378, 477, 490, 494, 504  
Endoprothetik 764  
Endoskopie an Gelenken 542  
Endoskopische Operationstechniken 667  
Entfernung der Kniescheibe 193  
Entwicklung des Fußes 328  
Enzymatische Diskolyse 443  
Epidurale Injektion 731  
Epiphysäre Dysplasie 676  
Epiphysen-Diaphysen-Winkel 572  
Epiphyseodese 222, 691  
Epiphyseodese bei Beinlängendifferenzen 691  
Epiphyseodese des Trochanter major 582  
Epiphyseodese nach Blount 691  
Epiphyseolysis capitis femoris 572  
Erbium-Laser 668  
Erkrankungen der Wirbelsäule 17  
Ermüdungsfraktur 294  
Ermüdungsfrakturen im Schenkelhalsbereich 375  
Ersatzimplantate 506  
ESA-Gerät 163  
Ethik-Kommission 268  
Etropal-Gertchev-Hüfttotalendoprothese 516  
Etropal-Hüfttotalendoprothese 516  
Europäische Gesellschaft für Thermologie 322  
Explantation einer zementfreien Prothese 370  
Explantation spongiös-metallischer Implantate 370  
Explantation von Implantaten 370  
Extension, Wirbelsäule 452  
Extensionsbetten nach Daubenspeck 453  
Extensionsfrakturen nach Colles 280  
Extensionsgipsbehandlung 105  
Extremitätenmißbildung 416  
Exzentrische BA-Kopfprothese 250  
Exzision des Retinaculum laterale 179  
Facetteninfiltration 731  
Fachausdrücke 3  
Fachgesellschaft 542  
Faux-Profil-Aufnahme 226  
Fehlerhafte Injektionstechnik 267  
Fehlstellungen des koxalen Femurendes 387  
Fehlstellungen, Bein 646  
Femoralisparese 361  
Femoropatellararthrose 182, 183, 192, 314, 645  
Femoropatellargelenk 70, 84, 148, 184  
Femoro-Patellar-Gelenksarthrose 180  
Femoropatellares Schmerzsyndrom 145, 322  
Femoropatelle Dysplasie 189  
Femur 563  
Femur-Tibiaschaftwinkel 648  
Femurersatzoperationen 516  
Femurfenestration 471  
Femurfraktur, subkapital 688  
Femurfrakturen, proximale 528  
Femurkondylennekrose 772  
Femurkopf als Transplantat 466  
Femurkopfnekrose 214, 388, 472, 587, 688, 750  
Femurkopfprothesen nach Wagner 381  
Femurosteotomie, hüftnahe 387  
Femurschaft-, Kniebasiswinkel 647  
Femurschaftprothese 494  
Fersenbein 94  
Fersenbeinosteomyelitis 94  
Fersenkappe 724  
Fersensporn 724  
Fettweis-Gipsverbnd 209  
Fettweissche Prinzipien 216  
Fibrosarkom des proximalen Femur 518  
Fingerersatz 123  
Fingergelenksarthrodese 239  
Fixateur externe 236, 530  
Fixateur interne und externe 642  
Fixateur interne 437  
Fixateur-externe-Arthrodese 47  
Flexionsosteotomie 387  
Folgeeingriffe nach Hüftendoprothese 504  
Folgezustand eines M. Perthes 375  
Formel von Bays 737  
Fortbildung 2  
Fortecortin® 424  
Fotografie 670  
Fotografie in der Medizin 670  
Fraktur des proximalen Patellapols 295  
Frakturbehandlung in der VR China 463  
Frakturenteilungen von Pauwels und Garden 688  
Frakturen des koxalen Femurendes 528  
Freie Körper 146  
Freie Rede 2  
Freizeitsport 161  
Friedreichsche Ataxie 115  
Früh-Synovektomie 289  
Frühbehandlung der angeborenen Hüftdysplasie 216  
Frühbehandlung der Hüftgelenksdysplasie 207  
Früherkennung von Skelettdeformitäten 20  
Frühfunktionelle Anschlußbehandlung 623  
Frühfunktionelle Nachbehandlung 620  
Frühfunktionelle Trainingstherapie 622  
Frühkindliche Hirnschäden 786  
Frühsynovektomie 701, 743  
Funktionelle Nachbehandlung 639  
Fusion der Kreuz-Darmbein-Gelenke 449  
Fußballtraining 717  
Fußbeschwerden 94  
Fußgymnastik 106  
Fußsohlenwarzen, konservative Behandlung 338  
Fußtumor, Differentialdiagnose 792  
Fußwinkelgerät 648  
Fußwurzelarthrosen 243  
Gabelform des Humerus 418  
Galaxy-Trainingsmaschinen 623  
Ganganalyse 786  
Gate-Control-Therapie 139  
Gebührenordnung für Ärzte 649  
Gefäßgestielter Beckenspan 587  
Gefäßvarianten 123  
Gehstützen 160  
Gelenkchondromatose 744  
Gelenkendoprothetik 541  
Gelenkersatz 91  
Gelenkflächenindex 570  
Gelenkflächenindex nach Meyer 570  
Gelenkinjektionen 266  
Gelenkspiegelung 599  
Gelenktoilette 189  
Gelockerte Hüftgelenktotalendoprothese 384  
Gelockerte Hüfttotalendoprothesen 485  
Gentamycin-PMMA-Kugeln 94  
Genu recurvatum 149  
Genu valgum 75, 168, 309  
Gerätesicherheit 139  
Gewindesklerosierung 368  
Gießener Diagnoseschlüssel 336  
Gipstherapie 119  
Gipstutor 191  
Girdlestone-Einstellung 361  
Girdlestone-Hüfte 472, 492, 511  
Giving way 151, 171  
Giving-way-Symptomatik-148  
Giving-way-Zeichen 624  
Gleitwegsarthrose 158  
Gleitwegsarthrose, Patella 170

- Gliedmaßenverlängerung nach Ilisarow 530  
 Göb, A. 135  
 Gochtsche Operation 110  
 Gonarthrose 87, 183, 188, 192, 300, 304, 317, 639, 640, 772  
 Gonarthrose, Endoprothese 43  
 Gonarthrose, TEP 50  
 Grafts Klassifikation 736  
 Grafts Methode 213  
 Granulome bei TEP 397  
 Graziplastik 777  
 Graziplastikverlagerung 313  
 Griffelschachtelplastik nach Mittelmeier 313  
 Grund- und Basiswissenschaften der Orthopädie 543  
 GSB-Knie 47  
 Guepar-Totalendoprothesen 47
- Habituelle Luxationen 182  
 Habituelle Patellaluxation 162, 170  
 Haglund-Ferse 723  
 Halbgelenk-Allotransplantate 516  
 Hallux-valgus-Operation 104  
 Haloextentionsbehandlung 433  
 Halo-Pelvic-Traktion 438  
 Hamburger Patellabandage 155, 709  
 Hammerzehenoperation nach Hohmann 99  
 Hämophile Hüftarthropathie 391  
 Hämophilie 391  
 Hamstring-Test 212  
 Handgelenksarthrodese 238  
 Handgelenksarthrographie 280, 420  
 Handgelenksarthrose 422  
 Handgelenksganglion 286  
 Handgelenkshöcker 285  
 Handrekonstruktion 123  
 Handtumoren 57  
 Handwurzelknochen 282  
 Harrington-Distraktionsstäbe 438  
 Harrington-Instrumentarium 432  
 Harrington-Operation 27  
 Harrington-Spondylodese bei Thorakalskoliose 30  
 Harrington-Verfahren 433  
 Häufigkeit intraartikulärer Injektionen 267  
 Häufigkeit von Wirbelsäulendeformitäten 20  
 Health-Evaluation through Logical Processing 336  
 Heilverfahren 8  
 Helal-Operation, Kniegelenk 179  
 Helalsche Osteotomie 107, 111, 112  
 Helalsche Schrägosteotomie 107  
 Helalsche Teleskoposteotomie 108  
 HELP-System 336  
 Hemiarthroplastik 91  
 Hemiphalangektomie 109  
 Hemiphalangektomie nach Gocht 109  
 Henning-Instrumentarium 305  
 Heparin-Prophylaxe 746  
