

ORTHOPÄDISCHE PRAXIS

mit Rheumatologie, orthopädischer Chirurgie einschließlich Traumatologie, physikalischer, physiotherapeutischer und balneologischer Therapie der Haltungs- und Bewegungsorgane. Baden-Badener Reihe für ärztliche Fortbildung.

Offizielles Organ der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e.V.

Jahresverzeichnis 1990

XXVI. Jahrgang

Heft 1 (Januar 1990) = Seite 1 bis 72

Heft 2 (Februar 1990) = Seite 73 bis 136

Heft 3 (März 1990) = Seite 137 bis 204

Heft 4 (April 1990) = Seite 205 bis 268

Heft 5 (Mai 1990) = Seite 269 bis 334

Heft 6 (Juni 1990) = Seite 335 bis 400

Heft 7 (Juli 1990) = Seite 401 bis 470

Heft 8 (August 1990) = Seite 471 bis 538

Heft 9 (September 1990) = Seite 539 bis 614

Heft 10 (Oktober 1991) = Seite 615 bis 686

Heft 11 (November 1990) = Seite 687 bis 754

Heft 12 (Dezember 1990) = Seite 755 bis 822

Originalarbeiten

A

- Aebersold, P. (F. Augstburger, H. P. Knüsel und P. Aebersold)* Langzeitresultate nach valgisierender Tibiakopfosteotomie bei Varusgonarthrose 122
- Albrecht, S. (A. Kirgis, H. Röttinger, W. Noack, G. Bogusch und S. Albrecht)* Der Verlauf des N. peroneus und seine Bedeutung für die proximale Umstellungsosteotomie der Tibia 100
- Aldinger, G. (S. Sell, G. Aldinger, H. König und W. Konermann)* Computertomographie und Emissions-Computertomographie versus Kernspintomographie bei Meniskusläsionen 455
- Arlen, A. (M. Kraemer, A. Patris und A. Arlen)* Die Röntgenfunktionsanalyse der Halswirbelsäule bei posttraumatischen Syndromen 768
- Arlen, A. (H. Lohse-Busch, M. Kraemer und A. Arlen)* Klinisch stumme Funktionsstörungen der BWS — Lungenfunktionsparameter nach Behandlung der Reflexe der oberen Halswirbelsäule 772
- Asbach, H. W.* Neuartige Orthese (Malleomed) zur Stabilisierung des oberen Sprunggelenkes 359
- Assheuer, J. (J. Jerosch, W. H. M. Castro und J. Assheuer)* Einsatzmöglichkeiten der Kernspintomographie bei degenerativen Erkrankungen des Schultergelenkes 486
- Assheuer, J. (J. Jerosch, A. Lahm, W. H. M. Castro und J. Assheuer)* Kernspintomographie bei Bandverletzungen des Kniegelenkes 807
- Augstburger, F., H. P. Knüsel und P. Aebersold* Langzeitresultate nach valgisierender Tibiakopfosteotomie bei Varusgonarthrose 122

B

- Ballmer, P. M., F. T. Ballmer, A. Miniaci und R. P. Jakob* Die Tibiakopfosteotomie, fixiert mit der Halbrohrplatte 94
- Ballmer, F. T. (P. M. Ballmer, F. T. Ballmer, A. Miniaci und R. P. Jakob)* Die Tibiakopfosteotomie, fixiert mit der Halbrohrplatte 94
- Barth, J., H. Fett, M. Pörtner, B.-E. Braun, H. W. Möllmann, P. Rohdewald, J. Krämer und H. Derendorf* Exogene und endogene Glukokortikoid-Spiegel nach epiduraler Applikation verschiedener Glukokortikoid-Kristallsuspensionen in unterschiedlichen Lösungsvolumina 729
- Bengert, O.* Ist die elastische Schlauchbinde bei der proximalen Humerusfraktur sinnvoll? 193
- Bernau, A.* Die Konstanzprüfung nach § 16 Röntgenverordnung 269
- Bernau, A.* Die Tübinger Hüftbeugeschiene 292
- Bernau, A. und T. v. Volkmann* Die Praxis der Konstanzprüfung nach § 16 Röntgenverordnung 539
- Bernsmann, K. (J. Grifka, R. Krämer, A. Rosenthal und K. Bernsmann)* Akzeptanz von Knieorthesen nach vorderer Kreuzbandruptur 297
- Berquet, K.-H.* Zur Erkennung und Behandlung der Arthropathia urica und Gicht 186
- Beyer, W. F., A. R. Goldmann, P. Heppt und P. Weber* Differentialdiagnose sternaler Schmerzzustände 798
- Beyer, W. (P. Heppt, A. Goldmann, W. Beyer und P. Wirtz)* Indikationen, Risiken und Langzeitergebnisse der valgisierenden Tibiakopf-Pendelosteotomie 106

<i>Beyer, W. F. (A. R. Goldmann, P. Hept, W. F. Beyer und E. Pfannes)</i>	Klinische und röntgenologische Ergebnisse nach suprakondylären, varisierenden Femurosteotomien wegen Valgusgonarthrosen 124
<i>Bilinski, P. J., A. Wall und P. Koprowski</i>	Die Stellung der Lenden- und Kreuzbeinwirbelsäule je nach dem Schadensgrad der lumbosakralen Bandscheiben 620
<i>Bingmann, M. und F. Kerschbauer</i>	Kompressionssyndrome peripherer Nerven an Ellenbogen und proximalem Unterarm bei chronischer Polyarthritits 5
<i>Blauth, W., C. Hauschild und C. Wessendorf</i>	Das System motorisierter Übungsschienen — Grundlagen und Indikationen 354
<i>Blauth, W. und H.-W. Ulrich</i>	Zur Problematik von Orthesen in der postoperativen Behandlung von Kniebandschäden 310
<i>Blauth, W. (J. Hassenpflug und W. Blauth)</i>	Stellenwert der kniegelenknahen Osteotomien 717
<i>Bogner, G.</i>	Der Ultraschall-Paß 655
<i>Bogner, G. und L. Vondrus</i>	Die Indikation zur orthopädischen Schuhzurichtung von Industrieschuhen und deren Ausführung 378
<i>Bogusch, G. (A. Kirgis, H. Röttinger, W. Noack, G. Bogusch und S. Albrecht)</i>	Der Verlauf des N. peroneus und seine Bedeutung für die proximale Umstellungsosteotomie der Tibia 100
<i>Böhle, E.</i>	Die orthopädische Rückenschule — Neue gemeinsame Aufgaben für Orthopäden und Krankengymnasten? 215
<i>Böhler, N. (G. Hanneschläger, H. Neumüller, N. Böhler, R. Reschauer und W. Riedelberger)</i>	Bildgebende Verfahren in der Diagnostik von degenerativen Schultergelenkerkrankungen — Vergleich von konventionellem Röntgen, Sonographie, Arthrographie und Computertomographie 471
<i>Boltze, W. H.</i>	Mikrochirurgische lumbale Bandscheibenoperation unter diskoskopischer Kontrolle — erster Erfahrungsbericht 160
<i>Bösch, P., H. Markowski und V. Rannicher</i>	Technik und erste Ergebnisse der subkutanen distalen Metatarsale-I-Osteotomie 51
<i>Braun, B.-E. (J. Barth, H. Fett, M. Pörtner, B.-E. Braun, H. W. Möllmann, P. Rohdewald, J. Krämer und H. Derendorf)</i>	Exogene und endogene Glukokortikoid-Spiegel nach epiduraler Applikation verschiedener Glukokortikoid-Kristallsuspensionen in unterschiedlichen Lösungsvolumina 729
<i>Breitenfelder, J. (M. Dunsche und J. Breitenfelder)</i>	Mittelfristige Ergebnisse der zementfreien keramischen Hüftgelenktotalendoprothese Typ Mittelmeier 433
<i>Brinkmann, K.-E. und S. Schaeff-Roth</i>	Umstellungsosteotomien am Kniegelenk — Indikationseinschränkung, Komplikationen und Ergebnisse 129
<i>Bruns, J., M. Heller und R. P. Spielmann</i>	Magnetresonanztomographie der Femurkopfnekrose: Früherkennung und hüftkopferhaltende Therapieplanung 426
<i>Buck, H. (I. Froböse, F. Duesberg, A. Verdonck und H. Buck)</i>	Steuerung des postoperativ durchgeführten isokinetischen Aufbautrainings nach Sportverletzungen 189
<i>Busche, T. und D. Lazovic</i>	Grenzindikationen zum alloplastischen Kniegelenkersatz 459
<i>Busley, R. und R. Hauck</i>	Zur Wertigkeit der Szintigraphie bei der Diagnose der Ermüdungsfraktur des älteren Menschen 657
<i>Büttner, K. und E. Morath</i>	Sexualverhalten nach lumbaler Diskotomie 168

C

- Carstens, C. (M. Schiltenswolf, C. Carstens und M. Lukoschek)* Der Stellenwert der subtrochantären Angulationsosteotomie in der Behandlung der hohen Hüftluxation 414
- Castro, W. H. M. (J. Jerosch, M. Schröder und W. H. M. Castro)* Die Wertigkeit der Sonographie in der Darstellung von Meniskus- und Kreuzbandverletzungen 603
- Castro, W. H. M. (J. Jerosch, W. H. M. Castro und J. Assheuer)* Einsatzmöglichkeiten der Kernspintomographie bei degenerativen Erkrankungen des Schultergelenkes 486
- Castro, W. H. M. (E. Hille und W. H. M. Castro)* Experimentelle Untersuchungen der Druck- und Kontaktflächenverteilung im Kniegelenk vor und nach Varisierungs- sowie Valgisierungsosteotomie des Tibiakopfes 712
- Castro, W. H. M. (J. Jerosch, A. Lahm, W. H. M. Castro und J. Assheuer)* Kernspintomographie bei Bandverletzungen des Kniegelenkes 807
- Casser, R., A. Prescher, M. Füsting und F. Tenbrock* Analyse möglicher Fehlerquellen in der Meniskussonographie anhand sonoanatomischer Untersuchungen 813
- Chicote-Campos, F. (R. Venbrocks, F. Chicote-Campos und H. Hövel)* Die operative Behandlung des M. Perthes 699
- Clemens, M. R. (K. Käfer, M. R. Clemens und R. Hammel)* Die idiopathische Hüftkopfnekrose — ein rheologisches Problem? 424
- Conrad, K.-H., G. A. Fuchs und C. Hofmann* Orthesenversorgung nach bandplastischen Operationen am Kniegelenk in Kombination mit Muskelstimulation 335
- Cordes, U., A. Ekkernkamp und G. Muhr* Ist die Benutzung des Schienenhülsenapparates obsolet? 345
- Cordes, U., T. Jellestadt und A. Ekkernkamp* Orthese versus Tutor — die Nachbehandlungskonzepte operativ versorgter, frischer vorderer Kreuzbandrupturen im Vergleich 589
- Cordes, U., E. Koob und K.-D. Wessels* Die operative Synovektomie der Fingergelenke — ein unverzichtbares Therapieverfahren in der Rheumachirurgie, wie Langzeit-Nachuntersuchungsergebnisse beweisen 11
- Czurda, R. (P. Zenz, R. Czurda, C. Pospisil und W. Schwägerl)* Rückzugsoperationen am Kniegelenk 593

D

- Dahmen, G. (S. Raschke, G. Dahmen und H. Gruber)* Untersuchungen zur Effektivität des orthopädischen Haltungsturnens 171
- Derendorf, H. (J. Barth, H. Fett, M. Pörtner, B.-E. Braun, H. W. Möllmann, P. Rohdewald, J. Krämer und H. Derendorf)* Exogene und endogene Glukokortikoid-Spiegel nach epiduraler Applikation verschiedener Glukokortikoid-Kristallsuspensionen in unterschiedlichen Lösungsvolumina 729
- Dimakopoulos, P., M. Tzurmbakis, M. Tyllianakis und E. Lambiris* Glukosteroid-Dosen, die eine aseptische Humeruskopfnekrose verursachen können 737
- Donk, R. (R. Venbrocks, R. Donk, R. Fuhrmann, M. Hövel und J. Fitzek)* Die Wertigkeit diagnostischer Maßnahmen bei therapieresistenten Instabilitätsbeschwerden der Lendenwirbelsäule 787
- Dordel, H.-J.* Einlagen- und Schuhversorgung als Bestandteil individueller bewegungstherapeutischer Konzepte 45
- Dorn, U. und M. Hattwich* Bedeutung und Grenzen der sonographischen Beurteilung der Femurantetorsion 557

- Duesberg, F. (I. Froböse, F. Duesberg, A. Verdonck und H. Buck)* Steuerung des postoperativ durchgeführten isokinetischen Aufbautrainings nach Sportverletzungen 189
- Dunsche, M. und J. Breitenfelder* Mittelfristige Ergebnisse der zementfreien keramischen Hüftgelenktotalendoprothese Typ Mittelmeier 433
- Dustmann, H. O. und G. Godolias* Zementfrei implantierte Hüftgelenks-Totalendoprothesen nach Zweymüller/Endler und Zweymüller bei chronischer Polyarthritits 25
- Dustmann, H. O. (G. Godolias und H. O. Dustmann)* Vergleichsergebnisse zwischen Hüftsonographie und klinischer Untersuchung im Säuglingsalter 549

E

- Ekkerkamp, A. (U. Cordes, A. Ekkerkamp und G. Muhr)* Ist die Benutzung des Schienenhülsenapparates obsolet? 345
- Ekkerkamp, A. (U. Cordes, T. Jellestadt und A. Ekkerkamp)* Orthese versus Tutor — die Nachbehandlungskonzepte operativ versorgter, frischer vorderer Kreuzbandrupturen im Vergleich 589
- Engelmeier, K.-H. (K. A. Milachowski, K.-H. Engelmeier und A. Wieber)* Anatomischer Gelenkersatz — Endoprothesenkonstruktion auf der Basis segmentierter Computertomogramme 436
- Engels, E. (M. Spranger und E. Engels)* Inwieweit eignet sich der Konfektionsschuh zur orthopädischen Schuhzurichtung? 381
- Eltze, J.* Die orthopädische Zurichtung am geeigneten Konfektionsschuh — Fehlervermeidung bei Verordnung und Ausführung 373
- Ewerbeck, V. (B. Fromm und V. Ewerbeck)* Die operative Therapie von Skelettmetastasen 687

F

- Fehlberg, L. (J. Grifka, R. Gritzan und L. Fehlberg)* Kontrollierte Studie zum Vergleich von Kork und Metall für die Einlagenversorgung 365
- Feldkamp, M. und V. Güth* Das Konzept des spastischen Spitzfußes — elektromyographische Ganganalyse 670
- Feldkamp, M. und C. Telaar* Erfolge in der Behandlung spastischer Hüftluxationen mit subkutanen Tenotomien 406
- Fett, H. (J. Barth, H. Fett, M. Pörtner, B.-E. Braun, H. W. Möllmann, P. Rohdewald, J. Krämer und H. Derendorf)* Exogene und endogene Glukokortikoid-Spiegel nach epiduraler Applikation verschiedener Glukokortikoid-Kristallsuspensionen in unterschiedlichen Lösungsvolumina 729
- Fitzek, J. (R. Venbrocks, R. Donk, R. Fuhrmann, M. Hövel und J. Fitzek)* Die Wertigkeit diagnostischer Maßnahmen bei therapieresistenten Instabilitätsbeschwerden der Lendenwirbelsäule 787
- Fries, G.* Indikationsgrenzen der Unterschenkel-Umstellungsosteotomie bei der Kniearthrose 77
- Fries, G. (H. Schläfer und G. Fries)* Die orthetische Versorgung in der Nachbehandlung von Kniebandoperationen 314
- Frischhuth, B.* Epidemiologische Erhebungen zur Häufigkeit sogenannter orthopädischer Erkrankungen — ein Mikrozensus aus dem Jahre 1986 615
- Froböse, I., F. Duesberg, A. Verdonck und H. Buck* Steuerung des postoperativ durchgeführten isokinetischen Aufbautrainings nach Sportverletzungen 189
- Fromm, B. und V. Ewerbeck* Die operative Therapie von Skelettmetastasen 687

