

ORTHO- PÄDISCHE PRAXIS

mit Traumatologie, Rheumatologie,
physikalischer, physiotherapeutischer
und balneologischer Therapie des
Bewegungsapparates
der BADEN-BADENER REIHE
FÜR ÄRZTLICHE FORTBILDUNG

Inhaltsverzeichnis 1981

XVII. Jahrgang

Heft 1 (Januar 1981) = Seite 1 bis 90

Heft 2 (Februar 1981) = Seite 91 bis 172

Heft 3 (März 1981) = Seite 173 bis 262

Heft 4 (April 1981) = Seite 263 bis 346

Heft 5 (Mai 1981) = Seite 347 bis 428

Heft 6 (Juni 1981) = Seite 429 bis 514

Heft 7 (Juli 1981) = Seite 515 bis 596

Heft 8 (August 1981) = Seite 597 bis 684

Heft 9 (September 1981) = Seite 685 bis 778

Heft 10 (Oktober 1981) = Seite 779 bis 862

Heft 11 (November 1981) = Seite 863 bis 952

Heft 12 (Dezember 1981) = Seite 953 bis 1064

Muskel Trancopal compositum. Da lacht der Muskel und entspannt sich.



Muskel Trancopal®
Zur Therapie von Myogelosen, Muskelrheumatismus, Morgensteifigkeit und neurogenen Muskelspasmen. Ferner zur Steigerung der analgetischen Potenz herkömmlicher Antirheumatika.

Muskel Trancopal compositum.
Bei Schmerz und Muskelverspannungen infolge Zervikal-syndrom, degenerativen Rheumafornien, Distorsionen, Luxationen, Kontusionen.

Muskel Trancopal® cum codeino.
Für Patienten mit sehr schmerzhaften Muskelverspannungen beim Lumbago, Ischialgie, Zervikal- und Schulter-Arm-Syndrom sowie bei nächtlichen Liegeschmerzen.

Zusammensetzung: Muskel Trancopal - Tabl. zu 200 mg Chlormezanone, Muskel Trancopal compositum - Tabl. zu 100 mg Chlormezanone und 450 mg Paracetamol. Supp. zu 200 mg Chlormezanone und 500 mg Paracetamol. Muskel Trancopal cum codeino - Supp. zu 200 mg Chlormezanone, 500 mg Paracetamol und 30 mg Codeinphosphat. **Anzeigendruckgebote:** Schmerzhaft Verspannungen der Skelettmuskulatur wie Zervikal-Syndrom, Schulter-Arm-Syndrom, Lumbago, Ischialgie, Arthrosen, Weichteilrheumatismus. **Gegenanzeigen:** Myasthenia gravis, Überempfindlichkeit gegen Chlormezanone. Zusätzlich bei Muskel Trancopal compositum und Muskel Trancopal cum codeino: Schwere Leber- und Nierenfunktionsstörung, Glukose-6-phosphat-dehydrogenase-Mangel, Überempfindlichkeit gegen eine der Substanzen

Nebenwirkungen: Vereinzelt Mundtrockenheit, Mattigkeit oder leichtes Schwindelgefühl, allergische Hautreaktion; bei MTC auch Obstipation. Bei Dosisreduzierung fast durchweg reversibel. **Wechselwirkungen:** Zusammen mit Opioiden verabreicht, potenziert Chlormezanone die analgetische Wirkung dieser zentral angreifenden Substanzen. Nicht gleichzeitig mit MAO-Hemmern einwenden. Paracetamol kann bei Langzeittherapie die Wirkung von Antikoagulantien verstärken. **Hinweise:** Strenge Indikationsstellung im ersten Schwangerschaftsdrittel. Individuelle Unterschiede in der Wirkung der Präparate auf den Patienten - besonders in Verbindung mit Psychopharmaka und Alkohol - können das Reaktionsvermögen im Straßenverkehr und bei der Arbeit an Maschinen beeinträchtigen. **Dosierung:** MT.