 Heterotopie Ossifikationen 378
- Hilfsmittel 713  
 Hilgenreiner-Linie 210  
 Hilgenreiners Methode 210  
 Hilgers, Joseph 133  
 Hill-Sachs-Läsion 413  
 Hinterhornriß 301  
 Hip-Scores 473  
 Histologie des vorderen Kreuzbandes 296  
 HIV-Epidemiologie, Knochen transplantation 466  
 HIV-I-Nachweis 393  
 HIV-Kontamination 659  
 HIV-Test 466, 659  
 Hochstand des Trochanters 576  
 Hochvolttherapie 138  
 Hoffascher Fettkörper 145  
 Hoffmann-Daimler-Bandage 212  
 Hoffmann-Daimler-Schiene 218, 355  
 Hoffmannsche Köpfchenamputation 109  
 Hoffmannsche Operation 111  
 Hohlfuß 115  
 Hohmann-Operation 104  
 Homogene Leichenknochen 466  
 Homologer Knochenspan 182  
 Hospitalisierungszeit 237  
 Hüft-Endoprothetik 761  
 Hüft-TEP, Entfernung 370  
 Hüft-TEP, Granulombildung 397  
 Hüft-Totalendoprothesenwechsel-Operationen 490  
 Hüftalloarthroplastik 259, 479, 754  
 Hüftankylose 374  
 Hüftarthrodese 374, 382, 594  
 Hüftarthropathie bei Blutern 391  
 Hüftarthrose 387  
 Hüftarthrose und Prothesenwechsel 485  
 Hüftarthroskopie 742  
 Hüftchirurgie 360, 746  
 Hüftchirurgie, Schmerz postoperativ 347  
 Hüftdysplasie 207, 210, 216, 221, 225, 352, 355, 552, 576  
 Hüftdysplasieanamnese 565  
 Hüftdysplasie, klinische Symptome 736  
 Hüfte 563  
 Hüftendoprothese vom Typ MR 378  
 Hüftendoprothese, Myositis ossificans 378  
 Hüftendoprothesen 246  
 Hüftendoprothesen-Wechsel 504  
 Hüftendoprothetik 250, 257, 259, 360, 368, 490, 766  
 Hüftendoprothetik, Wechseloperation 477, 494  
 Hüfterkrankungen 591  
 Hüftgelenk 742, 764  
 Hüftgelenkersatzoperation 360  
 Hüftgelenksarthrodese 240, 240  
 Hüftgelenksarthroplastik 504  
 Hüftgelenksendoprothese nach Lord 764  
 Hüftgelenksendoprothese nach Mittelmeier 261  
 Hüftgelenksendoprothesen 404  
 Hüftgelenksersatz 394  
 Hüftgelenksluxationen 562  
 Hüftgelenksnahe Femurosteotomie 526  
 Hüftgelenksnahe Umstellungsosteotomie 526
- Hüftgelenksprothesenwechsel 471  
 Hüftgelenkszugang 244  
 Hüftindex-Werte 474  
 Hüftkomplikationen 360  
 Hüftkopfformierung 717  
 Hüftkopfdurchmesser 584  
 Hüftkopfform 571  
 Hüftkopfnekrose 222, 353, 392, 526, 591, 742, 750, 752  
 Hüftkopfnekroserate 355, 356  
 Hüftkopfumbaustörungen 561  
 Hüftkorrigierende Operationen 221  
 Hüftluxation 216, 230, 355, 542  
 Hüftluxation bei Spastik 230  
 Hüftluxation im Säuglingsalter 549  
 Hüftluxation, ambulante Behandlung 549  
 Hüftnahe Oberschenkelbrüche 528  
 Hüftoperation 380  
 Hüftpfannenprominenz nach Imhäuser 554  
 Hüftpfannenschwenkungen 349  
 Hüftprothesen 244  
 Hüftprothesen-Auswechslung 770  
 Hüftprothesen-Implantation 347  
 Hüftprothesen-Wechsel-Operationen 659  
 Hüftprothetik mit Zementfixierung 478  
 Hüfttreibungsstörungen 738  
 Hüftrestdysplasie, Langzeitverlauf 557  
 Hüftschmerz 591  
 Hüftschmerz bei Sport 533  
 Hüftschnappen 348  
 Hüftsonographie 204, 545  
 Hüfttotalendoprothese 404  
 Hüfttotalendoprothese bei Knochentumoren 516  
 Hüfttotalendoprothesen-Implantationen 485  
 Hüfttotalendoprothetik, Schmerz 365  
 Hüfttrias 212  
 Hüftwert 552, 570  
 Hüftwert nach Busse und Brückl 570  
 Humero-radiale Synostose 418  
 Humero-ulnare Defekt 417  
 Humeruskopfresektion 412  
 Humerustrümmerfraktur 463  
 Hyperabduktionsrahmen 656  
 Hypermobilität der Kniescheibe 309  
 Hyperostose distal der Prothesenspitze 259  
 Hypertrophierte Synovialmembran 290  
 Hypothyreosidismus 679
- ICD-9 332  
 Idiopathische Hüftkopfnekrose 524  
 Idiopathische Oberschenkelkopfnekrose 750  
 Idiopathische partielle Hüftkopfnekrose 752  
 Idiopathische Skoliose, konservative Therapie 24  
 Idiopathische Thorakalskoliose 30  
 Idiopathische Thorakalskoliose 14  
 Iliopsoassyndrom 533  
 Iliosakralarthrose 351  
 Iliosakralgelenksarthrose 449  
 Iliosakralsyndrom 347



Immobilisationsphase 613, 627  
 Immobilisationsschäden 619  
 Impingement-Syndrome 278  
 Implantatbett 182  
 Implantation 244  
 Implantation des Endoprothesenschaf-  
 tes 380  
 Implantation einer Endoprothese 380  
 Implantationsmethode 29  
 Implantatlager 485  
 Implantatlaufzeit 472  
 Implantatlockerung 353, 370  
 Index nach Merle d'Aubigné 473  
 Indikation zur Bandscheibenoperation 728  
 Indikation zur Synovektomie 289  
 Indikation zur Umstellungsosteotomie 348  
 Induktives Meßsystem 719  
 Infektexazerbation 375  
 Infektion nach Chiari-Beckenosteoto-  
 mie 354  
 Infizierte Hüfttotalendoprothese 511  
 Infizierte Kniegelenkendoprothese 46  
 Infizierte Totalendoprothese 511  
 Information des Patienten 640  
 Infrarot-Telethermographie 321, 733  
 Infrarot-Thermographie 17, 143  
 Infrarot-Thermographie am Kniegelenk 321  
 Infrarot-Thermographie, Wirbelsäule, Band-  
 scheibe 17  
 Injektion eines Kortisonpräparates 287  
 Injektionen mit Chondroprotektiva 266  
 Injektionstherapie, Schulter 686  
 Innenrotationsfehlstellung des Unterschen-  
 kels 325  
 Innenschuhversorgung 714  
 Innervationsanomalie des M. quadri-  
 iceps 244  
 Insalls proximal tube realignment 169  
 Insertionstendinose der Adduktoren 533  
 Insertionstendinose der Außenrotato-  
 ren 533  
 Insertionstendopathie 67, 79, 152, 401, 708  
 Instabile Hüften 210  
 Instrumentarium 162  
 Instrumentarium nach Knodt und Lar-  
 nick 438  
 Integration der Zerebralparetiker 137  
 Interferenzstromtherapie 138  
 Interkarpale Bandverbindungen 421  
 Interligamentäre Anhebe-Osteotomie 92  
 Intertrochantäre Doppelosteotomie 581  
 Intertrochantäre Osteotomie 355  
 Intertrochantäre Varisierungsosteoto-  
 mien 221  
 Intraartikuläre Injektion, Komplikationsra-  
 te 266  
 Intraartikuläre Injektion 266  
 Intraspinale Narbenbildung 11  
 IPOS-Schienen 324  
 IPOS-Sichelfuß-Schiene 325  
 Ischialgie 728  
 ISG-Blockierung 533  
 Isoelastische Femurprothese 494  
 Isokinetisches Trainingsprinzip 631  
 Isometrisches Muskeltraining 159  
 J-125-Fibrionogentest 746  
 Jogging 534  
 Jones-Transfer 115  
 Judet-Prothesen 770  
 Jumper's knee 67, 708  
 Juvenile aseptische Knochennekrose 682  