- Fuchs, G. A. (K.-H. Conrad, G. A. Fuchs und C. Hofmann)* Orthesenversorgung nach bandplastischen Operationen am Kniegelenk in Kombination mit Muskelstimulation 335
- Fuhrmann, R. und R. Venbrocks* Dysphagie als Symptomenkomplex an der operierten und nichtoperierten Halswirbelsäule 782
- Fuhrmann, R. (R. Venbrocks, R. Donk, R. Fuhrmann, M. Hövel und J. Fitzek)* Die Wertigkeit diagnostischer Maßnahmen bei therapieresistenten Instabilitätsbeschwerden der Lendenwirbelsäule 787
- Füstring, M. (R. Casser, A. Prescher, M. Füstring und F. Tenbrock)* Analyse möglicher Fehlerquellen in der Meniskussonographie anhand sonoanatomischer Untersuchungen 813
- G**
- Gebauer, D., H. J. Refior und M. Haake* Neue Ergebnisse zur Messung der Primärstabilität zementfreier Hüfttotalendoprothesen 440
- Geiß, K.* Orthopädie im Spiegel des Rechts 760
- Godolias, G. und H. O. Dustmann* Vergleichsergebnisse zwischen Hüftsonographie und klinischer Untersuchung im Säuglingsalter 549
- Godolias, G. (H. O. Dustmann und G. Godolias)* Zementfrei implantierte Hüftgelenks-Totalendoprothesen nach Zweymüller/Endler und Zweymüller bei chronischer Polyarthritits 25
- Godzinsky, M. (P. Zenz und M. Godzinsky)* Zwei Fälle von ochronotischer Arthropathie des Kniegelenkes 724
- Goldmann, A. R., P. Heppt, W. F. Beyer und E. Pfannes* Klinische und röntgenologische Ergebnisse nach suprakondylären, varisierenden Femur-osteotomien wegen Valgusgonarthrosen 124
- Goldmann, A. R. (W. F. Beyer, A. R. Goldmann, P. Heppt und P. Weber)* Differentialdiagnose sternaler Schmerzzustände 798
- Goldmann, A. (P. Heppt, A. Goldmann, W. Beyer und P. Wirtz)* Indikationen, Risiken und Langzeitergebnisse der valgusierenden Tibiakopf-Pendelosteotomie 106
- Gottstein, J. (E. Heijens, J. Gottstein und E. Hertel)* Die Ilisarow-Methode für den „hoffnungslosen“ Fall 666
- Goymann, V. (M. Kuhn und V. Goymann)* Der Vorfußentlastungsschuh im Widerstreit zwischen Kostenträger und Behandler 387
- Gradinger, R., K. Lehner, J. Träger, N. Rupp und E. Hipp* Wertigkeit von CT und MRT bei degenerativen Kniegelenksveränderungen 703
- Graf, R. (W. Klapsch, C. Tschauner und R. Graf)* Führt die Vorverlegung des Diagnosezeitpunktes der Hüftdysplasie zu merkbar besseren Behandlungsergebnissen? Vergleichsstudie aus den Jahren 1986 bis 1988 401
- Graf, R. (C. Tschauner, W. Klapsch und R. Graf)* Wandel der Behandlungsstrategien und Behandlungsergebnisse im Zeitalter des sonographischen Neugeborenen-screensings 693
- Greis, M. und D. Träger* Vergleichende Untersuchungen bei der konservativen Behandlung von Wurzelreizsyndromen im LWS-Bereich 791
- Grifka, J., R. Gritzan und L. Fehlberg* Kontrollierte Studie zum Vergleich von Kork und Metall für die Einlagenversorgung 365
- Grifka, J., R. Krämer, A. Rosenthal und K. Bernsmann* Akzeptanz von Knieorthesen nach vorderer Kreuzbandruptur 297
- Grifka, J., R. Schleberger und R. Steffen* Lokale Ausräumung der Hüftkopfnekrose — Alternative zur Hüftkopfumstellung? 571

<i>Grifka, J. (P. D. Platzeck und J. Grifka)</i>	Sichere Segmentlokalisierung bei der Mikrodiskotomie 147
<i>Grill, F. (A. Keppel, F. Grill, P. Lugner und H. B. Schmiedmayer)</i>	Zur Entlastung der Hüfte durch den Thomas-Splint — eine biomechanische Analyse mit besonderer Berücksichtigung der Anwendung beim M. Perthes 280
<i>Gritzan, R. (J. Grifka, R. Gritzan und L. Fehlberg)</i>	Kontrollierte Studie zum Vergleich von Kork und Metall für die Einlagenversorgung 365
<i>Gruber, H. (S. Raschke, G. Dahmen und H. Gruber)</i>	Untersuchungen zur Effektivität des orthopädischen Haltungsturnens 171
<i>Güth, V. (M. Feldkamp und V. Güth)</i>	Das Konzept des spastischen Spitzfußes — elektromyographische Ganganalyse 670
H	
<i>Haag, M. (H. W. Ulrich, A. Kirgis und M. Haag)</i>	Erfahrungen mit der automatisierten perkutanen Nukleotomie 151
<i>Haake, M. (D. Gebauer, H. J. Refior und M. Haake)</i>	Neue Ergebnisse zur Messung der Primärstabilität zementfreier Hüfttotalendoprothesen 440
<i>Hähne, H. und M. Muschik</i>	Röntgenkriterien der progredienten Spondylolisthesis vor und nach der Segment-spondylodese 638
<i>Hammel, R. (K. Käfer, M. R. Clemens und R. Hammel)</i>	Die idiopathische Hüftkopfnekrose — ein rheologisches Problem? 424
<i>Hanneschläger, G., H. Neumüller, N. Böhler, R. Reschauer und W. Riedelberger</i>	Bildgebende Verfahren in der Diagnostik von degenerativen Schultergelenkserkrankungen — Vergleich von konventionellem Röntgen, Sonographie, Arthrographie und Computertomographie 471
<i>Hanser, U. (B. Schwarz und U. Hanser)</i>	Erfahrungen mit der holographischen Interferometrie in der Orthopädie 521
<i>Härle, H. und P. Wuismann</i>	Die intraläsionale Kürettage von aneurysmatischen Knochenzysten und Riesenzelltumoren mit temporärer Implantation von Knochenzement 64
<i>Hartmann, W. (C. Lütten, W. Hartmann und W. Thomas)</i>	Bedeutung der Bandlaxität für die postoperative Hüftgelenksstabilität nach Derotations-Varisations-Osteotomie 578
<i>Hartwig, C. H., S. Sell und W. Küsswetter</i>	Komplikationen der kniegelenknahen Osteotomien bei der Behandlung der Gonarthrose 110
<i>Hassenpflug, J. und W. Blauth</i>	Stellenwert der kniegelenknahen Osteotomien 717
<i>Hattwich, M. (U. Dorn und U. Hattwich)</i>	Bedeutung und Grenzen der sonographischen Beurteilung der Femurantetorsion 557
<i>Hauck, R. (R. Busley und R. Hauck)</i>	Zur Wertigkeit der Szintigraphie bei der Diagnose der Ermüdungsfraktur des älteren Menschen 657
<i>Hauschild, C. (W. Blauth, C. Hauschild und C. Wessendorf)</i>	Das System motorisierter Übungsschienen — Grundlagen und Indikationen 354
<i>Hauschild, C. (C. Wessendorf und C. Hauschild)</i>	Orthesen in der Behandlung von Verletzungen und Erkrankungen des Schultergelenkes 503
<i>Heijens, E., J. Gottstein und E. Hertel</i>	Die Ilisarow-Methode für den „hoffnungslosen“ Fall 666
<i>Heine, B. (J. John, E. Schmitt und B. Heine)</i>	Was kann von der intertrochantären Umstellungsosteotomie um das 18. Lebensjahr noch erwartet werden? Spätergebnisse 566

<i>Heisel, J., E. Schmitt und H. Mittelmeier</i>	Differentialtherapie des alloarthroplastischen Gelenkersatzes bei rheumatischer Hüftgelenksdestruktion 17
<i>Heisel, J. (E. Schmitt, J. Heisel und H. Mittelmeier)</i>	Grenzindikationen und Ursachen für Fehlschläge kniegelenksnaher Umstellungsosteotomien bei hemilateraler Gonarthrose 84
<i>Heller, M. (J. Bruns, M. Heller und R. P. Spielmann)</i>	Magnetresonanztomographie der Femurkopfnekrose: Früherkennung und hüftkopferhaltende Therapieplanung 426
<i>Hepp, W. R.</i>	Die operative Behandlung des rheumatischen Ellbogengelenkes (ohne Endoprothetik) 8
<i>Heppt, P., A. Goldmann, W. Beyer und P. Wirtz</i>	Indikationen, Risiken und Langzeitergebnisse der valgusierenden Tibiakopf-Pendelosteotomie 106
<i>Heppt, P. (W. F. Beyer, A. R. Goldmann, P. Heppt und P. Weber)</i>	Differentialdiagnose sternaler Schmerzzustände 798
<i>Heppt, P. (A. R. Goldmann, P. Heppt, W. F. Beyer und E. Pfannes)</i>	Klinische und röntgenologische Ergebnisse nach suprakondylären, varisierenden Femurosteotomien wegen Valgusgonarthrosen 124
<i>Herbst, H. (H.-U. Hinrichs, J. Wicharz und H. Herbst)</i>	Wiedereingliederung des Rückengeschädigten ins normale Leben Wiederherstellung der vollen Arbeits- und Sportbelastungsfähigkeit 253
<i>Hertel, E. und B. Struck</i>	Versorgung mit einer dynamischen Knieorthese nach Bandoperationen 343
<i>Hertel, E. (E. Heijens, J. Gottstein und E. Hertel)</i>	Die Ilisarow-Methode für den „hoffnungslosen“ Fall 666
<i>Herzberger, H. (W. Steinleitner, K. Rossak und H. Herzberger)</i>	Unkonventionelle Behandlung einer juvenilen Knochenzyste 743
<i>Hien, N. M. und T. Schrickler</i>	Ultraschallkontrollierte Gelenkpunktion und -injektion 517
<i>Hildebrandt, H.-D.</i>	Die Kasseler Patellarsehnenbandage im Rahmen der konservativen Therapie, postoperativen Rehabilitation und bei Sportausübung 348
<i>Hildebrandt, H.-D. und H. Mittelmeier</i>	Die Optimal-Spreizschale, eine neuentwickelte Spreizschale zur Abduktionslimitierung und Beugesteuerung nach Mittelmeier und Hildebrandt 287
<i>Hille, E. und W. H. M. Castro</i>	Experimentelle Untersuchungen der Druck- und Kontaktflächenverteilung im Kniegelenk vor und nach Varisierungs- sowie Valgisierungsosteotomie des Tibiakopfes 712
<i>Hinrichs, H.-U., J. Wicharz und H. Herbst</i>	Wiedereingliederung des Rückengeschädigten ins normale Leben Wiederherstellung der vollen Arbeits- und Sportbelastungsfähigkeit 253
<i>Hipp, E. (R. Gradinger, K. Lehner, J. Träger, N. Rupp und E. Hipp)</i>	Wertigkeit von CT und MRT bei degenerativen Kniegelenksveränderungen 703
<i>Hofmann, C. (K.-H. Conrad, G. A. Fuchs und C. Hofmann)</i>	Orthesenversorgung nach bandplastischen Operationen am Kniegelenk in Kombination mit Muskelstimulation 335
<i>Holfelder, G.</i>	Arzt-Patienten-Gruppen — Möglichkeiten einer Prävention in der orthopädischen Arztpraxis 210
<i>Holst, A., W. Thomas und C. Lütten</i>	Indikation, Technik und Ergebnisse der Tibiakopf-Pendelosteotomie nach Dawson unter Verzicht auf fixierende Fremdmaterialien 90
<i>Hopf, T. und B.-D. Katthagen</i>	Indikation und technische Durchführung der Osteotomie im Hinblick auf eine spätere endoprothetische Versorgung 582
<i>Hövel, H. (R. Venbrocks, F. Chicote-Campos und H. Hövel)</i>	Die operative Behandlung des M. Perthes 699
<i>Hövel, M. (R. Venbrocks, R. Donk, R. Fuhrmann, M. Hövel und J. Fitzek)</i>	Die Wertigkeit diagnostischer Maßnahmen bei therapieresistenten Instabilitätsbeschwerden der Lendenwirbelsäule 787

Huyer, C., B. Rosemeyer,
W. Pförringer und A. v. Stempel Kniebewegungsschienen zur funktionellen Nachbehandlung operierter Kreuzbandverletzungen und als Orthesen bei alten komplexen Kniegelenksinstabilitäten 324

J

- Jägemann, V. Gedanken aus der Praxis zu Sinn und Unsinn hüftnaher Osteotomien beim Erwachsenen 420
- Jägemann, V. Wertigkeit knienaher Osteotomien aus der Sicht des vor- und nachbehandelnden Orthopäden 707
- Jakob, R. P. (P. M. Ballmer,
F. T. Ballmer, A. Miniaci
und R. P. Jakob) Die Tibiakopffosteotomie, fixiert mit der Halbrohrplatte 94
- Jellestadt, T. (U. Cordes,
T. Jellestadt und A. Ekkernkamp) Orthese versus Tutor — die Nachbehandlungskonzepte operativ versorgter, frischer vorderer Kreuzbandrupturen im Vergleich 589
- Jerosch, J. Zur subakromialen Pathologie des Schultergelenkes 497
- Jerosch, J., W. H. M. Castro
und J. Assheuer Einsatzmöglichkeiten der Kernspintomographie bei degenerativen Erkrankungen des Schultergelenkes 486
- Jerosch, J., A. Lahm,
W. H. M. Castro und J. Assheuer Kernspintomographie bei Bandverletzungen des Kniegelenkes 807
- Jerosch, J., M. Schröder
und W. H. M. Castro Die Wertigkeit der Sonographie in der Darstellung von Meniskus- und Kreuzbandverletzungen 603
- John, J., E. Schmitt
und B. Heine Was kann von der intertrochantären Umstellungsosteotomie um das 18. Lebensjahr noch erwartet werden? Spätergebnisse 566
- John, J., E. Schmitt
und W. Thoma Erfahrungen mit dem Magnetfeld bei Osteoporosen 507
- Josten, C. (M. Kayser, W. Knopp
und C. Josten) Spätfolgen konservativ behandelter Kalkaneusfrakturen und ihre operative Therapie 40

K

- Käfer, K., M. R. Clemens
und R. Hammel Die idiopathische Hüftkopfnekrose — ein rheologisches Problem? 424
- Kaiser, F. N. Die Behandlung von Distorsionen und Gelenkaffektionen mit Dracodermalin 394
- Kaisser, P. J. Sinnvoller Ablauf der Diagnostik und Indikationsstellung zum operativen Vorgehen bei diskogenen Erkrankungen 246
- Karbowski, A. (W. Schilling,
G. Kurlmann und A. Karbowski) Der Pes cavus beim Jugendlichen 369
- Kary, D. Das Neurolemmion als seltener Befund bei der sonographischen Untersuchung der Kniekehle 329
- Katthagen, B.-D. (T. Hopf
und B.-D. Katthagen) Indikation und technische Durchführung der Osteotomie im Hinblick auf eine spätere endoprothetische Versorgung 582
- Kayser, M., W. Knopp
und C. Josten Spätfolgen konservativ behandelter Kalkaneusfrakturen und ihre operative Therapie 40
- Keppel, A., F. Grill, P. Lugner
und H. B. Schmiedmayer Zur Entlastung der Hüfte durch den Thomas-Splint — eine biomechanische Analyse mit besonderer Berücksichtigung der Anwendung beim M. Perthes 280
- Kerschbaumer, F. (M. Bingmann
und F. Kerschbaumer) Kompressionssyndrome peripherer Nerven an Ellenbogen und proximalem Unterarm bei chronischer Polyarthritits 5

<i>Kindermann, D. (R. Venbrocks, K. J. Münzenberg und D. Kindermann)</i>	Histologische und serologische Befunde im Tierexperiment zur Fluorwirkung auf den Knochenstoffwechsel 511
<i>Kirgis, A., H. Röttinger, W. Noack, G. Bogusch und S. Albrecht</i>	Der Verlauf des N. peroneus und seine Bedeutung für die proximale Umstellungsosteotomie der Tibia 100
<i>Kirgis, A. (H. W. Ulrich, A. Kirgis und M. Haag)</i>	Erfahrungen mit der automatisierten perkutanen Nukleotomie 151
<i>Kirgis, A. (W. Noack, A. Kirgis und H. Röttinger)</i>	Vorstellung eines Repositionshilfsgerätes (Repositur) bei der Behandlung der Spondylolisthesis 137
<i>Kirgis, A. (H. Röttinger, A. Kirgis und M. Lang)</i>	Wirksamkeit der Sakralanästhesie und der Kombination von Antidepressivum und Neuroleptikum in der Schmerztherapie bei bandscheibenoperierten Problempatienten 143
<i>Klapsch, W. (C. Tschauner und R. Graf)</i>	Führt die Vorverlegung des Diagnosezeitpunktes der Hüftdysplasie zu merkbar besseren Behandlungsergebnissen? Vergleichsstudie aus den Jahren 1986 bis 1988 401
<i>Klapsch, W. (C. Tschauner, W. Klapsch und R. Graf)</i>	Wandel der Behandlungsstrategien und Behandlungsergebnisse im Zeitalter des sonographischen Neugeborenen-Screenings 693
<i>Knopp, W. (M. Kayser, W. Knopp und C. Josten)</i>	Spätfolgen konservativ behandelter Kalkaneusfrakturen und ihre operative Therapie 40
<i>Knüsel, H. P. (F. Augstburger, H. P. Knüsel und P. Aebbersold)</i>	Langzeitresultate nach valgisierender Tibiakopfoleotomie bei Varusgonarthrose 122
<i>Koch, W., B. Verhestraeten und P. Puls</i>	Mittelfristige Ergebnisse der Knieendoprothetik beim Rheumatiker mit der Insall-Burstein-Total-Condylar-Prothese Typ 1 in 31 Fällen 28
<i>Koch, W. (K. J. Münzenberg und W. Koch)</i>	Das Solor-Verfahren, eine neue Fertigungsweise des orthopädischen Schuhs 385
<i>Köhler, G. (T. Naumann und G. Köhler)</i>	Indikation und Ergebnisse unterschiedlicher knienaher Osteotomieformen bei älteren Patienten mit unilateralen Gonarthrosen — Operationstechnik, Nachbehandlung und Komplikationen 118
<i>Kolarz, G. (A. Pap und G. Kolarz)</i>	Funktionsstörungen der Lendenwirbelsäule und der Sakroiliakgelenke bei Beinlängendifferenz 645
<i>Kölbl, R.</i>	Grundlagen der orthetischen Versorgung des Fußes beim Diabetiker mit Neuropathie 361
<i>Konerding, M. A. (T. J. Schlegel und M. A. Konerding)</i>	Die TIGGES-Wirbelsäulenstützbandage bei Lumbalsyndromen — eine infrarotthermographische Studie 259
<i>Konermann, W. (S. Sell, G. Aldinger, H. König und W. Konermann)</i>	Computertomographie und Emissions-Computertomographie versus Kernspintomographie bei Meniskusläsionen 455
<i>König, H. (S. Sell, G. Aldinger, H. König und W. Konermann)</i>	Computertomographie und Emissions-Computertomographie versus Kernspintomographie bei Meniskusläsionen 455
<i>Koob, E. (U. Cordes, E. Koob und K.-D. Wessels)</i>	Die operative Synovektomie der Fingergelenke — ein unverzichtbares Therapieverfahren in der Rheumachirurgie, wie Langzeit-Nachuntersuchungsergebnisse beweisen 11
<i>Koprowski, P. (P. J. Bilinski, A. Wall und P. Koprowski)</i>	Die Stellung der Lenden- und Kreuzbeinwirbelsäule je nach dem Schadensgrad der lumbosakralen Bandscheiben 620
<i>Krämer, J. (C. H. Ulrich und J. Krämer)</i>	Definition und Aufgaben der Rückenschule — Wer soll wo Rückenschule anbieten? 207
<i>Krämer, J. (J. Barth, H. Fett, M. Pörtner, B.-E. Braun, H. W. Möllmann, P. Rohdewald, J. Krämer und H. Derendorf)</i>	Exogene und endogene Glukokortikoid-Spiegel nach epiduraler Applikation verschiedener Glukokortikoid-Kristallsuspensionen in unterschiedlichen Lösungsvolumina 729