Erwachsene 1-2 Tabl. 2-3 x täglich; Kinder ab 5 J. 1/2 Tabl. 2-3 x täglich. MTC: Erwachsene 1-2 Tabl. oder 1 Supp. 2-3 x täglich. MTCc: 1 Supp., maximal 3 Supp. täglich, nicht für Kinder! **Handelsformen und Preise:** (AWP inkl. MwSt.) Stand 1. Januar 1982: MT: 20 Tabl. 14,25 DM, 50 Tabl. 30,35 DM; MTC: 20 Tabl. 11,05 DM, 50 Tabl. 25,15 DM, 10 Supp. 13,90 DM, 20 Supp. 29,40 DM; MTCc: 10 Supp. 15,75 DM, 20 Supp. 28,30 DM



Winthrop GmbH
Am Forsthaus Gravenbruch 5-7
6078 Neu-Isenburg

Originalarbeiten

- Albersmeyer, R. (R. Albersmeyer, W. Goldberg und L. Mannerfelt)* Die besondere Bedeutung des R. palmaris n. mediani bei der Operation des Karpaltunnelsyndroms 574
- Anders, G., (M. Menge, G. Krause-Wichmann und G. Anders)* Ungewöhnliche Verläufe von Reflexdystrophien an den unteren Extremitäten 9
- Arct, W.* Konservative Injektionsbehandlung der Arthrosen 696
- Ascheraden, Ch. v. (A. Skuginna und Ch. v. Ascheraden)* Verletzungsmechanismen und Systematisierung der Talusfraktur 755
- Awwad, R., (C. M. Blechschmidt und R. Awwad)* Indikationen und Frühergebnisse hüftnaher Oberschenkelfrakturen beim alten Menschen 372
- Banniza von Bazan, U., (H. W. Springorum, M. Braun und U. Banniza von Bazan)* Ein besonderer Typ der Aitken II-Fraktur beim Adoleszenten 735
- Bartory, I., (M. Waldis und I. Bartory)* Atlanto-axiale Luxation als seltene Komplikation in Narkose 708
- Bartsch, H., (H. Bartsch und M. Weigert)* Diagnostik und Therapie der Verletzungen des hinteren Kreuzbandes 914
- Baurschmidt, J. P., (R. Neupert, R. Thull und J. P. Baurschmidt)* Verlaufsuntersuchungen bei fraglich gelockerten Hüftendoprothesen mit der Verbund-Röntgen-Analyse (VRA) 145
- Bengert, O.* Zum Beitrag zur Behandlung der Peronäussehnenluxation 164
- Bengert, O.* Der Nach-Spritzeffekt 419
- Benz, H.-J.* Die intrapelvine Obturatoriusneurektomie – ein selten indizierter Eingriff zur Verbesserung der Hüftgelenksituation bei Zerebralpareesen und Querschnittslähmungen 619
- Bernau, A.* Zum Stellenwert des Femoropatellargelenkes in der Routinediagnostik des Kniegelenkes 924
- Bernbeck, R.* Nicht-stationäre Operations-Durchschleusung in der Kinderorthopädie 470
- Bernbeck, R.* Zur Deformitätenentstehung, Röntgendiagnostik und Behandlungsindikation von kombinierten Achsenfehlern des Beinskelettes im Kindesalter 625
- Biehl, G.* Zeitgemäße Behandlung des Sudeck-Syndroms 484
- Biehl, G. (G. Biehl, J. Schmitt und O. Schmitt)* Korrektur von Achsenfehlern des Kniegelenkes mittels temporärer Epiphyseodesen nach Blount 213
- Biehl, G., (O. Schmitt und G. Biehl)* Supinator-Tunnel-Syndrom – Epicondylitis radialis: Differentialdiagnose, Differentialindikation, operative Behandlungsergebnisse 564