 Kalkaneodynie 723  
 Kalkaneodynie des Sportlers 723  
 Kalkaneusosteomyelitis 97  
 Kapazitives Meßsystem 719  
 Kapsel-Bandinstabilitäten des Kniegelen-  
 kes 70  
 Kapsel-Bandverletzungen des Kniegelen-  
 kes 612  
 Kapselraffung 162  
 Kapselspaltung 160  
 Kapselspaltung nach Insall 162  
 Kasseler Patellarsehnenbandage 151  
 Kaudasymptomatik 731  
 Keeler-Schiene 605  
 Keller-Brandes-Resektion 99  
 Keramik-Prothese AUTOPHOR 478  
 Keramikprothese 760  
 Kernspintomographie 289, 591, 779  
 Kernspintomogramm 322, 730  
 Kernspintomogramm der Kniegelenke 292  
 Kieler Knochenpan 222  
 Kinder mit Zerebralparese 230  
 Kinderlähmung 542  
 Kinderorthopädie 541  
 Kindlicher Meniskusschaden 299  
 Kirschner-Draht 101, 222  
 Klassifikation nach Arcq 367  
 Klassische Orthopädie 539  
 Kleinfragment-Spongiaschraube 117  
 Kleinschienenbehandlung 654  
 Kletterfußhaltung 324  
 Klingebogensschmerz 348  
 Klumpfußhaltungen 783  
 Kniealloplastik 189  
 Kniearthrographie 148  
 Kniearthrose 170  
 Kniearthroskopie 77  
 Kniebandage 155  
 Kniebandoperation 633  
 Kniebandplastik 630  
 Kniebandrekonstruktionen 622  
 Kniebinnenschäden 148, 612, 615, 619, 622  
 Kniebohrergang 565  
 Knieendoprothese 43, 50  
 Kniegelenk 158, 179, 321, 701  
 Kniegelenks-Alloarthroplastik 189  
 Kniegelenk, Kapsel-Bandverletzung 614  
 Kniegelenk, Meniskopathie 299  
 Kniegelenk, Sonographie 459  
 Kniegelenksarthrodese 46, 241  
 Kniegelenksarthroskopie 145, 607  
 Kniegelenksbandage 151  
 Kniegelenksbeschwerden 317  
 Kniegelenkseingriffe 608  
 Kniegelenkendoprothetik 46  
 Kniegelenksnahe Osteotomien 607  
 Kniegelenkspezialbogen 45  
 Kniegelenksretinakulumspaltung 181  
 Kniegelenksverrenkung bds. 262  
 Kniegelenksweichteileingriffe 607  
 Kniemanschette 80  
 Knie nahe Korrekturosteotomien 639  
 Knie nahe Osteotomie 642  
 Knierehabilitation 630  
 Kniescheibe 145, 175  
 Kniescheibenchondropathie 70  
 Kniescheibendysplasie 309  
 Kniescheibengleitgelenk 599  
 Kniescheibenhochstand 75  
 Kniescheibeninstabilität 75, 158, 175, 184  
 Kniescheibenluxation 189  
 Kniescheibensymptomatik 151  
 Kniescheibenverrenkung 309  
 Kniescheibenzügelung nach Slocum-Lar-  
 son 159  
 Knieschiene nach Philipp 623  
 Kniestabilität 299  
 Knieverletzungen 626  
 Knochenbank 659  
 Knochenersatz 659  
 Knochenersatzmaterial (Pyrost®) 481  
 Knochenlager 258  
 Knochennekrose 772  
 Knochenszintigraphie 759  
 Knochen transplantation 466, 659  
 Knochentumoren, Femurersatz 516  
 Knochen-Szintigramm 94  
 Knorpelschäden 145  
 Knorpelschäden retropatellar 188  
 Knorpelstoffwechsellage 268  
 Kombinationsverletzung am Kniege-  
 lenk 777  
 Komplikationen bei Hüftchirurgie 347  
 Komplikationen bei TEP-Wechsel 498  
 Kompressionsverband 317  
 Kompressionsarthrodese 236  
 Kompressionsarthrodese nach Charn-  
 ley 240  
 Kongenitale Dislokations-Hüften 212  
 Kongenitale Hüftdysplasie 221, 552  
 Kongenitale Hüftluxation 355  
 Kongreßvorträge 2  
 Konservative Behandlung des Sichelfu-  
 ßes 327  
 Konservative Frakturbehandlung 463  
 Konservative Traumabehandlung 656  
 Konservative Traumatologie 251  
 Kontrastmitteluntersuchungen 148  
 Kontrollarthroskopie 172  
 Konusgeradschaftprothese von Müller 250  
 Kopfersatzumbau zur Totalprothese 472  
 Kopfprothesen 528  
 Korbhakenriß 300  
 Korklederschuheinlage 574  
 Korrektur der Skoliose 432  
 Korrekturoperationen am Hüftgelenk 354  
 Korrekturosteotomie 236, 526, 755  
 Korrekturosteotomien bei Gonarthrose 639  
 Korsettbehandlung 24  
 Kortikalis-Spongiosa-Plastiken 659  
 Kortikalisierungsreaktion 363

- Kortikoidsteroidbehandlung 772  
Kortikoidtherapie 424  
Kortikospongiöser Beckenspan 587  
Kosten-Nutzen-Relation 467  
Kostendämpfung 549  
Koxarthrose 398, 401, 521, 594  
Koxarthrose bei Hüftkopfnekrosen 521  
Koxarthrosegrad nach Busse und Gasteiger 577  
Koxarthroseschmerzen 347  
Koxarthrosesymptomatik 474  
Koxitis 579  
Koxitis tuberculosa nach Prof. Schlegel 374  
Koxitis, Differentialdiagnose 739  
Kraftmeßplatte 786  
Krafttraining — Gelenkstabilisation 626  
Krallenzehen 115  
Krankengymnastik 141, 637  
Krankengymnastische Übungsbehandlung 328  
Krankenhausdokumentation 337  
Kreuzband 296  
Kreuzbandläsionen 52, 462  
Kreuzbandplastik 615  
Kreuzbandplastiken des Kniegelenkes 630  
Kreuzbandruptur 619, 776  
Kreuzbandverletzung 296  
Kreuzbandverletzungen, Arthrosonographie 462  
Kreuz-Darmbein-Gelenke-Versteifung 449  
Kreuzbeinbasiswinkel nach Ferguson 430  
Kreuzschmerzen 428, 728  
Krüppelfürsorge 541  
Kryotherapie 608  
Kunstpfannenlockerung 404  
Kunststoffkorsett 440  
Kunststoffpfanne 404  
Küntscher-Markraumborner 261
- Lachmann-Test 620  
Lageveränderung der Patella 186  
Laser 667, 706  
Laserarthroskopie 668  
Laser, Bandscheibenvorfall 732  
Laser in der Orthopädie 667  
Laserinstrumentarium 668  
Laser- und Elektrochirurgie 706  
Lateral release 169  
Lateral retinacular release 172  
Lateralisation bei Kniestreckung 145  
Lateralisation der Patella 599  
Laufzeiten, Implantate 473  
Leitveneninsuffizienz 317  
Leukozytenprovokationstest 375  
Licht-Reflektions-Rheographie 317  
Lichtoptische Vermessungen 396  
Lig. cruciatum genus 296  
Lockerung der Prothese 399  
Lockerung von Hüftprothesen 259  
Lockerung von Kniegelenksendoprothesen 46  
Lockerungsmechanismus der Pfanne 247  
Lockerungszeichen 770  
Lokalanästhetika 56  
Lokale Externa 55
- Lokalisationsschlüssel 335  
Lord-Endoprothese 496, 764  
Lorenz-Position 216  
Louis-Verfahren 432  
Low-grade-Infekt 485  
Ludloff-Zeichen 208  
Lumbaler Bandscheibenvorfall 733  
Lumballordose 430  
Lumbosakrale CD-Spondylodese 434  
Lumbosakrale Instabilitäten 432  
Lumbosakralwinkel nach Junghanns 430  
Luxatio coxae congenita 551  
Luxation beider Kniegelenke 262  
Luxation der Patella 309  
Luxations-Provokationstest 212  
Luxationsgrad 557  
Luxationshöften 210, 557  
Luxationshöfte, Spätergebnisse 552  
Luxationsneigung der Kniescheibe 310  