<i>Krämer, K.-L. (M. Winter, K.-L. Krämer und G. Scheller)</i>	Die valgisierende Umstellungsosteotomie bei der primären Protrusionskoxarthrose 430
<i>Krämer, R. (J. Grifka, R. Krämer, A. Rosenthal und K. Bernsmann)</i>	Akzeptanz von Knieorthesen nach vorderer Kreuzbandruptur 297
<i>Kraemer, M., A. Patris und A. Arlen</i>	Die Röntgenfunktionsanalyse der Halswirbelsäule bei posttraumatischen Syndromen 768
<i>Kraemer, M. (H. Lohse-Busch, M. Kraemer und A. Arlen)</i>	Klinisch stumme Funktionsstörungen der BWS — Lungenfunktionsparameter nach Behandlung der Reflexe der oberen Halswirbelsäule 772
<i>Krauss, B. (A. H. v. Stempel, B. Krauss und A. Krödel)</i>	Aussagekraft der Kernspintomographie im Vergleich zur Computertomographie für die weitere Therapieplanung bei Patienten mit Postnukleotomiesyndrom 154
<i>Krauss, B. (A. Krödel, B. Krauss und H. J. Refior)</i>	Die therapeutische Relevanz kernspintomographischer Befunde bei Knochendestruktionen an der Wirbelsäule 765
<i>Krebs, M. (W. Thomas und M. Krebs)</i>	Die LSP-Schiene — ein neues Prinzip zur Behandlung des Pes adductus 49
<i>Krebs, R. (H.-P. Scharf, R. Krebs und W. Puhl)</i>	Die Bedeutung der Arthroskopie für die Indikation zur knienahen Umstellungsosteotomie 73
<i>Krödel, A., B. Krauss und H. J. Refior</i>	Die therapeutische Relevanz kernspintomographischer Befunde bei Knochendestruktionen an der Wirbelsäule 765
<i>Krödel, A. (A. H. v. Stempel, B. Krauss und A. Krödel)</i>	Aussagekraft der Kernspintomographie im Vergleich zur Computertomographie für die weitere Therapieplanung bei Patienten mit Postnukleotomiesyndrom 154
<i>Krödel, A. (S. Schwade, A. Krödel und H. J. Refior)</i>	Grenzen der Indikation zur Tibiakopf-Umstellungsosteotomie 80
<i>Kügelgen, H. v.</i>	Persistierende Bauchatmung als pathogenetischer Hauptfaktor der Spondylolisthese? 632
<i>Kuhn, M. und V. Goymann</i>	Der Vorfußentlastungsschuh im Widerstreit zwischen Kostenträger und Behandler 387
<i>Kühne, J.-H. und K. A. Milachowski</i>	Die funktionelle Knieorthese in der Nachbehandlung von 995 operativ versorgten Knieinstabilitäten 321
<i>Kulenkampff, H.-A. und A. Reichelt</i>	Der klinische Verlauf der Rotatorenmanschettenruptur nach konservativer Therapie 493
<i>Kurlemann, G. (W. Schilling, G. Kurlemann und A. Karbowski)</i>	Der Pes cavus beim Jugendlichen 369
<i>Küsswetter, W. (C. H. Hartwig, S. Sell und W. Küsswetter)</i>	Komplikationen der kniegelenksnahen Osteotomien bei der Behandlung der Gonarthrose 110

L

<i>Lahm, A. (J. Jerosch, A. Lahm, W. H. M. Castro und J. Assheuer)</i>	Kernspintomographie bei Bandverletzungen des Kniegelenkes 807
<i>Lambiris, E. (P. Dimakopoulos, M. Tzurmbakis, M. Tyllianakis und E. Lambiris)</i>	Glukosteroid-Dosen, die eine aseptische Humeruskopfnekrose verursachen können 737
<i>Landsiedl, F., C. Meznik und F. Menschik</i>	Komplikationen der suprakondylären varisierenden Femurosteotomie bei der Verwendung der AO-Winkelplatte 113
<i>Lang, M. (H. Röttinger, A. Kirgis und M. Lang)</i>	Wirksamkeit der Sakralanästhesie und der Kombination von Antidepressivum und Neuroleptikum in der Schmerztherapie bei bandscheibenoperierten Problempatienten 143
<i>Laser, T.</i>	Bandscheibenoperation — was kommt danach? 250

<i>Lazovic, D. (T. Busche und D. Lazovic)</i>	Grenzindikationen zum alloplastischen Kniegelenkersatz 459
<i>Lehner, K. (R. Gradinger, K. Lehner, J. Träger, N. Rupp und E. Hipp)</i>	Wertigkeit von CT und MRT bei degenerativen Kniegelenksveränderungen 703
<i>Loew, M. und M. Lukoschek</i>	Die Kreuzbandinstabilität — Möglichkeiten der orthetischen Versorgung 340
<i>Lohrer, H.</i>	Mittelfristige Ergebnisse operativ versorgter lateraler Kapselbandrupturen am oberen Sprunggelenk — ein Vergleich immobilisierender und funktioneller Nachbehandlung 675
<i>Lohse-Busch, H.</i>	Symptomatische Verbesserung der Muskelfunktion bei neuromuskulären Erkrankungen über Reflexe der oberen Halswirbelsäule — eine Pilotstudie 775
<i>Lohse-Busch, H., M. Kraemer und A. Arlen</i>	Klinisch stumme Funktionsstörungen der BWS — Lungenfunktionsparameter nach Behandlung der Reflexe der oberen Halswirbelsäule 772
<i>Ludwig, C., J. Rütt und B. Roth</i>	Die Lyme-Arthritis — Differentialdiagnose bei Monarthritis 661
<i>Ludwig, C. (J. Rütt, C. Ludwig, G. Peters, F. Schumacher-Perdreo und G. Pulverer)</i>	Wird die schleichende aseptische TEP-Lockerung durch eine Infektion mit Staphylococcus epidermidis verursacht? 587
<i>Lugner, P. (A. Keppel, F. Grill, P. Lugner und H. B. Schmiedmayer)</i>	Zur Entlastung der Hüfte durch den Thomas-Splint — eine biomechanische Analyse mit besonderer Berücksichtigung der Anwendung beim M. Perthes 280
<i>Lukoschek, M. (M. Schiltenswolf, C. Carstens und M. Lukoschek)</i>	Der Stellenwert der subtrochantären Angulationsosteotomie in der Behandlung der hohen Hüftluxation 414
<i>Lukoschek, M. (M. Loew und M. Lukoschek)</i>	Die Kreuzbandinstabilität — Möglichkeiten der orthetischen Versorgung 340
<i>Lütten, C., W. Hartmann und W. Thomas</i>	Bedeutung der Bandlaxität für die postoperative Hüftgelenksstabilität nach Derotations-Varisations-Osteotomie 578
<i>Lütten, C. und W. Thomas</i>	Metallspongiöse Endoprothesen für Revisionseingriffe am Kniegelenk 463
<i>Lütten, C. (A. Holst, W. Thomas und C. Lütten)</i>	Indikation, Technik und Ergebnisse der Tibiakopf-Pendelosteotomie nach Dawson unter Verzicht auf fixierende Fremdmaterialien 90
<i>Lutz, W.</i>	Rückenschule in Firmen und Betrieben — Primärprävention am Arbeitsplatz 225
M	
<i>Markowski, H. (P. Bösch, H. Markowski und V. Rannicher)</i>	Technik und erste Ergebnisse der subkutanen distalen Metatarsale-I-Osteotomie 51
<i>Matthiaß, H. H. (C. Schönlé und H. H. Matthiaß)</i>	Prävention von Sportschäden beim Segeln und Windsurfen 57
<i>Menge, M.</i>	Nachkontrollen nach Endoprothesenoperationen: Sinn und Aufgabe eines Endoprothesenpasses 447
<i>Menschik, F. (F. Landsiedl, C. Meznik und F. Menschik)</i>	Komplikationen der suprakondylären varisierenden Femurosteotomie bei der Verwendung der AO-Winkelplatte 113
<i>Meznik, C. (F. Landsiedl, C. Meznik und F. Menschik)</i>	Komplikationen der suprakondylären varisierenden Femurosteotomie bei der Verwendung der AO-Winkelplatte 113
<i>Miniaci, A. (P. M. Ballmer, F. T. Ballmer, A. Miniaci und R. P. Jakob)</i>	Die Tibiakopfosteotomie, fixiert mit der Halbrohrplatte 94
<i>Milachowski, K. A., K.-H. Engelmeier und A. Wieber</i>	Anatomischer Gelenkersatz — Endoprothesenkonstruktion auf der Basis segmentierter Computertomogramme 436

- Milachowski, K. A. (J.-H. Kühne und K. A. Milachowski)* Die funktionelle Knieorthese in der Nachbehandlung von 995 operativ versorgten Knieinstabilitäten 321
- Mittelmeier, H. (H.-D. Hildebrandt und H. Mittelmeier)* Die Optimal-Spreizschale, eine neuentwickelte Spreizschale zur Abduktionslimitierung und Beugesteuerung nach Mittelmeier und Hildebrandt 287
- Mittelmeier, H. (J. Heisel, E. Schmitt und H. Mittelmeier)* Differentialtherapie des alloarthroplastischen Gelenkersatzes bei rheumatischer Hüftgelenksdestruktion 17
- Mittelmeier, H. (E. Schmitt, J. Heisel und H. Mittelmeier)* Grenzindikationen und Ursachen für Fehlschläge kniegelenksnaher Umstellungsosteotomien bei hemilateraler Gonarthrose 84
- Möllmann, H. W. (J. Barth, H. Fett, M. Pörtner, B.-E. Braun, H. W. Möllmann, P. Rohdewald, J. Krämer und H. Derendorf)* Exogene und endogene Glukokortikoid-Spiegel nach epiduraler Applikation verschiedener Glukokortikoid-Kristallsuspensionen in unterschiedlichen Lösungsvolumina 729
- Morath, E. (K. Büttner und E. Morath)* Sexualverhalten nach lumbaler Diskotomie 168
- Muhr, G. (U. Cordes, A. Ekkernkamp und G. Muhr)* Ist die Benutzung des Schienenhülsenapparates obsolet? 345
- Münzenberg, K. J. und W. Koch* Das Solor-Verfahren, eine neue Fertigungsweise des orthopädischen Schuhes 385
- Münzenberg, K. J. und B. Verhestraeten* Die Schuhversorgung des Rheumatikers 33
- Münzenberg, K. J. (R. Venbrocks, K. J. Münzenberg und D. Kindermann)* Histologische und serologische Befunde im Tierexperiment zur Fluorwirkung auf den Knochenstoffwechsel 511
- Muschik, M. (H. Hähnel und M. Muschik)* Röntgenkriterien der progredienten Spondylolisthesis vor und nach der Segment-spondylodese 638

N

- Naumann, T. und G. Köhler* Indikation und Ergebnisse unterschiedlicher knienaher Osteotomieformen bei älteren Patienten mit unilateralen Gonarthrosen — Operationstechnik, Nachbehandlung und Komplikationen 118
- Neidel, J. J. und B. V. Treadwell* Die Aktivierung der Kollagenase erfolgt in der obersten Schicht des Gelenkknorpels 802
- Nentwig, C. G.* Progressive Muskelentspannung 229
- Nentwig, C. G.* Steigerung der Compliance bei der Veränderung des Bewegungsverhaltens 212
- Nentwig, C. G. (C. H. Ullrich und C. G. Nentwig)* Rückenschule in Schule und Kindergarten 223
- Neumüller, H. (G. Hanneschläger, H. Neumüller, N. Böhrer, R. Reschauer und W. Riedelberger)* Bildgebende Verfahren in der Diagnostik von degenerativen Schultergelenkserkrankungen — Vergleich von konventionellem Röntgen, Sonographie, Arthrographie und Computertomographie 471
- Niehaus, P. und H. W. Staudte* Die Spondylodese im Kopf-Hals-Übergang an der rheumatischen Halswirbelsäule 2
- Noack, W., A. Kirgis und H. Röttinger* Vorstellung eines Repositionshilfsgerätes (Repositur) bei der Behandlung der Spondylolisthesis 137
- Noack, W. (A. Kirgis, H. Röttinger, W. Noack, G. Bogusch und S. Albrecht)* Der Verlauf des N. peroneus und seine Bedeutung für die proximale Umstellungsosteotomie der Tibia 100

P

- Pap, A. und G. Kolarz* Funktionsstörungen der Lendenwirbelsäule und der Sakroiliakalgelenke bei Beinlängendifferenz 645
- Patris, A. (M. Kraemer, A. Patris und A. Arlen)* Die Röntgenfunktionsanalyse der Halswirbelsäule bei posttraumatischen Syndromen 768
- Peters, G. (J. Rütt, C. Ludwig, G. Peters, F. Schumacher-Perdreo und G. Pulverer)* Wird die schleichende aseptische TEP-Lockerung durch eine Infektion mit Staphylococcus epidermidis verursacht?
- Pfannes, E. (A. R. Goldmann, P. Heppt, W. F. Beyer und E. Pfannes)* Klinische und röntgenologische Ergebnisse nach suprakondylären, varisierenden Femur-osteotomien wegen Valgusgonarthrosen 124
- Pfeil, J.* Kniegelenksnahe Umstellungsosteotomien mit dem Monofixateur 96
- Pförringer, W. (C. Huyer, B. Rosemeyer, W. Pförringer und A. v. Strempel)* Kniebewegungsschienen zur funktionellen Nachbehandlung operierter Kreuzbandverletzungen und als Orthesen bei alten komplexen Kniegelenksinstabilitäten 324
- Platzek, P. D. und J. Grifka* Sichere Segmentlokalisierung bei der Mikrodiskotomie 147
- Pomsel, T. (T. Winter und T. Pomsel)* Diagnostische Kniegelenksarthroskopie — Kann man sich auf sie verlassen? 450
- Pörtner, M. (J. Barth, H. Fett, M. Pörtner, B.-E. Braun, H. W. Möllmann, P. Rohdewald, J. Krämer und H. Derendorf)* Exogene und endogene Glukokortikoid-Spiegel nach epiduraler Applikation verschiedener Glukokortikoid-Kristallsuspensionen in unterschiedlichen Lösungsvolumina 729
- Pospisil, C. (P. Zenz, R. Czurda, C. Pospisil und W. Schwägerl)* Rückzugsoperationen am Kniegelenk 593
- Prescher, A. (R. Casser, A. Prescher, M. Füsting und F. Tenbrock)* Analyse möglicher Fehlerquellen in der Meniskussonographie anhand sonoanatomischer Untersuchungen 813
- Puhl, W.* Präsidentenrede anlässlich der 38. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e.V. in Baden-Baden 1990 756
- Puhl, W. (H.-P. Scharf, R. Krebs und W. Puhl)* Die Bedeutung der Arthroskopie für die Indikation zur knienahen Umstellungsosteotomie 73
- Puls, P. (W. Koch, B. Verhestraeten und P. Puls)* Mittelfristige Ergebnisse der Knieendoprothetik beim Rheumatiker mit der Insall-Burstein-Total-Condylar-Prothese Typ 1 in 31 Fällen 28
- Pulverer, G. (J. Rütt, C. Ludwig, G. Peters, F. Schumacher-Perdreo und G. Pulverer)* Wird die schleichende aseptische TEP-Lockerung durch eine Infektion mit Staphylococcus epidermidis verursacht? 587

R

- Rannicher, V. (P. Bösch, H. Markowski und V. Rannicher)* Technik und erste Ergebnisse der subkutanen distalen Metatarsale-I-Osteotomie 51
- Raschke, S., G. Dahmen und H. Gruber* Untersuchungen zur Effektivität des orthopädischen Haltungsturnens 171
- Refior, H. J. (A. Krödel, B. Krauss und H. J. Refior)* Die therapeutische Relevanz kernspintomographischer Befunde bei Knochendestruktionen an der Wirbelsäule 765
- Refior, H. J. (S. Schwade, A. Krödel und H. J. Refior)* Grenzen der Indikation zur Tibakopf-Umstellungsosteotomie 80