- Biehl, G., (M. Nizard und G. Biehl)* Diagnostik und Therapie der frischen Kollateralbandverletzung 917
- Biehl, G., (H. Mittelmeier, G. Biehl und M. Nizard)* Behandlung der Osteochondrosis juvenilis coxae (Perthes) mittels intertrochantärer Femurosteotomie 1041
- Binzus, G., (K. Steinbrück, G. Binzus, K. Rauterberg und H. W. Springorum)* Morphologische und biochemische Veränderungen des Gelenkknorpels bei Immobilisation im Tierversuch 305
- Blauth, W., (W. Blauth und P. Hippe)* Achsenfehler bei angeborenen Unterschenkel-pseudarthrosen und ihre Behandlung 178
- Blehschmidt, C. M., (C. M. Blehschmidt und R. Awwad)* Indikationen und Frühergebnisse hüftnaher Oberschenkel-frakturen beim alten Menschen 372
- Brandenberg, J., (M. Dixel, H. Zollinger und J. Brandenberg)* Die posttraumatische Osteochondrosis dissecans des Talus – Ergebnisse mit der Verschraubung 759
- Brandt, M., (B. Stegemann, P. Langhans und M. Brandt)* Das eosinophile Granulom des Knochens 50
- Brade, A.* Achsfehlstellung am Unterarm nach Radiusfrakturen und ihre Behandlung 448
- Brade, A., (J. Koebke, A. Brade und P. Hippe)* Achsenfehlstellungen am Unterschenkel und Rückfuß bei angeborenen Fehlbildungen der Tibia 175
- Brade, A., (H.-P. Oerke und A. Brade)* Die diabetische Arthropathie des Fußes und ihre Behandlung 824
- Braun, M., (H. W. Springorum, M. Braun und U. Banniza von Bazan)* Ein besonderer Typ der Aitken II-Fraktur beim Adoleszenten 735
- Braun, A., (R. Kratzat, A. Braun und G. Schumacher)* Erste klinische Erfahrungen mit dem Fibrin-Antibiotikum-Verbund bei der Osteomyelitis 852
- Braun, M., (W. Puhl, F. U. Niethard, M. Braun und L. W. Hubert)* Die frische Meniskusläsion und ihre Differentialdiagnose 863
- Breitenfelder, J., (M. Yücel, R. Czerny und J. Breitenfelder)* Zur Therapie des Morbus Perthes (Stellungnahme) 161
- Breitenfelder, J., (M. Yücel, S. Saldiran und J. Breitenfelder)* Zur Bedeutung der arthroskopischen und arthrographischen Untersuchung bei der Meniskusverletzung des Kniegelenkes – eine Studie über 313 operativ behandelte Meniskusverletzungen 871
- Brinkmann, K. E., (M. Kühhirt, E. Stoltze und K. E. Brinkmann)* Die Behandlung der instabilen Halswirbelfrakturen beim alten Menschen mit der Halo-Extension 409
- Brückl, R., (R. Brückl und B. Rosemeyer)* Differentialdiagnostik intraartikulärer Frakturen am Kniegelenk des Jugendlichen 886
- Brüggemann, G., (G. Brüggemann und P. Hentsch)* Arthrotische Sprunggelenksveränderungen bei Fußballspielern – biomechanische Überlegungen zu ihrer Entstehung 335

<i>Bombelli, R.</i>	Isoelastische Hüftkopfprothesen bei älteren Patienten mit Schenkelhalsfrakturen 356
<i>Bogner, G., (G. Bogner, R. Schmiedl und H. Tilscher)</i>	Beitrag zur Strukturanalyse beim Zervikalsyndrom 544
<i>Bogner, G.</i>	Indikation zur Arthrotomie und Operationsbefund von Kniegelenken bei Kindern und Jugendlichen 939
<i>Buschbaum, L., (L. Buschbaum, K. Mitzkat und G. Neff)</i>	Karpaltunnelsyndrom: Diagnostik, intraoperative Befunde, Nachuntersuchungsergebnisse 569
<i>Carmak, T., (G. Eggerth, T. Carmak und H. R. Schönbauer)</i>	Thromboseprophylaxe bei totalem Hüftgelenkersatz mit Heparin und Cumarinen 61
<i>Cording, R., (R. Cording und Th. Stuhler)</i>	Lumbale Myelographie mit verschiedenen wasserlöslichen Kontrastmitteln 120
<i>Cording, R., (R. Cording und Th. Stuhler)</i>	Die Notwendigkeit der zusätzlichen orthopädischen Schuhversorgung bei der Panarthrodese des Sprunggelenkes 850
<i>Correll, J.</i>	Patellafrakturen beim alten Menschen 384
<i>Correll, J., (J. Correll und H. Krahl)</i>	Fußdeformitäten und Sprunggelenksdistorsionen 310
<i>Czerny, R., (M. Yücel, R. Czerny und J. Breitenfelder)</i>	Zur Therapie des Morbus Perthes (Stellungnahme) 161
<i>Dahmen, G., (K. Weichel, G. Dahmen und L. Weh)</i>	Die Bedeutung der transversal-axialen Tomographie in der orthopädischen Röntgendiagnostik 104
<i>Dahmen, G., (L. Weh, G. Dahmen und U. Korn)</i>	Therapie pathologischer Wirbelfrakturen 413
<i>Dahmen, G., (L. Weh, G. Dahmen und U. Korn)</i>	Beckenringfraktur als multikausaler pathologischer Bruch – ein kasuistischer Beitrag 609
<i>Danielczyk, D., (H. Tilscher, K. Steinbrück, P. Hieke und D. Danielczyk)</i>	Neuroorthopädische Probleme des Ausstrahlungsschmerzes 531
<i>Daub, D., (N. Graf Stenbock-Fermor, D. Daub und F. Löer)</i>	Orthopädische und anästhesiologische Aspekte bei der prä- und postoperativen Versorgung von Frakturen alter Menschen 398
<i>Daume, R., (H. Heine, R. Daume und B. Steinhausen)</i>	Die Aussagekraft der Bendingaufnahmen bei Skoliosepatienten 133
<i>Dexel, M., (M. Dexel, H. Zollinger und J. Brandenburg)</i>	Die posttraumatische Osteochondrosis dissecans des Talus – Ergebnisse mit der Verschraubung 759
<i>Dexel, M., (Y. Suezawa, M. Rodriguez, H. A. Jacob und M. Dexel)</i>	Schonende Streßaufnahmen bei frischen Knie Traumen 909
<i>Dick, W., (W. Dick und H. Nigst)</i>	Medianus-Kompressionssyndrome am proximalen Unterarm 557
<i>Dietz, J., (J. Dietz, K. Mitzkat und H. Schönthal)</i>	Korrekturmöglichkeit nach Wirbelsäulenfraktur bei ankylosierender Spondylarthritis 704