LWS-Spondylodese 36  
Lymphödeme 319  
Lymphozytentransformationstest 398  
Lysholm-Punkteschema 704  
Lysholm-Score 160, 776
- M. Dupuytren 424  
M. Ledderhose 792  
M. Osgood-Schlatter 169  
M. Perthes 582, 681  
M. Perthes, Spontanverlauf 570  
M. Ribbing 676  
M. Sudeck 413  
MacMannischer Tisch nach Stoddard 453  
Maquet-Bandi-Effekt 645  
Marburger Hüftpfanne 491  
Marburger Hüftprothesen-Konzept 766  
McKee-Farrar-Endoprothese 761  
Medialisierung der Tuberositas tibiae 309  
Medialisierung des Quadrizepszuges 170  
Medialisierung nach Roux 185  
Medialisierungseffekt der Kniescheibe 311  
Medizin 649  
Medizin in China 463, 651, 653, 656  
Medizin-Geräteverordnung 139  
Medizinische Fotografie 670  
Medizinische Informatik 333  
Mehrzweckextensionsgerät nach Feuerstake 454  
Memory-Effekt 36  
Memory-Implantat 36  
Menishektomie 149, 191, 305, 314  
Menishektomie, Gonarthrose 304  
Menishektomie im Kindesalter 299  
Meniskusdiagnostik 696  
Meniskusdiagnostik durch Arthrographie 700  
Meniskusganglien 459  
Meniskusläsion 146, 171  
Meniskusnaht 305  
Meniskusrefixierung 306  
Meniskusschaden, Kind 299  
Meniskussonographie 696  
Meniskus, sonographische Diagnostik 696  
Meniskusverletzung 776
- Meniskuszeichen 601  
Merle d'Aubigné-Schema 506  
Merle d'Aubigné-Score 581  
Messung nach Insall und Salvati 149  
Metallallergie 398  
Metallstützschale 474  
Metallwürfel 450  
Metatarsalbucket 105  
Metatarsale-I-Osteotomie nach Kramer 99  
Metatarsale-Osteotomie nach Helal 99  
Metatarsaleköpfchenresektion nach Lelièvre 99  
Metatarsalgie 10, 1127  
Metatarsalosteotomie nach Helal 112  
Metatarsus varus 324  
Methode nach Schöllner 438  
Methode von Jones 115  
Mikroangiogramm 587  
Mikrochirurgie 123, 587  
Mikrochirurgische Operationstechnik 11, 587  
Mikrochirurgische Techniken 667  
Mikrovaskuläre Anastomose 123  
Milwaukee-Korsettbehandlung 24  
Minimalosteosynthese 183, 370  
Mißbildung, Arm 416  
Mißbildungen der Ulna 417  
Mittelmeier-Endoprothese 256, 492  
Mitafa-Sporek-Matte 627  
Mobilisierung einer Schultersteife 276  
Modell Lord 764  
Moderne Orthopädie 539  
Modulsystem der Beuge-Spreiz-Schiene 217  
Moiré-Topographie 671  
Monofixateur 530, 532  
Moore-Endoprothese 361, 479  
Mortalitätsstatistiken 332  
Motographie 175, 184  
MR-Prothese 770  
Mucopolysaccharidosen 679  
Müller-Charnley-Modelle 761  
Multiple epiphysäre Dysplasie 676  
Muskelaufbautraining 626  
Muskellängsstabilisierender Regelkreis 574  
Muskelstimulation 633  
Muttersprache 3  
Myelogramm 453  
Myelographie 40, 443
- N.-suprascapularis-Infiltration 686  
Nachbehandlung nach Keller-Brandes-Operation 104  
Nachbehandlung nach Kniebandoperationen 633  
Nachbehandlungskonzepte bei Vorfußoperationen 99  
Nachsorge bandscheibenoperierter Patienten 6  
Nachtspreizschale 231  
Nachuntersuchung von Sichelfüßen 324  
Narkosemobilisation des Kniegelenkes 191, 301



- Nativdiagnostik durch Röntgenverfahren 40
- Nekrosegrade nach Tönnis 559
- Nelson-Messer 713
- Neodym-Yag-Laser 732
- Nervenblockade, Schulter 686
- Nervenstimulation 138, 153
- Neugeborenen-Hüfte 210
- Neurolyse des N. cutaneus femoris lateralis 223
- Nickel-Titan-Implantat 36
- NMR 779
- NMR bei unklaren Hüfterkrankungen 591
- NMR Hüftkopfnekrose 592
- Non-Kortison-Medikamente 267
- Nucleus pulposus 732
- Nucleus-pulposus-Prolaps 453
- Nucleus-pulposus-Vaporisation 667, 732
- Nukleusprolaps 428, 728
- O-Beindeformität 691
- Oberflächenstimulation 29
- Oberschenkel-Nachtschienen 328
- Oberschenkel-Schienenbehandlung 325
- Oberschenkelgipsschale 265
- Oberschenkelerschmerz 363
- Oberschenkelerschmerzen bei Hüftprothesen 349
- Oberschenkelerschmerzen nach zementfreier Hüftendoprothetik 365
- Okklusionsverbände 159
- OP nach Elmslie 183
- OP-Situs beim Elektrorelease 164
- Op. nach Harrington 32
- Operation nach B. Helal 179
- Operation nach Bandi 182, 185, 191, 194
- Operation nach Blauth 185
- Operation nach Hibbs 116
- Operation nach Hoffmann 108
- Operation nach Keller-Brandes 104
- Operation nach McBride 116
- Operation nach Viernstein/Weigert 163
- Operationen bei der Hüftkopfnekrose 750
- Operationslaser 667
- Operationsmethode von Cotrel und Dubouset 432
- Operationsskizze 576
- Operationstechnik 380
- Operationstechnik, Hüfte 387
- Operationstechnik nach Slocum und Larson 158
- Operationsverfahren nach Naravcevic 30
- Operative Behandlung der Chondroпатия patellae 160
- Operative Behandlung der Kyphose 432
- Operative Hüftreposition 355
- opTrimetrisches Meßverfahren 671
- Organisation der Spastiker-Betreuung 137
- Originalmethode nach Cotrel 433
- Ortolani-Zeichen 736
- Orthopädie 539
- Orthopädienschuhmacherhandwerk 119
- Orthopädie und Psychotherapie 789
- Orthopädische Erkrankungen der Wirbelsäule 329
- Orthopädische Fotodokumentation 670
- Orthopädische Hilfsmittel 401
- Orthopädische Praxis 275, 649
- Orthopädische Sprechstunde 338
- Orthopädische Therapieschuhe 119, 122
- Orthopädischer Diagnosenschlüssel 332
- Ortolani-Test 210
- Ortolani-Zeichen 212
- Os styloideum 285
- Ossifikationsstörungen 676
- Osteochondrale Defekte 168
- Osteochondrosis dissecans 182, 774
- Osteochondrosis dissecans tali 779
- Osteomyelitis 94
- Osteomyelitis, plasmazelluläre 739
- Osteonekrosen des Hüftkopfes 587
- Osteopenie 259
- Osteosynthesen 236
- Osteosynthesen nach Schenkelhalsfrakturen 380
- Osteotomie 87
- Outerbridge 606
- Painful-Arc-Syndrom 687
- Palacosdrehstempelimplantation 436
- Palmaraponeurose 424
- Paravertebrale Injektion 731
- Parrhofer-Schraubpfannen 254
- Partielle Meniskektomie 305
- Patella alta 149
- Patellabandage 151, 599, 708
- Patella bipartita 294
- Patella subluxans 162
- Patella-release-Operation 160
- Patella-Tangential-Aufnahmen 170
- Patella-Tracking 67
- Patella bipartita ein Ermüdungsgeschehen 294
- Patellachondropathie 158
- Patelladysplasie 67
- Patellaexstirpation 188
- Patellaform Wiberg 75
- Patellafraktur 189
- Patellagleitweg 67, 175, 185
- Patellahochstand 149, 309
- Patellainstabilität 75, 176