<i>Refior, H. J. (D. Gebauer, H. J. Refior und M. Haake)</i>	Neue Ergebnisse zur Messung der Primärstabilität zementfreier Hüfttotalendoprothesen 440
<i>Reichelt, A. (H.-A. Kulenkampff und A. Reichelt)</i>	Der klinische Verlauf der Rotatorenmanschettenruptur nach konservativer Therapie 493
<i>Reinhardt, A.</i>	Ein Rückenschulskonzept wird vorgestellt 230
<i>Reinhardt, B.</i>	Die Rückenschule in der Arztpraxis 243
<i>Reinhardt, B.</i>	Die Rückenschule in der orthopädischen Praxis 240
<i>Reinhardt, B.</i>	Seminar Rückenschule — Einführung 37. Jahrestagung der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e.V. 28. April bis 1. Mai 1989 in Baden-Baden 205
<i>Reinhardt, B.</i>	Sitzprobleme — Sitzkrankheiten — gewohnte und alternative Sitzmöbel 236
<i>Reschauer, R. (G. Hanneschläger, H. Neumüller, N. Böhler, R. Reschauer und W. Riedelberger)</i>	Bildgebende Verfahren in der Diagnostik von degenerativen Schultergelenkserkrankungen — Vergleich von konventionellem Röntgen, Sonographie, Arthrographie und Computertomographie 471
<i>Richter, J. (A. Wilcke und J. Richter)</i>	Die besonderen Vorteile der Fersensandale als Mobilisierungshilfe 389
<i>Riedelberger, W. (G. Hanneschläger, H. Neumüller, N. Böhler, R. Reschauer und W. Riedelberger)</i>	Bildgebende Verfahren in der Diagnostik von degenerativen Schultergelenkserkrankungen — Vergleich von konventionellem Röntgen, Sonographie, Arthrographie und Computertomographie 471
<i>Rohdewald, P. (J. Barth, H. Fett, M. Pörtner, B.-E. Braun, H. W. Möllmann, P. Rohdewald, J. Krämer und H. Derendorf)</i>	Exogene und endogene Glukokortikoid-Spiegel nach epiduraler Applikation verschiedener Glukokortikoid-Kristallsuspensionen in unterschiedlichen Lösungsvolumina 729
<i>Röhr, E.</i>	Die tiefe Unterschenkelvenenthrombose in der orthopädischen Fachpraxis — eine sonographische Studie 178
<i>Röhr, E.</i>	Sonographie des Spinalkanals 627
<i>Rosemeyer, B. (C. Huyer, B. Rosemeyer, W. Pförringer und A. v. Stempel)</i>	Kniebewegungsschienen zur funktionellen Nachbehandlung operierter Kreuzbandverletzungen und als Orthesen bei alten komplexen Kniegelenksinstabilitäten 324
<i>Rosenthal, A. (J. Grifka, R. Krämer, A. Rosenthal und K. Bernsmann)</i>	Akzeptanz von Knieorthesen nach vorderer Kreuzbandruptur 297
<i>Rossak, K. (W. Steinleitner, K. Rossak und H. Herzberger)</i>	Unkonventionelle Behandlung einer juvenilen Knochenzyste 743
<i>Roth, B. (C. Ludwig, J. Rütt und B. Roth)</i>	Die Lyme-Arthritis — Differentialdiagnose bei Monarthritis 661
<i>Roth, P.</i>	Ambulante Operationen in der Orthopädie 746
<i>Röttinger, H., A. Kirgis und M. Lang</i>	Wirksamkeit der Sakralanästhesie und der Kombination von Antidepressivum und Neuroleptikum in der Schmerztherapie bei bandscheibenoperierten Problempatienten 143
<i>Röttinger, H. (A. Kirgis, H. Röttinger, W. Noack, G. Bogusch und S. Albrecht)</i>	Der Verlauf des N. peroneus und seine Bedeutung für die proximale Umstellungsosteotomie der Tibia 100
<i>Röttinger, H. (W. Noack, A. Kirgis und H. Röttinger)</i>	Vorstellung eines Repositionshilfsgerätes (Repositur) bei der Behandlung der Spondylolisthesis 137
<i>Rupp, N. (R. Gradinger, K. Lehner, J. Träger, N. Rupp und E. Hipp)</i>	Wertigkeit von CT und MRT bei degenerativen Kniegelenksveränderungen 703

<i>Rütt, J., C. Ludwig, G. Peters, F. Schumacher-Perdreo und G. Pulverer</i>	Wird die schleichende aseptische TEP-Lockerung durch eine Infektion mit <i>Staphylococcus epidermidis</i> verursacht? 587
<i>Rütt, J. (C. Ludwig, J. Rütt und B. Roth)</i>	Die Lyme-Arthritis — Differentialdiagnose bei Monarthritis 661
S	
<i>Salzmann, G. und D. Sarfert</i>	Welche orthopädischen Behandlungsmethoden haben sich in der Rheumatologie langfristig bewährt? 35
<i>Sarfert, D. (G. Salzmann und D. Sarfert)</i>	Welche orthopädischen Behandlungsmethoden haben sich in der Rheumatologie langfristig bewährt? 35
<i>Schaeff-Roth, S. (K.-E. Brinkmann und S. Schaeff-Roth)</i>	Umstellungsosteotomien am Kniegelenk — Indikationseinschränkung, Komplikationen und Ergebnisse 129
<i>Scharf, H.-P., R. Krebs und W. Puhl</i>	Die Bedeutung der Arthroskopie für die Indikation zur knienahen Umstellungsosteotomie 73
<i>Scheller, G. (M. Winter, K.-L. Krämer und G. Scheller)</i>	Die valgisierende Umstellungsosteotomie bei der primären Protrusionskoxarthrose 430
<i>Schilling, W., G. Kurlemann und A. Karbowski</i>	Der Pes cavus beim Jugendlichen 369
<i>Schiltenswolf, M., C. Carstens und M. Lukoschek</i>	Der Stellenwert der subtrochantären Angulationsosteotomie in der Behandlung der hohen Hüftluxation 414
<i>Schläfer, H. und G. Fries</i>	Die orthetische Versorgung in der Nachbehandlung von Kniebandoperationen 314
<i>Schleberger, R. (J. Grifka, R. Schleberger und R. Steffen)</i>	Lokale Ausräumung der Hüftkopfnekrose — Alternative zur Hüftkopfumstellung? 571
<i>Schlegel, T. J. und M. A. Konerding</i>	Die TIGGES-Wirbelsäulenstützbandage bei Lumbalsyndromen — eine infrarot-thermographische Studie 259
<i>Schmiedmayer, H. B. (A. Keppel, F. Grill, P. Lugner und H. B. Schmiedmayer)</i>	Zur Entlastung der Hüfte durch Thomas-Splint — eine biomechanische Analyse mit besonderer Berücksichtigung der Anwendung beim M. Perthes 280
<i>Schmitt, E., J. Heisel und H. Mittelmeier</i>	Grenzindikationen und Ursachen für Fehlschläge kniegelenksnaher Umstellungsosteotomien bei hemilateraler Gonarthrose 84
<i>Schmitt, E. (J. Heisel, E. Schmitt und H. Mittelmeier)</i>	Differentialtherapie des alloarthroplastischen Gelenkersatzes bei rheumatischer Hüftgelenksdestruktion 17
<i>Schmitt, E. (J. John, E. Schmitt und W. Thoma)</i>	Erfahrungen mit dem Magnetfeld bei Osteoporosen 507
<i>Schmitt, E. (J. John, E. Schmitt und B. Heine)</i>	Was kann von der intertrochantären Umstellungsosteotomie um das 18. Lebensjahr noch erwartet werden? Spätergebnisse 566
<i>Schöning, N.</i>	Videounterstützte Rückenschule in der Krankengymnastik 218
<i>Schönle, C. und H. H. Matthiaß</i>	Prävention von Sportschäden beim Segeln und Windsurfen 57
<i>Schricker, T. (N. M. Hien und T. Schricker)</i>	Ultraschallkontrollierte Gelenkpunktion und -injektion 517
<i>Schröder, M. (J. Jerosch, M. Schröder und W. H. M. Castro)</i>	Die Wertigkeit der Sonographie in der Darstellung von Meniskus- und Kreuzbandverletzungen 603
<i>Schulitz, K. P. (P. Wehling und K. P. Schulitz)</i>	Das diagnostische Procedere zum Ausschluß von Sequester und neurotoxischer Komplikation nach Chymopapain-Injektion 163

Schulz, B.	Rückenschulquiz 257
Schumacher-Perdreo, F. (J. Rütt, C. Ludwig, G. Peters, F. Schumacher-Perdreo und G. Pulverer)	Wird die schleichende aseptische TEP-Lockerung durch eine Infektion mit Staphylococcus epidermidis verursacht? 587
Schwade, S., A. Krödel und H. J. Refior	Grenzen der Indikation zur Tibiakopf-Umstellungsosteotomie 80
Schwägerl, W. (P. Zenz, R. Czurda, C. Pospisil und W. Schwägerl)	Rückzugsoperationen am Kniegelenk 593
Schwarz, B. und U. Hanser	Erfahrungen mit der holographischen Interferometrie in der Orthopädie 521
Sell, S., G. Aldinger, H. König und W. Konermann	Computertomographie und Emissions-Computertomographie versus Kernspintomographie bei Meniskusläsionen 455
Sell, S. (C. H. Hartwig, S. Sell und W. Küsswetter)	Komplikationen der kniegelenksnahen Osteotomien bei der Behandlung der Gonarthrose 110
Sohn, C. und M. Thies	Dreidimensionale Ultraschalldiagnostik von Säuglings Hüften 552
Spielmann, R. P. (J. Bruns, M. Heller und R. P. Spielmann)	Magnetresonanztomographie der Femurkopfnekrose: Früherkennung und hüftkopferhaltende Therapieplanung 426
Spranger, M. und E. Engels	Inwieweit eignet sich der Konfektionsschuh zur orthopädischen Schuhzurichtung? 381
Staudte, H. W. (P. Niehaus und H. W. Staudte)	Die Spondylodese im Kopf-Hals-Übergang an der rheumatischen Halswirbelsäule 2
Steffen, R. (J. Grifka, R. Schleberger und R. Steffen)	Lokale Ausräumung der Hüftkopfnekrose — Alternative zur Hüftkopfumstellung 571
Steinleitner, W., K. Rossak und H. Herzberger	Unkonventionelle Behandlung einer juvenilen Knochenzyste 743
Stempel, A. H. v., B. Krauss und A. Krödel	Aussagekraft der Kernspintomographie im Vergleich zur Computertomographie für die weitere Therapieplanung bei Patienten mit Postnukleotomiesyndrom 154
Stempel, A. v. (C. Huyer, B. Rosemeyer, W. Pförringer und A. v. Stempel)	Kniebewegungsschienen zur funktionellen Nachbehandlung operierter Kreuzbandverletzungen und als Orthesen bei alten komplexen Kniegelenksinstabilitäten 324
Struck, B. (E. Hertel und B. Struck)	Versorgung mit einer dynamischen Knieorthese nach Bandoperationen 343
Stürz, H. und C. J. Wirth	Die Lenox-Hill-Orthese bei operativ und konservativ behandelten Knieinstabilitäten 307

T

Telaar, C. (M. Feldkamp und C. Telaar)	Erfolge in der Behandlung spastischer Hüftluxationen mit subkutanen Tenotomien 406
Tenbrock, F. (R. Casser, A. Prescher, M. Füsting und F. Tenbrock)	Analyse möglicher Fehlerquellen in der Meniskussonographie anhand sonoanatomischer Untersuchungen 813
Thies, M. (C. Sohn und M. Thies)	Dreidimensionale Ultraschalldiagnostik von Säuglings Hüften 552
Thoma, W. (J. John, E. Schmitt und W. Thoma)	Erfahrungen mit dem Magnetfeld bei Osteoporosen 507
Thomas, W. und M. Krebs	Die LSP-Schiene — ein neues Prinzip zur Behandlung des Pes adductus 49

<i>Thomas, W. (C. Lütten, W. Hartmann und W. Thomas)</i>	Bedeutung der Bandlaxität für die postoperative Hüftgelenksstabilität nach Derotations-Varisations-Osteotomie 578
<i>Thomas, W. (A. Holst, W. Thomas und C. Lütten)</i>	Indikation, Technik und Ergebnisse der Tibiakopf-Pendelosteotomie nach Dawson unter Verzicht auf fixierende Fremdmaterialien 90
<i>Thomas, W. (C. Lütten und W. Thomas)</i>	Metallspongiöse Endoprothesen für Revisionseingriffe am Kniegelenk 463
<i>Träger, D. (M. Greis und D. Träger)</i>	Vergleichende Untersuchungen bei der konservativen Behandlung von Wurzelreizsyndromen im LWS-Bereich 791
<i>Träger, J. (R. Gradinger, K. Lehner, J. Träger, N. Rupp und E. Hipp)</i>	Wertigkeit von CT und MRT bei degenerativen Kniegelenksveränderungen 703
<i>Treadwell, B. V. (J. J. Neidel und B. V. Treadwell)</i>	Die Aktivierung der Kollagenase erfolgt in der obersten Schicht des Gelenknorpels 802
<i>Tschauner, C., W. Klapsch und R. Graf</i>	Wandel der Behandlungsstrategien und Behandlungsergebnisse im Zeitalter des sonographischen Neugeborenen Screenings 693
<i>Tschauner, C. (W. Klapsch, C. Tschauner und R. Graf)</i>	Führt die Vorverlegung des Diagnosezeitpunktes der Hüftdysplasie zu merkbar besseren Behandlungsergebnissen? Vergleichsstudie aus den Jahren 1986 bis 1988 401
<i>Tyllianakis, M. (P. Dimakopoulos, M. Tzurmbakis, M. Tyllianakis und E. Lambiris)</i>	Glukosteroid-Dosen, die eine aseptische Humeruskopfnekrose verursachen können 737
<i>Tzurmbakis, M. (P. Dimakopoulos, M. Tzurmbakis, M. Tyllianakis und E. Lambiris)</i>	Glukosteroid-Dosen, die eine aseptische Humeruskopfnekrose verursachen können 737
U	
<i>Ullrich, C. H. und J. Krämer</i>	Definition und Aufgaben der Rückenschule — Wer soll wo Rückenschule anbieten! 207
<i>Ullrich, C. H. und C. G. Nentwig</i>	Rückenschule in Schule und Kindergarten 223
<i>Ulrich, H. W., A. Kirgis und M. Haag</i>	Erfahrungen mit der automatisierten perkutanen Nukleotomie 151
<i>Ulrich, H.-W. (W. Blauth und H.-W. Ulrich)</i>	Zur Problematik von Orthesen in der postoperativen Behandlung von Kniebandschäden 310
V	
<i>Venbrocks, R., F. Chicote-Campos und H. Hövel</i>	Die operative Behandlung des M. Perthes 699
<i>Venbrocks, R., R. Donk, R. Fuhrmann, M. Hövel und J. Fitzek</i>	Die Wertigkeit diagnostischer Maßnahmen bei therapieresistenten Instabilitätsbeschwerden der Lendenwirbelsäule 787
<i>Venbrocks, R. (K. J. Münzenberg und D. Kindermann)</i>	Histologische und serologische Befunde im Tierexperiment zur Fluorwirkung auf den Knochenstoffwechsel 511
<i>Venbrocks, R. (R. Fuhrmann und R. Venbrocks)</i>	Dysphagie als Symptomenkomplex an der operierten und nichtoperierten Halswirbelsäule 782
<i>Verdonck, A. (I. Froböse, F. Duesberg, A. Verdonck und H. Buck)</i>	Steuerung des postoperativ durchgeführten isokinetischen Aufbautrainings nach Sportverletzungen 189
<i>Verhestraeten, B. (K. J. Münzenberg und B. Verhestraeten)</i>	Die Schuhversorgung des Rheumatikers 33

- Verhestraeten, B. (W. Koch, B. Verhestraeten und P. Puls)* Mittelfristige Ergebnisse der Knieendoprothetik beim Rheumatiker mit der Insall-Burstein-Total-Condylar-Prothese Typ 1 in 31 Fällen 28
- Volkman, T. v. (A. Bernau und T. v. Volkman)* Die Praxis der Konstanzprüfung nach § 16 Röntgenverordnung 539
- Vondrus, L. (G. Bogner und L. Vondrus)* Die Indikation zur orthopädischen Schuhzurichtung von Industrieschuhen und deren Ausführung 378