<i>Dieterich, H. A., (H. A. Dieterich und H. Walther)</i>	Die medikamentöse Therapie von Muskelkrämpfen bei Patienten mit orthopädischen Anomalien 671
<i>Donner, K., (W. R. Hepp und K. Donner)</i>	Das Genu recurvatum 203
<i>Dransfeld, H.</i>	Gedanken zur Materialauswahl bei orthopädischen Hilfsmitteln 4
<i>Dransfeld, H.</i>	Möglichkeiten der Therapie rheumatoider Arthritis 47
<i>Dustmann, H. O.</i>	Spezielle Lagerungstechnik bei habitueller Schulterluxation zur Diagnostik von Pfannenrandbrüchen sowie der Hill-Sachs-Läsion 149
<i>Dustmann, H. O.</i>	Fehler und Risiken bei der Therapie der typischen Radiusbasisfraktur alter Menschen 451
<i>Dustmann, H. O., (K. Steinbrück, K. D. Waibel und H. O. Dustmann)</i>	Möglichkeiten und Grenzen der ambulanten Diagnostik und Therapie der Varikosis 15
<i>Dustmann, H. O., (G. Godolias und H. O. Dustmann)</i>	Technik der Phlebographie der Bein- und Beckenvenen 21
<i>Dustmann, H. O., (H. O. Dustmann und K. P. Schulitz)</i>	Konservative oder operative Behandlung bei Tibiakopffrakturen alter Menschen? 388
<i>Dustmann, H. O., (A. Urban und H. O. Dustmann)</i>	Aurikulopunktur als Methode der Differentialdiagnose orthopädisch-neurologischer Krankheitsbilder in der orthopädischen Praxis 537
<i>Dustmann, H. O., (H. O. Dustmann und K.-P. Schulitz)</i>	Ätiopathogenese des Morbus Perthes 957
<i>Dustmann, H. O., (K.-P. Schulitz und H. O. Dustmann)</i>	Bringt die operative Therapie bessere Ergebnisse als die konservative Behandlung? 1020
<i>Eggerth, G., (G. Eggerth, T. Carmak und H. R. Schönbauer)</i>	Thromboseprophylaxe bei totalem Hüftgelenkersatz mit Heparin und Cumarinen 61
<i>Eichler, J.</i>	Die orthopädische Behandlung des Morbus Perthes 991
<i>Emberger, P.</i>	Die Behandlung der Unterschenkelfraktur beim alten Menschen mit Rundnägeln und Sarmiento-Gips 394
<i>Endler, M., (M. Endler und R. Köhler)</i>	Messung der persönlichen Schrittzahl und Stehzeit mit einem neuen Zeitereigniszähler 488
<i>Enderle, A., (L. Zichner und A. Enderle)</i>	Differentialdiagnose des Morbus Perthes 970
<i>Engelhardt, P.</i>	Die intertrochantäre Osteotomie im Wachstumsalter bei Aufbaustörungen des Hüftkopfes 648
<i>Engelhardt, P.</i>	Die Bedeutung des Morbus Perthes als Präarthrose anhand von Spätresultaten 1052