- Patellakonfigurationen 149
- Patellaluxation 70, 189
- Patellaluxation, habituell 309
- Patellarsyndrom 158, 171
- Patellaspitzensyndrom 67, 155
- Patellastubluxation 145, 162
- Patellatangentialaufnahmen 148
- Patellektomie 188
- Patello-femorale Osteoarthritis 168, 169
- Patellafemoralgelenk 145
- Patellafemorales Schmerzsyndrom 143, 599
- Pathologische Schenkelhalswinkel 567
- Pavlik-Bandage 209, 219, 549
- Pedographie, Sportmedizin 719
- Periarthropathia humeroscapularis 275
- Periarthritis coxae 401
- Periartikuläre Ossifikationen 394
- Periartikuläre Verkalkungen 366
- Periartikuläre Verknöcherungen 368
- Peroxinorm® 424
- Personalcomputer 544
- Perthes-Erkrankungen 570, 572, 579
- Pes cavus 115
- Pezzi-Ball-605
- Pfannenaufbau 491
- Pfannendach-Dysplasie 557
- Pfannendachschale nach Müller 247
- Pfannendachsklerose 368
- Pfannendachwinkel 357
- Pfannenentwicklung unter Schienenbehandlung 356
- Pfannenlagerdestruktion 500
- Pfannenlockerung 259, 348, 394, 404, 473, 500, 502
- Pfannensystem nach Endler 369
- Pfannenwechsel 471, 472
- Phleboarthrose 317
- Phleboarthrotischer Symptomenkomplex 317
- Phlebodynamometrie 317
- Physikalische Therapie 542
- Physiofit 635
- Physiotherapie 608
- Piezoelektrisches Meßsystem 719
- PIP-Arthrodese 116
- Pivotshift 620
- Plantare Warzen 338
- Plasmazelluläre Osteomyelitis 739
- Plastikschienen 715
- Plattenarthrodese 236
- Plattenosteosynthese 191, 758
- Plexidur-Hallux-valgus-Schienen 106
- Plica mediopatellaris 77
- Plica synovialis mediopatellaris 600
- Plicae synoviales 148
- Plicasyndrom 77
- Plikae 146
- Plikaresektion 149
- PM-Hüftendoprothesen 365
- PM-Prothesen 770
- PNF-Behandlung 604
- Polaroid-Fotodokumentation 205
- Pollisation des Zeigefingers 57
- Polyarthritis 293, 683
- Polyäthylenabriebpartikel 369
- Polyäthylenpfanne 394, 495
- Polyäthylenpfannen nach Endler 246
- Polymyographische Untersuchung 708
- Postdiskotomie-Syndrom 728
- Postnukleotomiesyndrom 11
- Postoperative Arbeitsunfähigkeit 8
- Postoperative Bewegungstherapie 640
- Postoperative Thrombose 746
- Postthrombotische Syndrome 746
- Posttraumatische Arthrose nach Osteosynthese 189
- Posttraumatische Beinverkürzungen 530
- Posttraumatische Koxarthrose 526

- Präluxationshüften 736  
 Pridie-Bohrung 158, 388  
 Propriozeption 330  
 Prothese nach Weber 250  
 Prothese von Zweymüller 250  
 Prothesenauswechselungen 770  
 Prothesen, periartikuläre Verkalkungen 367  
 Prothesen-Wechseloperationen am Hüftgelenk 471  
 Prothesenlagerbereich 259  
 Prothesenlockerungen 395, 477  
 Prothesenlockerung, Hüfte 259  
 Prothesenluxation 496  
 Prothesenschaftlockerung 500  
 Prothesenspitzen-Sockelphänomen 259  
 Prothesenstielbrüche 259  
 Prothesenstiellockerung 348  
 Prothesentragzeit 257  
 Prothesentypen mit oberflächenvergrößender Struktur 371  
 Prothesenverankerung 477, 485  
 Prothesenwechsel 370, 397  
 Prothesenwechsel bei aseptischer Lockerung 366  
 Prothesenwechsel bei septischer Lockerung 366  
 Prothesenwechsel, Hüfte 477, 490  
 Protrusio acetabuli 348, 742  
 Protrusionen 473  
 Pseudarthrosenbildung nach Helalischer Osteotomie 110  
 Pseudarthrosenentstehung 295  
 Pseudoradikuläres Syndrom L 5 533  
 Psychogener Klumpfuß 783  
 Psychosomatik 789  
 Psychotherapie 789  
 Pufferabsätze 641  
 Pull-and-Push-Aufnahme nach Andrén 211  
 Punkte-Score von Merle d'Aubigné 577
- Quaatsch-Phänomen 276  
 Quadrizeps-Umkipp-Plastik 188  
 Quadrizepsatrophie 607  
 Quadrizepsdysbalance 79  
 Quadrizepsdysplasie 184  
 Quadrizepsparese 151  
 Quadrizepsparese bei Hüft-TEP 244  
 Quadrizepsstimulation 617  
 Quergewölbspelotte 102
- Radiologie, WS 39  
 Radioulnargelenk 283, 420  
 Radioulnargelenksprengung 651  
 Radium 224-Behandlung 447  
 Radium 224-Therapie 447  
 Radiusbasisflexionsfrakturen 420  
 Radiusbasisflexionsfrakturen vom Typ Smith 280  
 Radiusdefekt 417  
 Radiusfraktur 280  
 Radiusköpfchenluxation 417  
 Raffung des Retinakulum 159
- Raffung Vastus medialis 313  
 Randomisation 172  
 Raummangelsyndrom des Gelenkkompartimentes 299  
 Realignments (Vierstein, Insall) 175  
 Realignments nach Bandi-Maquet 184  
 Rearthrotomie 299  
 Reedukation 329  
 Refobacin-Palacos 528  
 Refobacin-Palacos-Kette 376  
 Regulation des Körpergleichgewichtes 329  
 Rehabilitation 158, 541, 626  
 Rehabilitation der Spastiker 136  
 Rehabilitation, Knie 612, 615, 619, 630  
 Rehabilitationsmaßnahmen 6  
 Reifungszeichen des Oberschenkelkopfes 213  
 Rekonstruktion beim alloplastischen Kniegelenkersatz 43  
 Rekonstruktion der Coxa vara 582  
 Rekonstruktion des Meniskus 305  
 Rektussehnenplastik 311  
 Release nach Vierstein 175  
 Release-Operation 163  
 Relaxationstendenz 359  
 Remobilisierung bei Hüftankylosen 374  
 Remobilisierung der Hüfte 374  
 Repositeur 437  
 Reposition des Meniskusfragments 305  
 Repositionshilfsgerät (Repositeur) 437  
 Resektion des ersten Strahls 57  
 Resektion des geschädigten Meniskus 299  
 Resektionsarthroplastik der Zehengrundgelenke 107  
 Resektionsarthroplastik nach Keller-Brandes 99  
 Resektionsplastik 512  
 Restdysplasien 557  
 Retinakulumdiszision 313  
 Retinakulumexzision nach Ficat 170  
 Retinakulumspaltung 171  
 Retinakulumspaltung nach B. Helal 179  
 Retropatellar-Arthrose 81, 148, 152  
 Retropatellare Chondromalazie 145  
 Retropatellare Chondropathie 148  
 Retropatellare Knorpelschäden 67, 170, 188  
 Rheuma 541  
 Rheumaknoten 792  
 Rheumasalben 55  
 Rheumatiker 293  
 Rheumatoide Arthritis 683  
 Rheumon-gel® 159  
 Rippenbuckelresektion 30  
 Rippenprothesen 256  
 Rippenschaft Typ „V“-Pfanne 254  
 Rippstein-Technik 563  
 Risiken der Chondroprotektiva 267  
 Risiko-Nutzen-Vergleich 268  
 Risikoabschätzung einer HIV-Übertragung 467  
 Risser-Stadien 26  
 RM-Revisionsprothese 494  
 Römersandale 713  
 Röntgen, Beinachsen 646
- Röntgendiagnostik, Schultergelenk 275  
 Röntgenmaße zur Pfannenlockerung 404  
 Röntgenmorphologie des Ulna-Defektes 416  
 Röntgenparameter 404  
 Roser-Ortolani-Zeichen 208  