W

- Wall, A. (P. J. Bilinski, A. Wall und P. Koprowski)* Die Stellung der Lenden- und Kreuzbeinwirbelsäule je nach dem Schadensgrad der lumbosakralen Bandscheiben 620
- Weber, P. (W. F. Beyer, A. R. Goldmann, P. Heppt und P. Weber)* Differentialdiagnose sternaler Schmerzzustände 798
- Wehling, P. und K. P. Schulitz* Das diagnostische Procedere zum Ausschluß von Sequester und neurotoxischer Komplikation nach Chymopapain-Injektion 163
- Weiß, H.-R.* Beeinflussung skoliosebedingter Schmerzzustände durch ein krankengymnastisches Rehabilitationsprogramm 793
- Weiß, H.-R.* Krümmungsverläufe idiopathischer Skoliosen unter dem Einfluß eines krankengymnastischen Rehabilitationsprogrammes 648
- Wessels, K.-D. (U. Cordes, E. Koob und K.-D. Wessels)* Die operative Synovektomie der Fingergelenke — ein unverzichtbares Therapieverfahren in der Rheumachirurgie, wie Langzeit-Nachuntersuchungsergebnisse beweisen 11
- Wessendorf, C. und C. Hauschild* Orthesen in der Behandlung von Verletzungen und Erkrankungen des Schultergelenkes 503
- Wessendorf, C. (W. Blauth, C. Hauschild und C. Wessendorf)* Das System motorisierter Übungsschienen — Grundlagen und Indikationen 354
- Wicharz, J. (H.-U. Hinrichs, J. Wicharz und H. Herbst)* Wiedereingliederung des Rückengeschädigten ins normale Leben Wiederherstellung der vollen Arbeits- und Sportbelastungsfähigkeit 253
- Wieber, A. (K. A. Milachowski, K.-H. Engelmeier und A. Wieber)* Anatomischer Gelenkersatz — Endoprothesenkonstruktion auf der Basis segmentierter Computertomogramme 436
- Wilcke, A. und J. Richter* Die besonderen Vorteile der Fersensandale als Mobilisierungshilfe 389
- Winter, M., K.-L. Krämer und G. Scheller* Die valgisierende Umstellungsosteotomie bei der primären Protrusionskoxarthrose 430
- Winter, T. und T. Pomsel* Diagnostische Kniegelenksarthroskopie — Kann man sich auf sie verlassen? 450
- Wirth, C. J. (H. Stürz und C. J. Wirth)* Die Lenox-Hill-Orthese bei operativ und konservativ behandelten Knieinstabilitäten 307
- Wirtz, P. (P. Heppt, A. Goldmann, W. Beyer und P. Wirtz)* Indikationen, Risiken und Langzeitergebnisse der valgisierenden Tibiakopf-Pendelosteotomie 106
- Wuismann, P. (H. Härle und P. Wuismann)* Die intraläsionale Kürettage von aneurysmatischen Knochenzysten und Riesenzelltumoren mit temporärer Implantation von Knochenzement 64

Z

- Zenz, P., R. Czurda, C. Pospisil und W. Schwägerl* Rückzugsoperationen am Kniegelenk 593
- Zenz, P. und M. Godzinsky* Zwei Fälle von ochronotischer Arthropathie des Kniegelenkes 724
- Zobel, K.* Sind Gutachter neutral? 525
- Zobel, K.* Sind prophylaktische hüftnahe Femurosteotomien zu verantworten? 559

Stichwortverzeichnis

A

Abduktionsschiene 503
Abduktionsschiene (n. Blauth) 505
ABF-Rate (Appositional Bone Formation Rate) 513
Abrechnungsmöglichkeiten 245
Abrieb des Polyäthylen 596
Abrollhilfe 375, 379
Abrollwiege 380
Abspreizbehandlung 697
Abspreizbehinderung 549
Abwicklungshilfe 382
Achsenfehler, Kniegelenk 717
Achsenkorrigierende Umstellungsosteotomie 77
Achskorrigierende Osteotomie am Schienbeinkopf 720
Acrodermatitis chronica atrophicans 661
Adimed-STABIL-I-Stützschuh 676
Adjektivskala von Roland und Morris 794
ADL-Training live 218
Aktivierung von Kollagenase 802
Akzeptanz von Knieorthesen 297
Algodystrophie des Kniegelenkes 111
Alkalische Phosphatase 511
Alkaptonurie 724
Alkoholbedingte Hüftkopfnekrose 424
Alloplastischer Kniegelenkersatz 459
Alternative Sitzmöbel 236
Ambulante Kniegelenksarthroskopien 451
Ambulante Operationen 746
Amyotrophische Lateralsklerose 779
Anatomischer Gelenkersatz 436
Aneurysmatische Knochenzysten 64
Angulation nach Schanz 415
Angulationsosteotomie 414
Ansatztendinose 497
Ansatztendinose der Rotatoren 492
Antetorsion 557
Antetorsionswinkel 578
Antibiotikagabe 600
Antibiotikaphylaxe 464
Antivarusschuhe 378
AO-Winkelplatte 113
Arbeitskreis Degenerative WS-Erkrankungen 168
Arbeitskreis für Hüftdysplasie der DGOT 579
Arbeitsmedizin 225
Arbeitsunfälle 525
Arlens Atlastherapie 772
Armvorhaltetest nach Matthiaß 171
Arthrodesen 593, 598
Arthrodesen der Fingergelenke 37
Arthrodesen der Fuß- und Zehengelenke 38
Arthrodesen des Handgelenkes 37

Arthrodesen des Hüft- und Kniegelenkes 38
Arthrodesen des oberen Sprunggelenkes 667
Arthrodesen des Schulter- und Ellenbogengelenkes 36
Arthrographie 471, 486, 493
Arthrographie, Schulter 481
Arthropathia urica 186
Arthropathie 471, 724
Arthropathie des Kniegelenkes 724
Arthropathie, konservative Therapie 394
Arthrose des Sternoklavikulargelenkes 799
Arthrose, Knie 80, 84
Arthrose, Kniegelenk 73, 77
Arthrose, Sternoklavikulargelenk 798
Arthrosegrade 74
Arthrosonographie 73, 455, 604, 703, 811
Arthroskopie bei Umstellungsosteotomie 74
Arthroskopie, Kniegelenk 450
Arthroskopische Arthrosetgrade 75
Arthrosonographie 607
Arthrosonographie des Kniegelenkes 604
Arthrotomie 703
Artromot-System 355
Arzt-Patienten-Gruppen 210
Ärzteprozesse 525
Arzthaftung 762
Arzthaftungsprozesse 761
Aseptische Humeruskopfnekrose 737
Aseptische Lockerung 593
Aseptische Lockerung der Implantate 434
Aseptische Nekrosen, Kortikoidtherapie 737
Aseptische Prothesenlockerung 587
AT-Sonographie 557
AT-Winkel 557, 566
Atemparameter 772
Atemrhythmisches Beckenkippen 632
Atemtyp 632
Atemweite 632
Atemweiten der Bauchatmer 637
Ätiologie der idiopathischen Femurkopfnekrose 571
Atlaschiene 285
Atlastherapie 772, 775
Atlastherapie nach Arlen 775
Aufbewahrungsfristen 548
Aufgaben der Rückenschule 207
Aufklärung des Patienten 218
Aufklärungsfehler 763
Aufnahme nach Rippstein-Dunn 562
Ausräumung der Hüftkopfnekrose 571
Auswertung nach Mose 700
Autokompressions-Winkelplatten nach Mittelmeier 77

Automatisierte perkutane Nukleotomie 151
Autophorprothese 583
Avaskuläre Nekrose 738

B

Baker-Zyste 329
Baker-Zyste, Bursitiden 604
Balans-Möbel 238
Banddiastase 678
Bandi-Effekt 120
Bandlaxität 578
Bandoperation am Knie 343
Bandplastische Operation am Kniegelenk 335
Bandschäden, Knie 314
Bandscheibendegeneration 797
Bandscheibendiagnostik, sonographisch 627
Bandscheibenetage 147
Bandscheibenoperation 250
Bandscheibenoperation und Sexualverhalten 168
Bandscheibenoperation unter diskoskopischer Kontrolle 160
Bandscheibenoperierte Problempatienten 143
Bandscheibenprolaps 791
Bandscheibenprotrusion 791
Bandscheibenvorfall 151, 246, 620
Bandscheibenvoroperierte Patienten 144, 154
Bandstabilität des vorderen Kreuzbandes 589
Bandverletzungen, Knie, NMR 807
Bauchatmung, persistierende 632
Bauchmuskelschwäche 173
Bayreuther Kniegelenksorthese 336
Beckenosteotomie 569
Begutachtung 525
Behandlung der Arthropathia urica 186
Behandlung des Pes adductus 49
Behandlungsfehler 761
Behindertensportgruppen 207
Beinlängenausgleich 382
Beinlängendifferenz 379, 645
Beinorthese 345
Beinverkürzung 379
Belastungsgröße 190
Belichtungsautomatik 542
Berechnung der Hüftgelenkskräfte 281
Berkemann-Fersensandale 389
Berufliche Reintegration 677
Berufsgenossenschaften und Unfallversicherungen 525
Bewegungstherapie 230, 793
Bewegungstherapie bei Fußpatienten 45
Bewertung nach Insall 125

Bewertungsklassifikation nach Bauer und Jünger 700
 Bewertungsschema nach Ferguson und Howorth 700
 Bildgebende Verfahren 471
 Bildgebende Verfahren, Meniskuskla-
 sionen 455
 Biomechanik 638
 Biomechanik der Lumbosakralre-
 gion 642
 Biß der Schildzeckenarten 661
 Blockierungen der Lendenwirbel-
 säule 645
 Blountsche Klammern 111, 118
 Blutversorgung der Wirbelsäule 628
 Bodybuilder 498
 Bodyplethysmographie 774
 Bohrkanalinfekt-Risiko 346
 Borreliose 661
 Brace 324
 Brandsohlen-Auswechslung 385
 Bundespflegesatzverordnung 451
 Bundesprothesenliste 344
 BWS-Funktion 772

C

Calcium-pyrophosphat-Dihydrat-
 Deposition-Disease 724
 Catterallgruppe 286
 CCD-Winkel 566, 578
 CD-Spondylodese 690
 CE-Winkel 562, 566, 697
 Charley-Spanner 77, 106
 Chemonukleolyse 163, 791
 Chemonukleolyse mit Chymopa-
 pain 163
 Chemotherapeutische Behand-
 lung 691
 Chondrokalzinose 724, 817
 Chondromalacia patellae 348
 Chondromalazie 719
 Chondromatose 817
 Chondropathia 348
 Chondrosis intervertebralis 154
 Chronische Knieinstabilität 298
 Chronische Polyarthritis 5, 25, 459
 Chronische Schmerzzustände 144
 Chymokontakt mit Nervengewebe 165
 Chymopapain 163
 Clancy-Plastik 344
 Cobb-Winkel 648
 Cold spot 260, 573
 Compliance 212
 Compound-Technik 607
 Computerbildschirm 553
 Computergestütztes Verfahren 439
 Computertomographie 154, 471, 486,
 603, 627, 703, 765, 787
 Computertomographie LWS 629
 Computertomographie mit Single-Ener-
 gy 509
 Computertomographie, Schulter 483
 Computertomographie Spinalka-
 nal 629

Constraint-Prothese 596
 Continuous passive motion 354
 Convex-C-210-Computer 437
 Coventry-Klammern 77, 110
 Coventry-Osteotomie 129
 Coxa antetorta 557, 559, 566, 578
 Coxa plana 280
 Coxa valga 421, 559, 566, 578
 Coxa valga antetorta 585
 Coxa vara 430, 559
 CPM-Methode 355
 Crutchfield-Klemme 3
 CST-Pfanne 21
 CT 557
 CT bei Meniskusschäden 455
 CT-Arthrographie 485, 703
 CTI-Orthese 336
 CTI-Schiene 344
 C.Ti.-Brace 326
 C.Ti.-Schiene 299
 Cybex-Gerät 592
 Cyriax-Syndrom 800

D

Dashboard-Injury 811
 Datenverwaltungsprogramm MED-
 LOG 68
 Degenerative Erkrankung 471
 Degenerative Kniegelenksverände-
 rung 703
 Degenerative Wirbelsäulenerkran-
 kung 207
 Dehnungsmeßstreifen 521
 Densitometer 278, 541
 Derotationsbandagen 325
 Derotationsosteotomie 559, 585
 Derotations-Varisationsosteoto-
 mie 578
 Desaultscher Verband 193
 Diabetikerfuß 361
 Diabetische Neuropathie 361
 Diabetische Ulzera 387
 Diagnose von Hüftfreigungsstörun-
 gen 554
 Diagnosezeitpunkt der Hüftdyspla-
 sie 401
 Diagnostik am Kniegelenk 604
 Diagnostik von Kreuzbandverletzun-
 gen 608
 Diagnostik der Säuglingshüfte 554
 Diagnostische Arthroscopie 812
 Diagnostische Kniegelenksarthro-
 skopie 450
 Diaserien 258
 Differentialdiagnose bei Monarthri-
 tis 661
 Differentialdiagnose sternaler Schmerz-
 zustände 798
 Differentialdiagnostik Schulter-
 schmerz 471
 Digital-Dosimeter 278
 Diplegie 671
 Direkt radiographie 276, 539
 Disko-CT 246

Diskogene Erkrankung 246
 Diskographie 151, 787
 Diskoskop 160
 Diskoskopische Kontrolle 160
 Diskuschirurgie 160
 Diskusprolaps 151, 163, 620
 Diskusprolaps und Sex 168
 Distorsionen, konservative Behand-
 lung 394
 Dokumentation 655
 Dokumentation, Arthroscopie 450
 Donjoy-4-Punkt-Knieorthese 341, 590
 Donjoy-R.O.M.-Splint 325
 Donjoy-Schiene 336
 Doppel-S-Krümmung 651
 Doppelscharniergelenk der Firma
 Incare 315
 Dorsoventrale Spondylodese 638
 Dracodermalin®-Salbe 394
 Dreidimensionale Sonographie 552
 Dreidimensionale Ultraschalldiagno-
 stik 552
 3D-Rekonstruktion 436
 3-Phasen-Szintigraphie 573
 Druckschädigungen des N. peroneus
 profundus 104
 Druckverteilung im Kniegelenk 714
 Duchenne-Hinken 579
 Dunkelraumbeleuchtung 539
 Duokopfprothesen 587
 Duo-Patella-Prothese 594
 Duralsack 629
 Durchgangsärzte 525
 Dynamische Knieorthese 343
 Dysphagie 782
 Dysplasiehöften 584
 Dysplasiekoxarthrose 434
 Dysplasien der Säuglingshüfte 552
 Dysplastische Hüftpfanne 557

E

Effektivität des orthopädischen
 Haltungsturnens 171
 Einbeinstand-Aufnahme 124, 719
 Einlagen 365
 Einlagenmaterialien 365
 Einlagenverordnung 365
 Einlagenversorgung 374
 Einlagen- und Schuhversorgung 45
 Einstellparameter 542
 Einteilung nach Tapper und Hoo-
 ver 119
 Einwärtsgang 557
 Elastische Schlauchbinde 193
 Elektromyographie 670
 Elektromyographische Gangana-
 lyse 670
 Elektroneurogramm 5
 Elektropodometrie 46
 Elektropodometrische Messung 46
 Elektrostimulation der Muskulatur 335
 Ellbogenarthrodese 8
 Ellbogenendprothese 8
 Ellbogensynovektomie 8

EMG-Muster 5
 Emissions-Computertomographie versus Kernspintomographie 455
 Empyem bei APS-Prothese 598
 Endler-Pfanne 25
 Endoprothese 459
 Endoprothesen (Typ Neer) 738
 Endoprothesenkonstruktion 436
 Endoprothesenpaß 447
 Endoprothesen-Schaftbruch 658
 Endoprothesenwechsel 464
 Endoprothetik 436, 707
 Endoprothetische Versorgung 582
 Endoprothetischer Kniegelenkersatz 84
 Entlastung der Hüfte 280
 Entlastungsapparat 345
 Entspannungstechniken 230
 Entstehung einer Koxarthrose 557
 Entwicklertemperatur 541
 Entwicklungsmaschine 270
 Entzündlich-rheumatische Gelenk- und Wirbelsäulenerkrankungen 534, 613, 750
 Enzephalomyelitis 661
 Epidemiologie 615
 Epidurale Injektionen 729
 Epiphyseodese-Effekt 642
 Erkrankung des Schultergelenkes 486, 503
 Ermüdungsfraktur 657
 Ermüdungsfraktur des älteren Menschen 657
 Erythema chronicum migrans 661
 Etagenlokalisation durch Palpationsbefund 149
 Extremitäten-Metastasen 688
 Exzision des Kreuzbandes 28

F

Facett-Injektion 246
 Facettsyndrom 246
 Fahrradergometrie 47
 Fallschloß 346
 Faltenasymmetrie 549
 Faux-Profilaufnahme 567
 Federungstest 645
 Femoropatellare Arthrose 348
 Femurkopfnekrose 424, 426, 571
 Femurosteotomie 113
 Femurosteotomie wegen Valgusgonarthrose 124
 Femurschaftosteotomie 583
 Ferguson-Winkel 620
 Fersenbeinbruch 40
 Fersenkappe 382
 Fersensandale 389
 Fersensandale nach Dr. Grifka 389
 Fersensandale nach Vorfußoperationen 390
 Fibrinkleber 465
 Fibulaosteotomie 88, 90, 100, 122
 Fibuläre Bandrupturen 359
 Ficat-Operation 351

Film-Folien-Kombination 542
 Filmsensitometrie 273
 Filmverarbeitung 277, 539
 Finanzierung der Orthosenversorgung 318
 Fingersynovektomie 11
 Fitneß-Center 498
 Fixateur externe 96, 106, 346, 464, 584
 Fixateur externe nach Müller-Charnley 118
 Fixateur interne nach Dick 137
 Flexions-Valgisierungsosteotomie 584
 Fluor 511
 Fluorwirkung auf den Knochenstoffwechsel 511
 Folientaste 542
 Form-Varianten vom Schenkelhals 559
 Fortschritte in der Orthopädie 354, 503
 Fragmentationsstadium 699
 Frakturachweis, szintigraphisch 657
 Friedreich-Ataxie 369
 Frozen shoulder 480
 Frühfunktionelle Nachbehandlung 335
 Frühfunktionelle Nachbehandlungsorthesen 321
 Frühsynovektomie 12
 Funktionelle Knieorthese 321
 Funktionelle Knieschienen 297
 Funktionelle Nachbehandlung 675
 Funktionelle Nachbehandlung operierter Kreuzbandverletzungen 324
 Funktionelle Orthesen 340
 Funktionelle Stabilität 678
 Funktionelles Bracing 324
 Funktionsbeeinträchtigung des Bewegungsapparates 615
 Funktionsgymnastik 230
 Funktionsgymnastik in den Rückenkurven 232
 Funktionsmyelographie 787
 Funktionsstörungen der BWS 772
 Funktionsstörungen der Lendenwirbelsäule 645
 Fusion der Halswirbelsäule 36
 Fusion einer Spondylolisthese 137
 Fuß beim Diabetiker 361
 Fußbeschwerden 365
 Fußform 365
 Fußversorgung bei Rheuma 33