 Rotationsosteotomien 169  
 Rotationsosteotomie nach Weber 413  
 Rotationsstrauma beim Sport 776  
 Rotationsverletzung 776  
 Rotatorenmanschette 278  
 Rote Liste 55  
 Roux-Goldthwaitisches Verfahren 169  
 Rückenbeschwerden und Extensionstherapie 457  
 Rückenschule 731  
 Ruptur der interkarpalen Bandverbindung 422
- Sakralinklination 430  
 Sakroiliakgelenk-Arthrodeese 449  
 Salbentherapie 55  
 Säuglingshüfte 207, 210  
 Säuglingshüfte, Dokumentation 544  
 Säuglingshüfte, Sonographie 204  
 Säuglingssonographie 204  
 Screening-Untersuchung 293  
 Schaftaufbau 491  
 Schaftendoprothesen 394  
 Schaftperforationen bei Zemententfernung 491  
 Schaftwechsel 471  
 Schalenendoprothese nach Wagner 381  
 Schalenprothese 486  
 Schanzsche Schraube 226, 437, 532  
 Scharnierprothesenmodelle 189  
 Schaumgummibinden 714  
 Scheibenmeniskus 299  
 Scheitelwirbelrotations-Bestimmung 14  
 Schema nach Merle d'Aubigné 474, 750, 764  
 Schema nach Outerbridge 144, 145, 322, 600  
 Schema von Serre und Simon 521  
 Schenkelhalsfraktur, Verlauf 688  
 Schenkelhalsverlängernde Osteotomie 576  
 Schenkelhalsverlängerung 582  
 Schien der Kniescheiben 168  
 Schienbeinkopfosteotomie 87  
 Schienen-Schellen-Apparat 155  
 Schlittenprothesen 44  
 Schmerzen bei Hüft-TEP 365  
 Schmerztherapie 138, 153  
 Schmerzzustände nach Hüftoperationen 347  
 Schmetterlingsplatte 240  
 Schmetterlingsrolle 105  
 Schmetterlingsrolle nach Marquardt 102  
 Schnapp-Phänomen 299  
 Schöllner-Instrumentarium 435  
 Schraubenosteosynthese 584  
 Schraubpfanne 367, 517, 771

- Schraubpfannen nach Ender 246  
 Schuhe, orthopädische 119  
 Schuheinlagen 574  
 Schuherhöhung bei Beinverkürzung 574  
 Schuhzurichtungen 99  
 Schulscreening 20  
 Schulterarthrographie 275  
 Schulterarthrographie ohne Bildwandler 275  
 Schultergelenks-Verrenkung 656  
 Schultergelenksarthrodese 237  
 Schulterschmerzen 686  
 Schultersteife 278  
 Schultheißscher Meßapparat 671  
 Schutzphase 617  
 Schutzsensibilität der transplantierten Zehne 126  
 Schwarzlichtröhre von Osram 340  
 Schwellstromtherapie 633  
 Scoliometer 21  
 Scotchcastschiene 773  
 Screening 214  
 Second-look-Arthroskopie 167  
 Sehnenscheidenhygrom 286  
 Sehnenumkipp-Plastik 191  
 Seitenbandverletzung 776  
 Sekundärarthrose 571  
 Semitendinosusplastik 619  
 Sensus orthopaedicus 541  
 Shaving 158, 169  
 Shenton-Ménardsche Linie 212  
 Sichelfuß, Behandlungsmethode 324  
 Sichelfuß, Diagnostik und Therapie 324  
 Skewfoot 324  
 Skoliose-Rippenbuckel 30  
 Skoliose-Screening-Untersuchung 20  
 Skoliose-therapie 24  
 Skoliosewinkel 26  
 Sonographie 204, 208, 217, 355, 542, 544  
 Sonographie-Befunde 213  
 Sonographie der Säuglingshüfte 204, 210  
 Sonographische Diagnostik 207  
 Sonographie, Meniskus 696  
 Sonographische Darstellung von Kreuzbändern 459  
 Sonographische Untersuchungen 736  
 Spantransplantation 587  
 Spastik und Hüftluxation 230  
 Spastikerbetreuung 136  
 Spastiker-Zentrum München 137  
 Spätharthrosen 526  
 Spezialeinrichtungen 136  
 Spinale Raumforderung 11  
 Spinalkanalstenose 11  
 Spitzfuß 574  
 Spondylitis ankylosans, Langzeitstudie 447  
 Spondylodese mit Beckenkammspan 437  
 Spondylodese-strecke 432  
 Spondylolisthesis 428, 432  
 Spondylolisthesis, chirurgische Behandlung 437  
 Spondylolyse mit Spondylolisthesis 428  
 Spondylolyse und Spondylolisthesis 438  
 Spongiosaaufbauplastik 771  
 Spongiosakurzgewindeschraube 579  
 Spongiosametall-Hüftgelenksprothese 363  
 Spongiosametallprothese vom Typ GTH-Lübeck 363  
 Spongiosoplastik 43, 247, 506, 750  
 Spongiosatransplantation 485  
 Spongiosaunterfütterung 491  
 Spontanverlauf 572  
 Spontanverlauf bei Chondromalazie 599  
 Spontanverlauf beim M. Ribbing 676  
 Spontanverlauf des M. Perthes 570  
 Spontanverlauf von Restdysplasien 557  
 Sport- und Arbeitsfähigkeit 618  
 Sport-Rehabilitation 611  
 Sportinduzierter Hüft-Schmerz 533  
 Sportorthopädie 533  
 Sportorthopädische Ambulanz 723  
 Sportunfälle 301  
 Sportverletzung 776  
 Spreizfußbandage 102  
 Spreizfußoperation 107, 112  
 Spreizhose 210  
 Spreizschale 233  
 Spreizwindelhörschen 219  
 Sprengung des distalen Radioulnargelenks 251  
 Spritzenprechstunde 266  
 Sprunggelenksarthrodese 242  
 Sprunggelenksfraktur 653  
 Spül-Saugdrainage 47  
 St.-Georg-Knie 47  
 Stabilisierung einer Spondylolisthese 440  
 Stadieneinteilung nach Meyerding 438  
 Stadienverlauf nach Ficat 521  
 Stadium nach Bentley 188  
 Statische Skoliose 574  
 Stereo-Fotogrammetrie 671  
 Strumpf mit Großzehenloge 106  
 Subkapitale Femurfraktur 688  
 Subkutane laterale Retinakulumspaltung 179  
 Subluxation der Kniescheibe 85, 168  
 Subtraktionsangiographie 587  
 Suggestive Therapie 339  
 Superoxid-Dismutase 424  
 Superselektive Angiographie 587  
 Suprascapularis-Infiltration 686  
 Synchrongeräte 628  
 Synostose zwischen Humerus und Radius 417  
 Synovektomie 742  
 Synovektomie am Kniegelenk 701  
 Synovialektomie 391  
 Synovialektomie des Hüftgelenkes 392  
 Synovialitis 742  
 Synovialitis villonudularis pigmentosa 744  
 Synovialmembran 290  
 Szintigraphie 40, 591  
 Tabellen von Greulich und Pyle 692  
 Talusosteochoondrose 779  
 Tastsonde 172  
 Technik nach Buck-Gramcko 58  
 Technik nach Gordh 686  
 Technik nach Hendler 305  
 Technik nach Louis 438  
 Technik von Blauth und Mann 310  
 Technische Orthopädie 713  
 Teleskop-Osteotomie nach Helal 112  
 Telethermographie 17  
 Tendinitis calcarea 278  
 Tendinosen, Hüfte 533  
 Tendomyopathie des Trochanter major 401  
 Tendopathien, Hüfte 350  
 Tennisschlägergips 102  
 TENS 138  
 TENS-Geräte 138  
 TEP-Implantation 398  
 TEP-Wechseloperationen 485  
 Textverarbeitung 649  
 Thalidomidembryopathie 416  
 Therapie der Hüftdysplasie 207  
 Therapie des Chondrosarkoms 58  
 Therapie mit Radium 224 447  
 Therapie von orthopädischen Erkrankungen 329  
 Therapieergebnisse der Chemonukleolyse 443  
 Therapiekontrolle des M. Sudeck 321  