G

Ganganalyse 670, 718
 Gangschulung 47
 Ganzbeinaufnahmen 73
 Gefahren der Nervenläsion 103
 Gefäßverletzung 153
 Gehgips 675
 Gelenkendoprothetik 459
 Gelenkersatz bei rheumatischer Hüftgelenksdestruktion 17
 Gelenkknorpel 703, 802

Gelenkkörper 604
 Gelenkpunktion 517
 Gelenkrekonstruktion 340
 Gelenkempyem 600
 Genu valgum 90, 96, 719
 Genu varum 90, 96
 Geräteanordnungen 218
 Gerichtsgutachter 525
 Gesamtmotorik 48
 Gesamtquotient nach Heyman und Herndon 700
 Gicht 186
 Gicht-, Pseudogichtanfall 725
 Gilchrist 194
 Gipsbehandlung 361
 Girdlestone-Operation 582
 Giving way 304
 Giving-way-Phänomen 341
 Gleitachsendoprothese 465
 Gleitflächenersatz am Kniegelenk 459
 Gleitflächenprothese 595
 Gleitstadium nach Meyerding 639
 Gleitwinkel 639
 Gleitwinkel nach Bradford 639
 Globalindex der American Academy of Orthopedic Surgery 579
 Glukokortikoid, epidural 729
 Glukosteroid-Arthropathie 737
 Glukosteroid-Dosen 737
 Glukosteroid-Gesamtdosis und aseptische Knochennekrosen 740
 Glukosteroidschäden, Oberarmkopf 737
 Gonarthrose 73, 77, 80, 84, 94, 96, 99, 100, 106, 110, 113, 118, 129, 459, 712
 Gonarthrose eines Kompartments 707
 Gonarthrotiker 773
 Gouraud-Schattierungsmethode 439
 Großzehenheberparese 100
 Großzehenheberparesen nach Tibiakopf-Umstellungsosteotomien 100
 GSB-Prothese 593
 GSB-Spezialprothese 597
 Guepar-Prothese 601
 Gutachten 525
 Gutachtenwesen 771
 Gutachterwesen 531

H

Hackenfuß 671
 Haftpflichtansprüche 761
 Halbrohrplatte nach Weber 94
 Halbrohrplatten-Fixation 94
 Hallux rigidus 379
 Hallux valgus 51, 56
 Halo-Jacket 2
 Halswirbelsäule 768, 782
 Halswirbelsäule, Spondylodese 2
 Haltegerät nach Scheuba 29
 Haltung 207
 Haltungsbegriff 171
 Haltungsschulung 230
 Haltungsschwäche 172

Haltungstest nach Matthiaß 173
 Haltungstraining 215
 Haltungsturnen 171
 Handchirurgie, Rheuma 11
 Hänge-U-Gipsverband 193
 Harnsäurespiegel 187
 Harrington-Instrumentarium 689
 Hautinzisionsmarkierung 147
 Heilgymnastik 793
 Heilverfahren 635
 Helal-Osteotomie 56
 Hellersen-Orthese 343
 Hemilaterale Gonarthrose 84
 Heparinprophylaxe 116
 Hessing-Sandale 346
 Hohe Hüftluxation 414
 Hohe Tibiakopfosteotomie 87, 712
 Hohe Tibiakopf-Pendelosteotomie 90
 Hohlfuß 369
 Hohlfuß im Kindesalter 369
 Hohlkreuz 209
 Hohmann-Kramer-New-Technik 56
 Hohmannsche Osteotomie 51
 Holographie 521
 Holographische Interferometrie in der Orthopädie 521
 Hot spots 260
 Houndsfield-Units 437
 HSS-Score 126
 HSS-Score (Insall) 106
 Hüftarthrosen 559
 Hüftbeugeschiene 292
 Hüftbewertungsschema nach Harris 700
 Hüftdysplasie 287, 292, 566, 666
 Hüftdysplasiendiagnostik 655
 Hüftendoprothese 440
 Hüftendoprothese Typ Xenophor 18
 Hüftendoprothesenlockerung 587
 Hüftendoprothesenwechsel 20
 Hüftgelenkersatz 17
 Hüftgelenks-Alloarthroplastik 433
 Hüftgelenksbefund 549
 Hüftgelenksbelastung 283
 Hüftgelenksdysplasie 559
 Hüftgelenkserkrankung 550
 Hüftgelenkspunktion unter OP-Bedingungen 587
 Hüftgelenksstabilität nach Derotations-Varisations-Osteotomie 578
 Hüftgelenks-Totalendoprothese 25
 Hüftgelenktotalendoprothese Typ Mittelmeier 433
 Hüftgelenksüberdachung 569
 Hüftinstabilität 401
 Hüftkopferhaltende Therapieplanung 426
 Hüftkopfnekrose 424, 571, 697, 699, 741
 Hüftkopfnekrose, Diagnose 426
 Hüftkopfumstellung 571
 Hüftluxation 401, 406, 414
 Hüftnahe Femurosteotomie 559, 566, 578, 582
 Hüftnahe Umstellungsosteotomie 420
 Hüftosteotomie 582

Hüfttreifungsstörung 401, 693
 Hüftscreening 551, 655
 Hüftsonographie 549, 693
 Hüftsonographie, dreidimensional 552
 Hüftsonographieambulanz 401
 Hüftspreizbehandlung 407
 Hüfttotalendoprothese, Lockerung 587
 Humanposition nach Salter 287
 Humerusfraktur 193
 Humeruskopf-Hochstand 488
 Humeruskopfnekrose 737, 741
 Humeruskopfnekrose bei Kortisongabe 737
 HWS-Störungen 769
 Hypermobilität 770
 Hyperurikämie 186
 Hypotherme Areale 260

I

Idealspreizhöschen 403
 Idiopathische Hüftkopfnekrose 424, 571
 Idiopathische Koxarthrose 434
 Idiopathische Skoliose 648
 Ilisarow-Apparat 116
 Ilisarow-Instrumentarium 666
 Ilisarow-Methode 666
 Impingement-Syndrom 473, 500
 Implantologie 447
 Indikation zur Osteotomie 423
 Infektion der Endoprothese 593
 Infrakondyläre Tibiaosteotomie 87
 Infrapatellare Bandagen 348
 Infrapatellarer Tape-Verband 348
 Infrarot-Thermographie 259
 Infratuberäre Stufenosteotomie nach Mittelmeier 129
 Innenschuhe 378
 Insall-Burstein-Total-Condylar-Prothese 28
 Insall-Score 109, 122
 Instabiles Resektionsknie 598
 Instabilität 578
 Instabilitätsbeschwerden der Lendenwirbelsäule 787
 Instabilitätsdiagnostik 787
 Instabilität der lumbalen Wirbelsäule 787
 Instabilität im Kopf-Hals-Übergang 2
 Intertrochantäre Osteotomie 566, 571, 582
 Intraartikuläre Gelenksinjektion 481
 Intrauterine Hüftposition 292
 Iowa-Schienen 311
 Isokinetische Kraftmaschine 590
 Isokinetisches Aufbautraining 189

J

Judet-Apparat 584
 Juvenile Knochenzyste 743

K

Kalkaneusfrakturen 40
 Kamelhals 634
 Kapsel-Band-Laxität 567
 Kapselbandrekonstruktionen des Kniegelenkes 323
 Kapselbandrupturen am oberen Sprunggelenk 675
 Kapselbandschäden am Kniegelenk 307
 Karpaltunnensyndrome 5
 Kasseler Patellarsehnenbandage 348
 Kassettenandruck 547
 Kendall-Test 125
 Kernspintomogramm 572, 664
 Kernspintomographie 154, 163, 486, 498, 557, 603
 Kernspintomographie bei Bandverletzung des Kniegelenkes 807
 Kernspintomographie, Meniskus 455
 Kernspintomographische Darstellung 765
 Kieblersche Hautfalte 645
 Kindlicher Hohlfuß 369
 Kinematik des Kniegelenkes 298
 Kirschner-Draht 573
 Kirschner-Tinte 149
 Kleinbildkamera 553
 Kluger-Fixateur 787
 Knie-Bracing 341
 Knie-Hock-Lage 148
 Knie-Kapselbandverletzung 321
 Knie-Scoring-Systeme 125
 Kniearthroskopie 73, 450
 Kniebandoperation 324
 Kniebandverletzung 310, 807
 Kniebandverletzung, NMR 807
 Kniebewegungsschiene 324
 Kniebinnenverletzung 335
 Knieendoprothese 459
 Knieendoprothetik 463
 Knieendoprothetik beim Rheumatiker 28
 Kniefehlstellung 712
 Knieführungsothese 314, 324
 Knieführungsschiene 340
 Kniegelenkendoprothese 77
 Kniegelenknahe Osteotomie 717
 Kniegelenksankylose 97
 Kniegelenksarthrolyse 97
 Kniegelenksarthroskopie 612
 Kniegelenksbeschwerden 603
 Kniegelenksnahe Osteotomie 124
 Kniegelenksnahe Umstellungsosteotomie 96
 Kniegelenksorthese 340
 Knieinstabilität 297, 321
 Knieinstabilität, Orthese 307
 Knie-nahe Osteotomie 84, 94, 106, 118, 707
 Knie-nahe Unterschenkelosteotomie 77, 80
 Knieorthese 297, 310, 314, 343, 589
 Knieorthese nach Bandoperationen 343

- Knieorthese nach vorderer Kreuzbandruptur 610
 Knieorthesenversorgung 298
 Kniepathologie 604
 Knieprothese 459
 Kniescheibenbandage 348
 Knieschiene 310
 Knieotalendoprothese 593, 724
 Knieotalendoprothese Typ APS 725
 Knochendestruktionen an der Wirbelsäule 765
 Knochendichtemessung 507
 Knochenmarksdruckmessung 428
 Knochenmetastasen 687
 Knochennekrose 737
 Knochenneubildung 513, 666
 Knochenszintigramm 427, 741
 Knochen transplantation 534, 613, 750
 Knochenzement 587
 Knochenzyste 64, 743
 Knopflochdeformität 12
 Knorpel-Shaving 706
 Knorpelveränderungen im MRT 706
 Koagulasenegative Staphylokokken 587
 Kognitives Training 213
 Köhlersche Linie 430
 Kolchizin 186
 Kollagenase 802
 Kollagenase-Aktivator-Protein 802
 Kollagenschwamm 464
 Kompartmentsyndrom 604
 Kompartmentsyndrome der Tibialis-anterior-Loge 130
 Komplikation nach Chymopapain-Injektion 163
 Komplikationen bei Osteotomien am Schienbeinkopf 722
 Komplikationen der kniegelenksnahen Osteotomien 110
 Kompressionssyndrome peripherer Nerven 5
 Kompromißachse der Gelenkschienne 311
 Kompromißachse nach Nietert 311
 Kondensationsstadium 699
 Kondyläre Knieprothese 28
 Konfektionsschuh 381
 Konfektionsschuh-Zurichtung 373, 378
 Kongruenz des Hüftgelenkes 566
 König-Umrechnungstabelle 558
 Konservative Orthopädie 503
 Konstanzprüfung — Röntgen 269, 539
 Konventionelles Röntgen 471
 Kopf-Hals-Resektion nach Girdlestone 584
 Korkeinlagen 367
 Kork-Leder-Einlage 46
 Körperwahrnehmungsübungen 230
 Korrekturorthese 345
 Korrekturosteotomie 583, 714
 Korrekturwinkel bei Osteotomien am Tibiakopf 720
 Kortikotomie 666
 Kostendämpfung 387
 Koxarthrose 420
 Koxarthrotiker 773
 Kräftigung der Bauch- und Rückenmuskulatur 253
 Kraftminderung durch Thomas-Splint 281
 Krankengymnastik auf neurophysiologischer Grundlage 648
 Krankengymnastik bei Skoliose 648
 Krankengymnastik 171, 210, 509, 793
 Krankengymnastische Therapie 495
 Krankengymnastisches Rehabilitationsprogramm 793
 Krankheitsstatistik 615
 Krapp-Schiene 322
 Kreuzbänder 603
 Kreuzbandersatzoperationen nach Wirth 321
 Kreuzbandinstabilität 340
 Kreuzbandplastik 335, 343
 Kreuzbandplastik nach Brückner 335
 Kreuzbandrekonstruktionen 321
 Kreuzbandruptur 589
 Kreuzbandrupturen 341, 817
 Kreuzbandsonographie 604
 Kreuzschmerz 620
 Kristallsuspensionen 731
 Kriterien der Gicht 186
 Krümmungsverläufe idiopathischer Skoliosen 648
 Kryotherapie 495
 KST-Kontrastmittel Gadolinium 159
 Kunstfehler 525
 Kunstfehlerprozesse 530
 Kunststoffhülsenverband 346
 Küntscher-Nagel 583
 Kürettage von aneurysmatischen Knochenzysten 64
- L**
- Lachman-Test 302, 308, 327, 590, 812
 Lähmungsothese 345
 Laktatdiagnostik 189
 Laminektomie 787
 Laser-Holographie 521
 Läsionen des N. peroneus 130
 Laterale Kapselbandruptur am OSG 675
 Laterale Kapselbandrupturen 675
 Lenox-Hill-Brace 326, 591
 Lenox-Hill-Derotationsstütze 341
 Lenox-Hill-Orthese 307
 Lenox-Hill-Schienen 297
 Lichtvisier 542
 Lifetime-Sport 230
 Lindemann-Fräse 51
 Linearscan 5 550
 Linear-Schallkopf 604
 Link-Universal-Kniegelenksschiene 325
 Literaturübersicht zum Thema Rückenschule 258
 Lockerung 593
 Lockerung von Endoprothesenkomponenten 587
 Lockerung, Hüft-TEP 587
 Lockerungszeichen 600
 Log-Rank-Test nach Mantel-Hänszel 68
 Loosersche Umbauzonen 658
 Lordosewinkel 621
 Lorenz-Stellung 287
 Low-back-school 257
 LSP-Schiene 49
 Lumbale Bandscheibenoperation 160
 Lumbale Computertomographie 152
 Lumballordose 620
 Lumbalsyndrome 259
 Lumbosakrale Bandscheiben 620
 Lumbosakraler Schaden 632
 Lumbosakrales Syndrom 635
 Lumbosakralwinkel 634, 638, 639
 Lungenfunktionsparameter 772
 Luxatio coxae congenita 287
 Luxationshüfte 414
 LWS-Bereich, konservative Behandlung 791
 Lyme-Arthritis 661
- M**
- M. Charcot-Marie-Tooth 369
 M. Friedrich 800
 M. Perthes 699
 Magnetfeld 507
 Magnetfeld bei Osteoporosen 507
 Magnetodynverfahren 507
 Magnetresonanztomographie 703
 Magnetresonanztomographie der Femurkopfnekrose 426
 Malleomed 359
 Marshall-Score 344
 Matrex-Splint 325
 McMurray-Osteotomie 582
 Mechanische Stabilität 678
 Menellsches Zeichen 645
 Meniskus 603
 Meniskusganglien 604
 Meniskushinterhorn im NMR 815
 Meniskusläsionen 455, 719
 Meniskussonographie 813
 Meniskusverletzung 335
 Meniskusverletzungen 604
 Menschliche Haltung 172
 Merle d'Aubigné-Schema 433, 467, 567
 Metalleinlage 367
 Metallose 595
 Metallspngiosa 688
 Metallspngiöse Knieendoprothesen 463
 Metastasenchirurgie 687, 766
 Metatarsale-I-Osteotomie 51
 Metatarsalentlastungen 375
 Metatarsalgie 374
 Metatarsus primus varus 51
 Methode von Graf 550
 Methode von Müller und Rippstein 557
 Miami-Orthese 315, 336
 Miederversorgung 691

Mikrochirurgische Operationstechnik 160
 Mikrodiskotomie 147
 Mikrozensus: Orthopädie 615
 Mischatmung 632
 Mitella triangularis 193
 Mittelmeier-Hüftgelenkstotalendoprothesen 433
 Mittelmeier-Osteotomie 129
 Modularartige Schuhbauweise 385
 Monarthrit 661
 Monofixateur 96
 Moorescher Verband 193
 Motorikförderung, Schuhversorgung 45
 Motorisierte Übungsschienen 354
 Motorschiene 322
 Motorschienenbehandlung 589
 MP-Synovialitis 15
 Muskeldysbalance nach Bandscheibenoperation 251
 Muskeldysbalance nach Janda 775
 Muskeldystrophie vom Typ Duchenne 779
 Muskelentspannung 229
 Muskelkorsett 210
 Muskelstimulation 335
 Muskuläre Dysbalance 497
 Mutter-Kind-Paß 656
 Myelo-CT 161
 Myelographie 161, 787
 Myopathie 775

N

N. peroneus profundus 100
 N.-ulnaris-Freilegung 8
 Nachbehandlung nach Kapselbandrekonstruktionen des Kniegelenkes 321
 Nachbehandlung von Kniebandoperationen 314
 Nachbehandlungskonzept mit Knieorthese 589
 Nachkontrollen nach Endoprothesenoperationen 447
 Nachtspreizschale 406
 Nanocoll-Szintigraphie 464
 Natriumfluoridtherapie 511
 Nervenengpässe 5
 Nervenläsionen 111, 130
 Nervenwurzelschädigung 153
 Neugeborenencreening 401, 656, 693
 Neurolemmom 329
 Neuromuskuläre Erkrankungen 775
 Neuropathie 361
 Neurotoxische Komplikation 166
 New-Technik 51
 Nicodsche Regel 86
 Niederfrequente Muskelstimulation 337
 NMR bei Knochennekrose 426
 NMR, Schulter 486
 Non-constraint-Prothese 596
 Nukleotomie 791

Nukleotomie, perkutan 151
 Nukleusprolaps 154
 Nutzstrahlenfeld 544

O

Oberarmbrüche 193
 Obere Extremität, Tumoren 687
 Obere Halswirbelsäule 775
 Oberes Sprunggelenk 359
 Oberschenkelgipstutor 589
 Oberschenkelschaft-Schmerz 433
 Ochronose 724
 Olekranisierung der Patella 318
 Olisthese 787
 Omarthrose 480
 Ombredannesche Linie 562
 Operative Behandlung des M. Perthes 699
 Operative Therapie 699
 Operative Versorgung frischer Kniebinenschäden 589
 Optimal-Spreizschale 287
 Orthese 690
 Orthese, Kniegelenk 307
 Orthese vom Scharnier-Schienenriementyp 316
 Orthese vom Scharnier-Schienen-Schalentyp 316
 Orthese versus Tutor 589
 Orthesen 324, 361, 503
 Orthesen, Bein 345
 Orthesen, Knie 589
 Orthesen, Kniegelenk 314
 Orthesen bei Kniegelenksinstabilitäten 324
 Orthesen-Leasing-Verfahren 318
 Orthesenmodelle 590
 Orthesenversorgung 335
 Orthetische Versorgung 345
 Orthofix 96
 Orthopädie im Spiegel des Rechts 760
 Orthopädie-Schuhmacher 373
 Orthopädietechniker 592
 Orthopädietechnische Hilfsmittel 347
 Orthopädische Hilfsmittel 354, 503
 Orthopädische Krankheiten 615
 Orthopädische Praxis 240
 Orthopädische Rückenschule 215
 Orthopädische Schuhtechnik 378
 Orthopädische Schuhzurichtung 381
 Orthopädische Zurichtung 373
 Orthopädischer Schuh 385
 Orthopädisches Haltungsturnen: Testkarte 176
 Orthopädisches Haltungsturnen: Untersuchungsbogen 175
 Orthopädisches Turnen 171
 Os acromiale 502
 OSG-Distorsionen 676
 OSG-Kapselbandnähte 676
 Osteo-CT 507
 Osteoarthropathie 361
 Osteoblasten 511
 Osteochondrosis juvenilis coxae 280

Osteodestruktion 765
 Osteokalzin 511
 Osteoklasten 511
 Osteomyelitis 663
 Osteonekrose des Tibiaplateaus 111
 Osteonekrose 426, 737
 Osteoporose 26, 507
 Osteosynthese 743
 Osteosynthese und frühfunktionelle Behandlung 347
 Osteosynthese bei Tibiakopffosteotomien 721
 Osteotomie nach Coventry 130
 Osteotomie bei Femurkopfn nekrose 576
 Osteotomie bei Gonarthrose 118
 Osteotomie und Hüftendoprothese 582
 Osteotomie, hüftnahe 566
 Osteotomie, knienah 717
 Osteotomie, Schienbeinkopf 712
 Osteotomie, suprakondylär 113
 Osteotomie, Tibiakopf 122
 Osteotomien des Schienbeinkopfes 708
 Ostitis condensans 800
 Overhead-Extension 403, 694

P

Palacos bei Knochenzysten 64
 Panchondritis 799
 Pangonarthrose 73, 82, 124
 Parese des N. peroneus profundus 100
 Parteigutachter 525
 Patellagleitlagerersatz 460
 Patellaluxation 348
 Patellaneekrose 32
 Patellarsehnenbandage 348
 Patellaspietensyndrom 348
 Pathologische Fraktur 688
 Pauwellsches Dreieck 569
 Pavlik-Bandage 292
 PD-Orthese 344
 Pelvirochantäre Muskulatur 414
 Pendelosteotomie 88, 129
 Pendelosteotomie nach Dawson 90
 Pendelosteotomie nach Max Lange 81
 Periarthritis humeroscapularis 493
 Periarthropathia humeroscapularis 497
 Periarthropathien 471
 Periarthropathien, konservative Therapie 394
 Periarthritis humeroscapularis, NMR 486
 Periartikuläre Ossifikationen 27
 Periartikuläre Schultererkrankungen 493
 Periduralanästhesie 144
 Periphere Nervenkompressionssyndrome beim Rheumatiker 5
 Perkutane Nukleotomie 151
 Peronäusläsionen 120

- Peronäussehnen Syndrom 42
 Persistierende Bauchatmung 632
 Persistierende Coxa antetorta 557
 Perthesche Krankheit 280, 699
 Perzentilekurven von Dubs 579
 Pes adductus 49
 Pes-adductus-Schiene 49
 Pes cavus 369
 Pes cavus beim Jugendlichen 369
 Pfannenbodenplastik 20
 Pfannendachentwicklung 566
 Pfannendachplastik nach Dega-Buchner 696
 Pfannendachplastiken 584
 Pfannendysplasie 557
 Pfannenimplantat 585
 Pfanneninlay 587
 Pfannenprotrusion 26
 Pfannenschwenkosteotomie 584
 Phlebographie 185
 Phong-Beleuchtungsverfahren 439
 Physikalische Maßnahmen 509
 Pilon-Tibialfraktur 667
 PIP-Synovialitis 15
 Pivot-Shift 321, 327, 812
 Pivot-Shift-Test 590
 Planung einer Umstellungsosteotomie 427
 Plastikinfektionen 587
 Platzhalter aus Refobacin-Palacos 584
 Plica-Syndrome 817
 Plumpsack-Spiel 224
 PMMA 587
 PMMA-Knochenzement 17
 Poliomyelitis 779
 Polyarthrit des Kniegelenks 28
 Polyarthrit, Therapie 35
 Polypoid-hyperplastische Synovialis 663
 Polyzentrisches Gelenk der Firma Miami Cooperation 315
 Polyzentrisches Kniegelenk 590
 Postdiskotomiesyndrom 143, 246, 250, 787
 Postnukleotomiesyndrom 143, 154, 787
 Postoperative Behandlung von Kniebandschäden 310
 Postoperative orthetische Nachbehandlung 589
 Postoperative Peronäusläsion 104
 Posttraumatische Arthrosen 40
 Posttraumatische HWS-Syndrome 773
 Posttraumatische Kapselbandinstabilitäten 719
 Posttraumatisches Syndrom, HWS 768
 Präarthrose 85, 559
 Präarthrotische Zustände 560
 Prädiskotomiesyndrom 246
 Präoperative Kernspintomographie 765
 Präsidentenrede 756
 Prävention 210, 215
 Prävention am Arbeitsplatz 225
 Praxisbezogene Therapieergebnisse 420
 Prednison-Äquivalentdosis 738
 Primärprävention 223
 Primärprävention am Arbeitsplatz 225
 Primärstabilität 440
 Primärstabilität zementfreier Hüfttotalendoprothesen 440
 Primärtumoren 687
 Privatgutachter 525
 Progrediente Spondylolisthesis 640
 Progressive Muskelentspannung 229
 Prophylaktische Korrekturosteotomie 578
 Prophylaktische Orthesen 340
 Propriozeptionsschulung 218
 Prothese von Eichler und Stallforth 460
 Prothesenentfernung 598
 Prothesenimplantation beim Rheumatiker 29
 Prothesenpaß 447
 Prothesensystem 593
 Prothesenwechsel, Knie 463
 Protrusionskoxarthrose 430
 Prüfkörperaufnahmen 545
 Pseudoradikuläres Schmerzsyndrom 246
 Pufferabsatz 380
 Pufferabsatzversorgung 376
 Pulposushernie 620
 Purinstoffwechsel 186
- Q**
- Quadrizepstraining 318
 Qualitätskontrolle — Röntgen 269, 539
 Qualitätssicherung, Arthroskopie 450
- R**
- Radikulopathien 729
 Radiologische Arthrosegrade nach Jonasch 74
 Radiusköpfchenresektion 8
 Rasterwandstativ 544
 Realtime-Gerät 550
 Reflexdystrophie 604
 Reflextherapeutische Einwirkung 781
 Rehabilitation 215, 775, 793
 Rehabilitation degenerativer Wirbelsäulenerkrankungen 207
 Rehabilitation nach Kreuzbandrekonstruktion 340
 Rehabilitation bei Myopathie 772
 Rehabilitationsmaßnahmen 314
 Rehabilitationsprogramm nach Schroth 793
 Rehabilitative Orthesen 340
 Reifungsstörungen der Säuglingshüfte 552
 Reoperationen an Hüfte und Knie 448
 Reposition der Olisthese 137
 Repositionshilfsgerät 137
 Repronlaps 154
 Resektionsarthroplastik 600
 Retropatellare Arthrosen 719
 Retrotuberositäre stufenförmige Tibiaosteotomie 88
 Revisionseingriffe am Kniegelenk 463
 Rheologie 424
 Rheuma 615
 Rheumafuß, Schuh 33
 Rheumahand 11
 Rheumahüfte 17
 Rheumaorthopädie 35
 Rheumatische Fußfehlstellungen 387
 Rheumatische Halswirbelsäule 2
 Rheumatische Hüfte 105
 Rheumatisches Ellbogengelenk 8
 Rheumatoide Zervikalarthrit 2
 Rhythmisch-dynamische Geh- und Laufbelastung 253
 Riesenzelltumoren 64
 Rippstein-Aufnahme 558, 579
 Risiken der Osteotomie 585
 Risser-Klassifikation 653
 Risser-Zeichen 651
 Robinson-Fusion 782
 R.O.M.-Universal-Kniegelenksschiene 321
 Röntgendiagnostik 603
 Röntgenfunktionsanalyse der Halswirbelsäule 768
 Röntgenkassetten 539
 Röntgenkriterien, Spondylolisthesis 638
 Röntgenometrische Parameter 622
 Röntgen-Qualitätssicherung 269, 539
 Röntgenvermessung, LWS 620
 Röntgenverordnung 269, 539
 Rotationsinstabilität 304
 Rotator-Cuff-Arthropathy 474
 Rotatorenmanschette 486, 497
 Rotatorenmanschettenruptur 493
 Roussy-Levey-Syndrom 369
 Rückenfreundlicher Sport 207, 209
 Rückenkursus 232
 Rückenprofil 633
 Rückenschule 207, 210, 212, 215, 218, 236, 250
 Rückenschule, Definition 207
 Rückenschule, deutschsprachige 257
 Rückenschule im Betrieb 225
 Rückenschule in der Arztpraxis 243
 Rückenschule in der orthopädischen Praxis 240
 Rückenschule in Firmen 225
 Rückenschule in der Schule 223
 Rückenschule ist Verhaltensschule 253
 Rückenschulkonzept 230
 Rückenschulprogramm 253
 Rückenschulquiz 257
 Rückfußfehlstellungen 41
 Rückzugsimplantate 595
 Rückzugsoperation 593
 Rückzugsooperationen am Kniegelenk 593
 Ruhe-Bauchatmung 633

Rumpfmuskeldysbalance 648
Rundrückenbelastung 208
Ruptur der Supraspinatussehne 488

S

Sakralanästhesie 143
Sakroiliakalgelenke bei Beinlängendifferenz 645
Saltersche CPM-Behandlung 358
Sarmiento-Gips 362
Säuglingsatmung 632
Säuglingshüfte 287, 549, 552
Säuglingshüftsonographie 655
Schadenersatz-Prozesse 525
Schaftmodelle zementloser Hüftendoprothesen 440
Schaftperforationen 583
Schanz-Schrauben 346
Schanzsche Schrauben 138
Scharniergelenk 323
Scharnier-Schienen-Schalentyp 315
Schema von Jäger und Wirth 107
Schema von Merle d'Aubigné 25
Schenkelhalsdrehung 562
Schenkelhalsosteotomie 559
Schenkelhalswinkel 561
Schienbeinkopfosteotomie 73, 712
Schienenhülsenapparat 346
Schienenhülsenapparate 345
Schlittenendoprothesen-System 464
Schmerz 793
Schmerztherapie nach Bandscheibenoperationen 143
Schmerztherapie, epidural 729
Schmerzzustände, sternale 798
Schmetterlingsrolle nach Marquardt 33
Schrittabwicklung 389
Schroth-Gymnastik, Skoliose 648
Schubladenphänomen 590
Schuhe für lose Einlagen 383
Schuhversorgung 45, 361
Schuhversorgung, PCP 33
Schuhzurichtung 378, 381
Schuhzurichtung von Industrieschuhen 378
Schule und Rückenschule 223
Schulsonderturnen 171
Schulter 534, 613, 750
Schulterdiagnostik 497
Schultererkrankungen 503
Schultergelenk 471, 497
Schultergelenksdiagnostik 471
Schultergelenkserkrankungen 471
Schulterlagerungsschale 504
Schulterpathologie 486
Schultererschmerz 471
Schultersonographie 479
Schutzbraces 324
Schwanenhalsdeformität 12
Schwanenhalsprothesen 583
Schweizer Sperre 346
Scoring-Systeme 125

Segeln 57
Seglerkyphose 57
Segmentale Instabilität 160
Segmentlokalisierung 147
Segmentlokalisierung bei Mikrodiskotomie 147
Seitenbandruptur 335
Sektorschallkopftechnik 552
Sekundäre Arthrose 571
Selbstbeobachtung 213
Selbstkontrolle 213
Seminar Rückenschule 205
Sensitometer 278, 541
Sensitometerstreifen 541
Sensitometrische Belichtung 271
Septische Lockerungen 593
Sexualverhalten nach lumbaler Diskotomie 168
S + G-Knie-System 465
Sinus-tarsi-Syndrom 40, 42
Sitz-Hock-Gips 403, 694
Sitz-Hock-Stellung 292
Sitzkrankheiten 236
Sitzmöbel 236
Sitzprobleme 236
Sitzschäden 236
Skala von Collis und Ponseti 794
Skelettmastasen 687
Skelettszintigramm 798
Skoliose 793
Skoliosebedingte Schmerzzustände 793
Skoliosebehandlung 648
Skoliose-Patienten 651
Solitärmetastasen 689
Solor-Verfahren 385
Sonoanatomie 627
Sonoanatomische Untersuchungen 813
Sonographie 401, 471, 486, 493, 517, 603, 655
Sonographie, dreidimensional 552
Sonographie, Hüfte 549
Sonographie, Kniegelenk 329
Sonographie, Meniskus 813
Sonographie bei Meniskus- und Kreuzbandverletzungen 607
Sonographie als Routinediagnostik 607
Sonographie der Säuglingshüfte 292
Sonographie des Spinalkanals 627
Sonographie bei Thrombose 178
Sonographieeinheit 604
Sonographische AT-Winkel 557
Sonographische Beurteilung der Femurantetorsion 557
Sonographische Darstellung von Menisken 604
Sonographische Dokumentation des Schulterstatus 478
Sonographische dreidimensionale Rekonstruktion 552
Sonographische Screeninguntersuchung 549
Sonographisches Neugeborenencreening 693

Spanninstrumentarium nach M. E. Müller 598
Spannungsoptik 521
Spastik 670
Spastikerhüfte 406
Spastische Hemiplegie 671
Spastische Hüftverrenkung 406
Spastische Zerebralparese 672
Spastischer Spitzfuß 670
Spätfolgen, Beschwerdebild 40
Spätsynovektomie 14
Spinalkanal, Sonographie 627
Spinetest 645
Spitzfuß 670
Spitzfußgang 671
Spitzfußstellung 47
Spondylodese 137, 638, 787
Spondylodese, Halswirbelsäule 2, 36
Spondylolisthese 137
Spondylolisthese, Pathogenese 632
Spondylolisthesis 638
Spondylyse 637
Spondyloptosis 137
Spondylose der Halswirbelsäule 782
Spongiosa-Gentamycin-Verbund 464
Spongiosaplastik 573, 743
Spongiosaplastik bei intertrochantärer Osteotomie 575
Sportbelastungsfähigkeit 253
Sportfähigkeit 678
Sportliche Reintegration 677
Sportschäden beim Segeln und Windsurfen 57
Sportverletzungen 189, 773
Spreizfuß 33
Spreizfußpelotte 33
Spreizhöschen 292, 694
Spreizhose 403
Spreizhosen-Therapie 287
Spreizschale 287
Sprunggelenk, Bandruptur 675
Sprunggelenksarthrose 379
Sprunggelenksorthesen 359
Spül-Saug-Drainage 597, 600
Stabilisierende Orthesen 307
Stabilisierung 666
Stabilisierung des oberen Sprunggelenkes 359
Stabilität der Hüften 549
Stabilität des Bandapparates 28
STABIL-Schuh-Nachbehandlung 675
Stadieneinteilung von Ficat und Arlet 572
Stamm-Metastasen 688
Standardaufnahmen des Schultergelenkes 471
Staphylococcus epidermidis und Prothesenlockerung 587
Statische Fehllage 645
Steffee-Platte 787
Steinmann-Nägel 107, 346
Stellung der Wirbelsäule 623
Sternoklavikulararthrose 798
Sternokostoklavikuläre Hyperostose 799
Stielimplantation 584