 Therapieresistente Knieschmerzen 317  
 Therapieschuhe 119  
 Thermo-Filz 119  
 Thermographie 17  
 Thermographie bei Chondropathia patellae 143  
 Thermographie der Kniegelenke 143  
 Thermographie, Meniskusklaision 321  
 Thompson-Endoprothese 761  
 Thorium 448  
 Thrombose in der Hüftchirurgie 746  
 Thrombosegymnastik 605  
 Thrombosephylaxe 221, 352, 746  
 Tibiakopfoosteotomie 87, 642, 774  
 Tibiaschaft-Kniebasiswinkel 647  
 Titantrichternetz 491  
 Torsionsfehler 648  
 Totalendoprothese 360, 528, 754, 770  
 Totalendoprothese, Hüfte 246, 387, 397, 477, 490, 494, 504  
 Totalendoprothese nach Zweymüller/Endler 380  
 Totalendoprothesen-Lockerung 500  
 Totalexstirpation des Meniskus 299  
 Totalprothese 471  
 Traditionelle Chinesische Medizin 463  
 Training der Quadrizeptsmuskulatur 630  
 Trainingsmaschinen 622  
 Trainingsphase 618  
 Trainingsphase ohne Belastung 613  
 Transkutane elektrische Nervenstimulation 138, 153  
 Transplantationen von Leichengewebe 466  
 Transplantationsmedizin 466  
 Traumasalben 55  
 Traumatische Kniegelenks-Luxation bds. 262  
 Traumatische Kniescheibenluxation 309

- Traumatische Meniskusverletzungen 299  
Traumatische rezidivierende Patellaluxation 162  
Traumatologie 542  
Trendelenburgsches Phänomen 512  
Trendelenburg-Hinken 365  
Trendelenburg-Test 317  
Trendelenburg-Zeichen 366, 473, 576, 582  
Triangular Fibrocartilage Complex 280, 420  
Tribologische Eigenschaften 396  
Trichromfärbung nach Masson-Goldner 257  
Tricon-M-Implantat 50  
Tricon-M-Knie 51  
Tripelosteotomie nach Tönnis 225  
Trochanterdistalisierung 576  
Trochanterhochstand 582  
Trochanter-Hose 401  
Trochanterosteotomie 471, 497  
Trochlea-Läsion 146  
Tru-Trac 453  
Tuberkulose, Fußwurzel 97  
Tuberositanhebung nach Bandi 182  
Tuberositasversetzungen 182  
Tumordiagnostik an der WS 41  
Tumorkrückstockprothese 498  
Tumor-Totalendoprothese 516  
Typ Lord 256  
Typ Wiberg 159  
Typ-I-Hüfte nach Graf 205
- Überdachungswinkel (VCA) nach Lequesne 228  
Überlastungsbeschwerden, Hüfte 533  
Überlastungsbeschwerden im Fersenbereich 723  
Überlastungssyndrome 67  
Ullmann-Sharp-Winkel 225  
Ulnadefekt 416  
Ultraschall 207  
Ultraschalldiagnostik 459, 736  
Ultraschall-Ergebnisse 214  
Ultrasonographische Dysplasiezeichen 737  
Umstellungsosteotomie 309, 755  
Umstellungsosteotomien des Femurs 347  
Unhappy triad 776  
Unklare Knieschmerzen 317  
Unterschenkel-Extensionsgips 105  
Untersuchungen am Kniegelenk 321
- Valgisations-Flexions-Osteotomie 752  
Valgusgonarthrose 87, 640  
Varisationsosteotomie 387  
Varusgonarthrose 89, 640, 774  
Varisierungsosteotomie 353  
Varisierungsosteotomie, Hüfte 352
- Varisierungsosteotomie mit McMurry-Effekt 382  
Varusgonarthrose 89, 640, 774  
Vastus-medialis-Insuffizienz 175  
Vastushypoplasie 309  
Venendruckmessung 319  
Venöse Insuffizienz 317  
Ventrale Spondylodese 440  
Ventralisation der Tuberositas nach Bandi 185  
Veraltete vordere Schulterluxationen 411  
Verankerung von Hüftendoprothesen 766  
Verfahren nach Roy Camille 435  
Verfahren von A. Krogjus 310  
Verfahren von Brückner 315  
Verfahren von Luque 432  
Verformungen an den Hüftgelenken 717  
Verlagerung der Tuberositas 169  
Verlagerung Lig. patellae 313  
Verlängerungsoperationen 530  
Verlaufsbeobachtungen nach Meniskektomien 300  
Verlaufskontrolle der Hüftdysplasie 552  
Verletzung des Discus triangularis 420  
Verwaltung 649  
Vierstein-Operation 160  
Vliesmaterial 120  
Von Rosen-Schiene 210  
Von Rosen-Splint 219  
Vordere Schulterluxation 411  
Vorderes Kreuzband 296  
Vorfußoperationen, Nachbehandlung 99  
Vorträge 2  
Vorverlagerung der Tuberositas tibiae nach Maquet 171
- Wachstumslenkung 691  
Wagner-Distraktor 376  
Wagner Doppelosteotomie 576  
Wagner-Schale 246  
Wagnersche Schalenendoprothese 261  
Wärmemessung 143  
Warzensalbe 338  
Warzensalbe nach Dr. Färber 338  
Weber-System 368  
Webersche Rotationsosteotomie 414  
Wechseloperationen 490  
Wechseloperationen bei Hüftprothesen 477  
Weichteiltumor, Fußsohle 792  
Weite des Spinalkanals 11  
Wiberg-Typen 149, 184  
Wiberg-Winkel 228  
Wilcoxon 424  
Wilcoxon Rangsummentest 155  
Wirbelkörper-Ersatz 36  
Wirbelkörperersatz mit Memory-Implantat 36
- Wirbelrotation bei idiopathischen Thorakal skoliosen 14  
Wirbelsäule im thermographischen Bild 17  
Wirbelsäulendiagnostik mit CT 39  
Wirbelsäulentraktion 452  
Wirksamkeit der Chondroprotektiva 267  
Wirkungsmechanismen von Patellarsehnen bandagen 151  
Wissenschaftsorganisationen 542  
Wolffsches Gesetz 530  
Wort und Bild 3  
Wurzelschädigung L 3/4 79  
Wurzelsyndrom 731  
Wymoton 635  
Wymoton-Gerät 637
- Xenophor-Prothese 480
- YAG-Laser 667
- Zehendeformitäten 115  
Zehenschiebender Vorfußverband 101  
Zehentransfer zur Rekonstruktion der Hand 123  
Zehentransplantationen 123  
Zehenübertragung zur Hand 123  
Zeigefinger-Pollizisation 58  
Zementfreie Endoprothese 370  
Zementfreie Hüftendoprothese 365, 368  
Zementfreies Hüftendoprothesensystem Link— 254  
Zementfreie Prothese 254, 478  
Zementierte Prothesen 478  
Zementiertechnik 473, 771  
Zementköcher 260  
Zementlos implantierte Knie-Endoprothesen Tricon-M 50  
Zementlose Totalendoprothese 770  
Zementlose Totalendoprothesen der Hüfte 363  
Zementloser Hüftgelenkpfannenersatz 24  
Zementverankerung 485  
Zementzerrüttung 477  
Zerebralparese 230, 786  
Zerebralparetiker 136  
Zohlen-Zeichen 171, 601  
Zuggurtungsosteosynthese 188, 494  
Zuggurtungsplatte 495  
Zurichtung von Konfektionsschuhwerk 10  
Zweischalenplastik 394  
Zweischalenplastik des Hüftgelenkes 394  
Zweymüller-Endler-Prothese im Alter 368  
Zweymüller-Schaftprothese 251  
Zweymüller-Schaftsystem 368  
Zweymüller-Titanschäft 246

## Buchbesprechungen

- Benini*, Ischias ohne Bandscheibenvorfall 342
- Bimler*, Bewegungsschienen zur frühfunktionellen Behandlung der unteren Extremität 200
- Bloch/Basbaum*, Management of Spinal Cord Injuries 199
- Bonnel/Mansat/Jaeger*, La Gonarthrose 198
- Brandstater/Basmajian*, Stroke Rehabilitation 60