Stielprothese 595
 Stokke-Balans-Möbel 238
 Strahlentherapie 687
 Streßfraktur 657
 Stufenlagerung 208
 Subakromiale Stenose 497
 Subakromiale Pathologie des Schultergelenkes 497
 Subaxiale Segmentinstabilitäten 2
 Subkutantenotomie 406
 Subtrochantäre Angulationsosteotomie 414
 Subtrochantäre Osteotomie 582
 Subtrochantäre Osteotomien 583
 Sulcus-ulnaris-Syndrome 5
 Sulmycin-Implant 464
 Supinatorlogensyndrome 5
 Suprakondyläre Femurosteotomie 110, 124, 129
 Suprakondyläre Osteotomie 87
 Suprakondyläre Umstellungsosteotomie 711
 Suprakondyläre varisierende Femurosteotomie 113
 Supraspinatussehne 488
 Supraspinatussehnen-Pathologie 500
 Supraspinatus-Tunnelaufnahme 499
 Supratuberäre Coventry-Osteotomie 129
 Supratuberäre Pendelosteotomien 129
 Supratuberösitäre Osteotomie 106
 Swanson-Prothese 13
 Synovektomie 600, 664
 Synovektomie, Hand 11
 Synovialitis 595
 Szintigraphie 498, 572, 765, 788
 Szintigraphie bei Ermüdungsfraktur 659
 Szintigraphie, Streßfraktur 657

T

Tachdijanapparat 285
 Tarsaltunnelsyndrom 40, 42
 Technik von Austin 11
 Technik von New 51
 Tegner-Activity-Score 303
 Tendinitis calcarea 488
 Tendopathia calcarea 476
 Tendovaginitis stenosaans der Peronäalsehnen 40
 Tenotomie der Adduktoren 407
 TEP-Lockerung durch Infektion 587
 Texasschiene 325
 Textorschnittführung 91
 Therapeutische Lokalanästhesie 791
 Therapie der aseptischen Hüftkopfnarkrose 738
 Therapie bei Rheuma 35
 Therapiemöglichkeiten bei neuromuskulären Erkrankungen 775
 Thermoprinter 604
 Thomas-Splint 280
 Thomasscher Handgriff 558

Thoraxabduktionsgips 503
 Thoraxabduktionsschiene 495
 Thrombose des tiefen Venensystems 178
 Tibiakopf-Pendelosteotomie 90
 Tibiakopf-Umstellungsosteotomie 100
 Tibiakopfosteotomie bei Varusgonarthrose 122
 Tibiakopfosteotomie 80, 84, 94, 106, 110, 118, 721
 Tibialis anterior Syndrom 85
 Tibialis-Anterior-Kompartmentsyndrom 111
 Tibiaspseudarthrose 666
 Tiefe Beinvenenthrombose 180
 Tiefenblende 542
 Tieffenau-Test 774
 Tietze-Syndrom 799
 TIGGES-Bandage 260
 TIGGES-Wirbelsäulenstützbandage 259
 Titan-Schraubpfanne 25, 434
 Total-Condylar-Prothese Insall-Burstein I 28
 Totalendoprothese 447, 571
 Totalendoprothese des Kniegelenkes 77
 Totalendoprothese des Hüftgelenkes 436
 Totalendoprothese bei Rheumahüfte 17
 Totalendoprothese nach Zweymüller/Endler 25
 Training nach Sportverletzungen 189
 Transarthroskopische Kreuzbandplastik 343
 Transkondyläre Tibiakopfosteotomie 80
 Trendelenburg-Phänomen 579
 Trendelenburgsches Phänomen 564
 Trendelenburgsches Zeichen 414, 568
 Treppentest 352
 Trittspur-Profil 34
 Trochanterersatzprothesen 691
 Trochanterlateralisierung 582
 Tübinger Hüftbeugeschiene 292
 Tumorendoprothese 464
 Tumorpatienten 687
 Tutorverband 591

U

Überlebensdauer 689
 Übungsschiene 354
 Übungsschiene für das Ellbogengelenk 357
 Übungsschiene für das Kniegelenk 355
 Übungsschiene für das obere Sprunggelenk 356
 Übungsschiene für das Schultergelenk 354, 356
 Übungsstabile Osteosynthese 717
 Übungsstabilität der Osteotomie 77
 U-Hängegips 194

Ulkus 361
 Ulnardeviation 12
 Ultraschall 557
 Ultraschallanatomie 813
 Ultraschalldiagnostik, dreidimensional 552
 Ultraschalldiagnostik von Gelenken 517
 Ultraschallgerät 553
 Ultraschallkontrollierte Gelenkpunktion 517
 Ultraschallkontrollierte Punktionen 519
 Ultraschall Lineartransducer 557
 Ultraschall-Paß 655
 Ultraschall-Screening 551
 Ultraschalluntersuchung 329
 Ultraschalluntersuchung, Spinalkanal 627
 Ultraschalluntersuchung bei Thrombose 178
 Umstellungsosteotomie 427, 566, 717
 Umstellungsosteotomie, Knie 90
 Umstellungsosteotomie bei Kniearthrose 77
 Umstellungsosteotomie am Kniegelenk 129, 707
 Umstellungsosteotomie bei Protrusionskoxarthrose 430
 Umstellungsosteotomie der Tibia 100
 Unilaterale Gonarthrosen 118
 Unterarmgehstützen 346
 Untere Extremität, Tumoren 687
 Unterschenkel-Orthese 361
 Unterschenkel-Schienenhülsenapparate 47, 346
 Unterschenkelthrombose, Sonographie 178
 Ursache der Spondylolisthese 634
 Ursache der Spondylolyse 637
 Ursachen für Wirbelsäulenschmerzen 255

V

Valgisationsosteotomie 430
 Valgisierende Tibiakopfosteotomie 92, 94
 Valgisierende Tibiakopf-Pendelosteotomie 106
 Valgisierungsosteotomie des Tibiakopfes 712
 Valgus-Fehlstellung des Kniegelenkes 124
 Valgusdeformität 712
 Valgusfehlstellungen des Kniegelenkes 80
 Valgusgonarthrose 85, 110, 125, 129
 Valgusgonarthrose, Gonarthrose 124
 Valgusosteotomie 712
 Varisationsausmaß 580
 Varisierungsosteotomie 559
 Varusdeformität 712
 Varusgonarthrose 80, 106, 110, 122, 125, 724
 Varusosteotomie 712

Velpauescher Verband 193
 Veraltete Hüftluxationen 414
 Veränderung des Bewegungsverhaltens 212
 Verbände 193
 Verbundosteosynthese 688
 Verdachtsdiagnose einer Femurkopfnekrose 572
 Verfahren nach Schanz 583
 Verhaltensmedizin 212
 Verhaltensmodifikation 212
 Verkürzungsausgleich 376
 Verlängerung 666
 Verlauf des N. peroneus 100
 Verletzung des vorderen Kreuzbandes 589
 Vicrylnetze 465
 Videofilme 258
 Videounterstützte Rückenschule 218
 Vier-Gelenk-Kette von Burmester 299
 Vierfüßler-Atmung 632
 Vordere Kreuzbandruptur 297, 589
 Vordere Kreuzbandverletzungen 314
 Vorderes Kreuzband 297
 Vorfuß 389
 Vorfußentlastung 389
 Vorfußentlastungsschuh 387
 Vorfußoperation 387, 390
 Vorfußweichbettung 367
 Vorlaufphänomen 645
 Voroperierte Hüftgelenke 27
 Voxel-Modell-439

W

Wagner-Apparat 666
 Wagner-Schalenendoprothese 20, 434

Wagner-Spanner 584
 WAGUS-Rückenschule 226
 Wechseloperationen bei infizierten Prothesen 602
 Weichteiltumoren 329
 Weiterbildung 240
 Weiterentwicklung von Knieschienen 611
 Wertigkeit der Sonographie 603
 Wertigkeit der Szintigraphie 657
 Wiedereingliederung des Rückengeschädigten 253
 Wilks-Lambda-Werte 109
 Windsurfen 57
 Wirbelgelenkfacetteninfiltration 519
 Wirbelgelenkinfiltration 518
 Wirbelgleiten 638
 Wirbelgleiten, Reposition 137
 Wirbelmetastasen 688
 Wirbelsäule 638
 Wirbelsäule und Hüftgelenk 517
 Wirbelsäulendestruktion, NMR 765
 Wirbelsäulenschäden 207, 215, 223, 615
 Wirbelsäulenschmerz 623
 Wirbelsäulenschmerzen 255
 Wirbelsäulenstützbandage 259
 Wirbelsäulentraing 256
 Wirbelsäulentumoren 687
 Wireframe-Konstruktion 438
 Wurzelblockaden 791
 Wurzelkompression 789
 Wurzelreizsyndrom 791
 Wurzelreizsyndrome im LWS-Bereich 791

Z

Zander-Gerät 355
 Zeckenbiß 661
 Zehenkappe 382
 Zeigefingerhyperextension 579
 Zementfrei implantierte Hüftgelenks-Totalendoprothesen 25
 Zementfreie CST-Pfanne 21
 Zementfreie Keramikpfanne 18
 Zementfreie TCF-Pfanne 20
 Zementfreie Totalendoprothese Typ Mittelmeier 433
 Zementierte PE-Pfannen 18
 Zementierungstechnik 434
 Zementlose Hüftendoprothesenschäfte 440
 Zentrum-Eck-Winkel 562
 Zerebralparese 406
 Zerebralparetiker 670
 Zervikaler Bandscheibenvorfall 782, 784
 Zervikales Trauma 768
 Zervikalgie 768
 Zervikobrachialgie 768
 Zervikoenzephalisches Syndrom 768
 Zielke-Instrumentarium 787
 Zugapparat nach Gustavsen 252
 Zurichtung am Konfektionsschuh 373
 Zurichtungsverordnung 373
 Zustand nach Bandscheibenoperation 154
 Zweibeiner-(Brust-)Atmung 632
 Zweifaktoren-Varianzanalyse 774
 Zweitypenkortisonarthropathie 737

Buchbesprechungen

B

- Bernau*, Orthopädische Röntgendiagnostik — Einstelltechnik 682, 749
Berquet, Neue Erkenntnisse über Schulmöbel 196
Bläsius/Schneider, Endoprothesen-Atlas: Hüfte 609
Brühl/Bublitz/Glasmacher/Küpper/Marx/Peschell/Schellenberger/Steur, Hygiene in der Endoskopie 265

C

- Chrestian*, Kinderfrakturen 332
Cittadine, Orthopedic Terminology 132
Clarke/Allard/Braybrooks (Übers. u. Bearb. v. *Weber-Falkensammer/Weber-Falkensammer*), Langzeittherapie des Rheumakranken — Rehabilitation im Team 263
Contzen, Fortschritte in der Arthroskopie, Bd. 5: Komplikationen bei der Arthroskopie 264
Cotta, Der Mensch ist so jung wie seine Gelenke 133
Cotta/Braun, Knochen- und Gelenkinfektionen 70

D

- Delank/Schmitt*, Vertebrale Radikulopathien und Pseudoradikulopathien 200

E

- Effer/Engels/Wenig*, Heil- und Hilfsmittel — Richtlinien, Rechtsgrundlagen, Begriffsbestimmungen 468
Eggers, Einbauverhalten autologer Knochentransplantate 468

F

- Freyschmidt/Ostertag*, Knochentumoren 131
Frisch, Programmierte Untersuchung des Bewegungsapparates. Chirodiagnostik 331
Frommhold/Gerhard, Erkrankungen des Hüftgelenkes 200

G

- Gotzen/Baumgaertel*, Bandverletzungen am Sprunggelenk 749
Gräffgen/Oberender, Verteilungsziele und Verteilungswirkungen im Gesundheitswesen 532

- Grifka*, Einlagen. Indikation, Verordnung, Ausführung 749

H

- Haberland*, Medizingeräteverordnung (MedGV) mit Durchführungsrichtlinien 69, 398
Hardinghaus/Wirth, Fahrradergometrie in der Praxis 263
Hassenpflug, Das Patellofemoralgelenk beim künstlichen Kniegelenk 532
Hettenkofer, Rheumatologie — Diagnostik, Klinik, Therapie 533
Hierholzer/Hierholzer, Chirurgisches Handeln 609

K

- Katz/Henck*, Thorakoabdominale Nervenblockaden. Lehrbuch und Atlas 681
Krämer, Orthopädie 265
Kretschmer, Bandscheibenleiden 398

L

- Laurin/Riley/Roy-Camille*, Atlas of Orthopaedic Surgery, Volume 1 397
Löffler, Ultraschalldiagnostik am Bewegungsapparat 197
Lüscher, Dekubitalulzera der Beckenregion 69

M

- Mast/Jakob/Ganz*, Planning and Reduction Technique in Fracture Surgery 197
Müller-Held/Rebscher/Schütgens, MDK — Medizinischer Dienst der Krankenversicherung 132

N

- Näder*, Prothesen der oberen Extremität 133

P

- Pannike*, 5. Deutsch-Österreichisch-Schweizerische Unfalltagung in Berlin 200
Puhl/Gondolph-Zink, Colloquia rheumatologica 43: Chronisch entzündliche Gelenkerkrankungen 397
Puhl/Noack/Scharf/Sedunke, Isokinetisches Muskeltraining in Sport und Rehabilitation 131

R

- Ratliff/Dixon/Magnusson/Young*, Selected References in Orthopaedic Trauma 609
Reichelt, Therapie orthopädischer Erkrankungen 199
Reinhardt, Gesunder Rücken — besser leben 398
Rydholm, Surgery for Juvenile Chronic Arthritis 683

S

- Schoberth*, Orthopädie des Sitzens 332
Schulte, Rechts- und Sozialmedizin für die ärztliche Praxis 468
Szabo, Nerve Compression Syndromes 197

T

- Thabe*, Die rheumatische Hüfte 105, 331
Thijn, Radiology of the Hand 196
Thomann, Arthrose ist kein Schicksal 263
Tilscher/Eder, Infiltrationstherapie — Therapeutische Lokalanästhesie 532
Tilscher/Thomalske, Rücken- und Kreuzschmerzen 331

V

- Venbrocks*, Osteocalcin — ein Indikator des Knochenstoffwechsels 397
Vogel, Postoperative Röntgenmorphologie 264

W

- Weber*, Die konservative Behandlung von Bandscheibenvorfällen 265
Wolff, Zentrale Themen aus der Sportorthopädie und -traumatologie 681
Wright/Harvey, Rheumatologie — Diagnostische Übungen 532

Z

- Zilch/Weber*, Orthopädie mit Repetitorium 533

Stichwortverzeichnis der Buchbesprechungen

A

AO-Technik 197
 Arthrose ist kein Schicksal 263
 Arthroskopie 264

B

Bandscheibenleiden 398
 Bandverletzungen am Sprunggelenk 749
 Beschäftigungstherapie 819

C

Chirodiagnostik 331
 Chirurgisches Handeln 609
 Chronisch entzündliche Gelenkerkrankungen 397

D

Dekubitalulzera der Beckenregion 69
 Diagnostik am Hüftgelenk 200

E

Einlagen 749
 Endoprothesen-Atlas 609
 Endoskopie 265
 Erkrankungen des Hüftgelenkes 200

F

Fachbegriff der Orthopädie 132
 Fahrradergometrie 263
 Frakturverplattung 197

G

Gesundheits-Reformgesetz 468
 Gesundheitswesen 532

H

Heilmittel und Hilfsmittel 468
 Hüfterkrankungen 200
 Hygiene in der Endoskopie 265

I

Infiltrationstherapie 532
 Isokinetisches Muskeltraining 131

J

Juvenile chronische Arthritis 683

K

Kinderfrakturen 332
 Knochentransplantate 468
 Knochentumoren 131
 Knochen- und Gelenkinfektionen 70
 Komplikationen bei der Arthroskopie 264
 Konservative Behandlung von Bandscheibenvorfällen 265
 Kreuzschmerzen 331

L

Langzeittherapie des Rheumakranken 263
 Lendenwirbelsäule 819

M

Massage 819
 Medizingeräteverordnung 69, 398
 Medizinischer Dienst der Krankenversicherung 132

N

Nervenblockaden 681
 Nervenkompressionssyndrome 197
 Neuraltherapie 200

O

Orthopädie 265, 533
 Orthopädie des Sitzens 332
 Orthopädie-Technik 819
 Orthopädische Chirurgie 397
 Orthopädische Röntgendiagnostik 682, 749
 Orthopädische Traumatologie 609

Orthopedic Terminology 132
 Osteocalcin 397
 Osteoinduktion durch Transplantate 468

P

Patellofemoralgelenk 532
 Postoperative Röntgenmorphologie 264
 Prothesen der oberen Extremität 133
 Pseudoradikulopathien 200

R

Radiology of the Hand 196
 Rechts- und Sozialmedizin 468
 Rheumatische Hüfte 331
 Rheumatologie 264, 532, 533
 Rückenalltag 398
 Rückenschmerzen 331

S

Schulmöbel 196
 Sportorthopädie 681
 Systemerkrankungen der Hand 196

T

Therapeutische Lokalanästhesie 532
 Therapie Orthopädischer Erkrankungen 199

U

Ultraschalldiagnostik am Bewegungsapparat 197
 Unfallheilkunde 200
 Untersuchung des Bewegungsapparates 331

V

Vertebragene Radikulopathien 200