- Buchanan/Nawoczinski*, Spinal Cord Injuries 200
- Buck-Gramcko*, Frakturen am distalen Radiusende 127
- Buckup*, Kinderorthopädie 468
- Chassaing/Pariet*, Arthroskopie des Kniegelenkes 725
- Chochran*, Orthopädische Biomechanik 794
- Claustre/Simon*, Actualités en médecine et chirurgie du pied 406
- Davidoff*, Handbook of the Spinal Cord 61
- Dederich*, Amputationen der Gliedmaßen 341
- Dickson*, Spinal Deformities 596
- Dihlmann*, Röntgenatlas rheumatischer Krankheiten 60
- Ficat / Ficat*, Pathologie mécanique de la hanche 271
- Gerhardt / Reiner / Schwaiger*, Interdisciplinary Rehabilitation 341
- Gerlach / Matthiaß*, Muskel- und Knochenkrankheiten 127
- Giere*, BAIK — Befunddokumentation und Arztbriefschreibung im Krankenhaus 794
- Gisel / Wicke / Schmiedl*, Funktionelle Anatomie und Röntgen-Anatomie der Wirbelsäule 406
- Glantz*, Diagnostische Arthroskopie und arthroskopische Operationen am Kniegelenk 794
- Guorui*, Qigong Yangsheng — Gesundheitsfördernde Übungen der traditionellen chinesischen Medizin 661
- Heine / Felske-Adler / von Recklinghausen*, Pfannenrekonstruktion bei Hüftdysplasie 535
- Hierholzer / Ludolph*, Gutachterkolloquium 1 406
- Hübener*, Computertomographie des Körperstammes 271
- Kaiser / Fischer*, Techniken der Injektionen 535
- Katthagen / Dieudonné / Ludwig*, Schulter-sonographie: Technik, Anatomie, Pathologie 725
- Kempf*, Wirbelsäulenhigiene: Wege zur Selbsthilfe und Selbstbehandlung 342
- Köstlin-Schröckert*, Selbsthilfetraining und Hilfsmittelversorgung nach Operationen an Wirbelsäule, Hüfte und Knie 407
- Kristen / Marten / Winkler*, Die Mobilisierung Beinamputierter 270
- Kuner / Schlosser*, Traumatologie 596
- Langevoort*, Tape und Bandagetechniken 62
- McGregor*, Plastische Chirurgie 270
- Miller*, Evaluating Orthopedic Disability 468
- von Müllmann*, Therapeutisches Reiten in der Krankengymnastik 343
- Nigst*, Nervenkompressionssyndrome an der oberen Extremität 535
- Peterson / Renström*, Verletzungen im Sport 128
- Pfeil*, Verletzungen im Fußballsport 725
- Pförringer / Rosemeyer*, Die Epiphysenfugen 341
- Poitout*, Biomécanique orthopédique 61
- Rehn / Schweiberer / Tscherne*, Zementfreie Hüftprothesen 342
- Rentsch*, Kurzwellen- und Mikrowellentherapie 198
- Schiwy*, Deutsches Arztrecht 661
- Stender*, Qualitätssicherung in der Röntgendiagnostik 62
- Thoden*, Neurogene Schmerzsyndrome 661
- Thurn / Friedmann*, Computertomographie der Wirbelsäule und des Spinalkanals 271
- Tiling*, Arthroskopische Meniskus Chirurgie 60
- Trageser / Böhmer*, Unfallursachen und Unfallverhütung im Sport 271
- Weimann / Willert*, Physikalische Therapie bei Erkrankungen der Lendenwirbelsäule 127
- Willert / Buchhorn*, Knochenzement 272
- Wolter / Jungbluth*, Wissenschaftliche und klinische Aspekte der Knochen transplantation 270
- Zilch*, Defektüberbrückung an Knochen- und Weichteilen 198

## Stichwortverzeichnis der Buchbesprechungen

- Amputationen der Gliedmaßen 341  
Arthroscopic Surgery 129  
Arthroscopic Surgery 129  
Arthrosetherapie XVI  
Arthroskopie des Kniegelenkes 725  
Arthroskopie 794  
Arthroskopische Meniskus Chirurgie 60  
Arthroskopische Synovektomie 129  
Arztrecht 661
- Bandagetechniken 62  
Befunddokumentation 794  
Begutachtung 468  
Behandlung von Rückenmarksverletzungen 199  
Beinamputierte 270  
Bewegungstherapie 200  
Biomaterialien 61  
Biomechanik 61
- Chinesische Medizin 661  
Computertomographie der Wirbelsäule 271  
Computertomographie des Körperstammes 271  
Computertomographie in der Traumatologie 129
- Defektüberbrückung an Knochen 198  
Dokumentationsproblematik 794
- Elektromyographische Untersuchung XVI  
Elektrostimulation 199  
EMG XVI  
EMG-Untersuchung XVI  
Endoprothetik 342  
Enger Spinalkanal 342  
Epiphysenfugen 341
- Frakturen am distalen Radiusende 127  
Frühfunktionelle Behandlung 200  
Fuß in der Orthopädie 662  
Fußleiden 406
- Gelenkpunktionen 535  
Gonarthrose 198  
Gutachterkolloquium 406
- Harrington-Spondylodese 596  
Hilfsmittelversorgung nach Operationen an Wirbelsäule 407  
Hochfrequenzwärmetherapie 198  
Hüftpathologie 271
- Interdisciplinary Rehabilitation 341  
Ischias ohne Bandscheibenvorfall 342
- Kampf der Arthrose XVI  
Kinderorthopädie 468  
Kniegelenksarthroskopie 794  
Knochenerkrankungen 127  
Knochen transplantation 270  
Knochenzement 272  
Krankengymnastik 343  
Kurzwellentherapie 198  
Kyphose 596
- Lumbalstenose 62  
Luxationshüfte 535
- Meniskusrekonstruktion durch Naht 60  
Meniskusrekonstruktion 60  
Mikrowellentherapie 198  
Mobilisierung Beinamputierter 270  
Muskel- und Knochenkrankheiten 127
- Nervenkompressionssyndrome an der oberen Extremität 535  
Neurogene Schmerzsyndrome 661  
Neurovaskuläre Schultergürtelsyndrom 199
- Orthopädische Biomechanik 794  
Orthopädische Untersuchungsmethoden 468
- Pathologie der Hüfte 271  
Pfannenrekonstruktion bei Hüftdysplasie 535  
Physikalische Therapie 127  
Plastische Chirurgie 270
- Qualitätssicherung in der Röntgendiagnostik 62
- Radiusfraktur 127  
Reha-Zentren 341  
Rehabilitation Querschnittgelähmter 200  
Rehabilitation 341  
Röntgen-Anatomie der Wirbelsäule 406  
Röntgenatlas rheumatischer Krankheiten 6  
Röntgendiagnostik und Qualitätssicherung 62  
Rückenmark und Wirbelsäule 61  
Rückenmarktrauma 61
- Schlaganfallbehandlung 60  
Schulsport 271  
Schulter-Arm-Erkrankungen 199  
Schultersonographie 725  
Selbstbehandlung 342  
Selbsthilfe 342  
Selbsthilfetraining 407  
Skolioseproblem 596  
Sonographie 725  
Spinal Deformities 596  
Spondylolisthese 596  
Sportverletzungen 128, 271  
Spritzenschäden 535
- Tape-Verbandstechniken 62  
Techniken der Injektionen 535  
Therapeutisches Reiten 343  
Thoracic Outlet-Syndrom 199  
Traumatologie 596
- Unfallursachen und Unfallverhütung im Sport 271
- Verletzungen im Fußballsport 725  
Verletzungen im Sport 128
- Wirbelsäulenhigiene 342
- Zementfreie Hüftprothesen 342



MEDIZINISCH LITERARISCHE VERLAGSGESELLSCHAFT MBH

Postfach 120/140, 3110 Uelzen 1, Tel. (0581) 8080