<i>Eulenburg, F. zu, (F. zu Eulenburg und K. Parsch)</i>	Entwicklung der Coxa valga und Hüftdysplasie nach Oberschenkelmarknagelung wegen Femurschaftfrakturen im Kindesalter 239
<i>Eulenburg, F. zu, (F. zu Eulenburg und H.-H. Gubba)</i>	Zur Differentialdiagnose der Kniegelenksverletzungen beim Kind und Jugendlichen 879
<i>Ewald, W.</i>	Die prognostische Einschätzung der idiopathischen Skoliose im Röntgenbild 139
<i>Faganel, J., (V. Pavlovčič, J. Faganel und F. Pečak)</i>	Funktionen des transponierten M. tibialis posterior beim kongenitalen Klumpfuß 831
<i>Farid, F., (J. Zsernaviczky und F. Farid)</i>	Bestimmung der Ausdehnung der Pfannendachplastik mit Hilfe des Beta-Winkels 639
<i>Feldkamp, M., (M. Feldkamp und V. Güth)</i>	Klinische und elektromyographische Untersuchungen zur Bewegungssteuerung vor und nach orthopädischen Operationen am Zerebralparetiker 579
<i>Finkbeiner, G. F., (G. F. Finkbeiner und P. Heretsch)</i>	Osteogenesis imperfecta – ein klinischer Beitrag 632
<i>Flimm, W.</i>	Überlebenschancen der ambulanten operativen Fachpraxis bei der heutigen Kosten-Nutzen-Situation aus der Sicht des Chirurgen 269
<i>Floßdorf, W.</i>	Therapie einer Sudeckschen Atrophie mit Calcitonin – eine Röntgen-Langzeit-Dokumentation 6
<i>Franz, K., (U. Weber und K. Franz)</i>	Experimentelle Untersuchungen zum Torsionsfehler am Oberschenkel 221
<i>Friedebold, G., (E. Lambiris G. Friedebold und S. Tseronis)</i>	12-Jahres-Ergebnisse frischversorgter Schienbeinkopffrakturen 805
<i>Friedrich, M., (M. Friedrich, F. Springer und H. Tilscher)</i>	Ozontherapie – eine Behandlungsmethode bei Wundheilungs- und Durchblutungsstörungen des Fußes? 828
<i>Fritsch, R., (R. Heyer und R. Fritsch)</i>	Knochenveränderungen bei Langzeittherapie mit Antikonvulsiva 685
<i>Fuchs, G. A.</i>	Funktionelle Ergebnisse kombinierter Bandplastiken am Kniegelenk 814
<i>Gäde, E.</i>	Ein Markierungsstreifen zur Verwendung bei der Neutral-Null-Methode (DBGM) 420
<i>Gauer, E. F., (E. F. Gauer und G. Rompe)</i>	Physiotherapie nach Gelenkeingriffen am Fuß 837
<i>Gerhard, R.</i>	Erfahrungen und Ergebnisse mit der Ender-Nagelung 375
<i>Gerlach, J.</i>	Indikation zur Totalprothese nach Schenkelhalsfrakturen im hohen Lebensalter 361
<i>Gierse, H., (H. Gierse und W. Schramm)</i>	Spätergebnisse nach Umstellungsosteotomie des Hüftgelenkes 656
<i>Glückert, K., (K. Glückert, R. Neupert und H. Stölzel)</i>	Verbesserung der Diagnostik bei frischen und veralteten Kniebinnenverletzungen durch die Arthroskopie 934

<i>Godolias, G., (G. Godolias und H. O. Dustmann)</i>	Technik der Phlebographie der Bein- und Beckenvenen 21
<i>Grabbe, E., (L. Weh, E. Grabbe und K. Weichel)</i>	Möglichkeiten und Grenzen der Computertomographie bei Skoliosen 131
<i>Graf, R.</i>	Die Mehrfachkorrekturosteotomie am koxalen Femurende mit gleichzeitiger Verlängerung bei Dysplasiehüften 643
<i>Gressmann, C.</i>	Editorial: Zum Weltjahr des Behinderten – „Armlose Patientin“ oder – das älteste „wissenschaftliche Filmprogramm“ in der Orthopädie 1
<i>Gressmann, C.</i>	Editorial – Der Behinderte in der Gesellschaft 347
<i>Gretenkord, K., (R. Hellige, K. Gretenkord und B. Tillmann)</i>	Funktionelle Anatomie des oberen und unteren Sprunggelenkes 299
<i>Gronert, H.-J.</i>	Sofortmaßnahmen und Therapieplanung bei frischen HWS-Verletzungen mit Querschnitts-Symptomatik beim alten Menschen 411
<i>Gronert, H.-J., (T. Klemann und H.-J. Gronert)</i>	Die Arthroskopie beim frischen Kniebinnen trauma 875
<i>Groß, F., (M. Izadpanah und F. Groß)</i>	Unsere Erfahrungen mit zementfreier Fixation von Keramikendoprothesen 65
<i>Groß, K.-P., (K.-P. Groß und M. Talke)</i>	Besonderheiten der Frakturen des peripheren Unterarmes im hohen Lebensalter 454
<i>Grünwald, K. F.</i>	Indikation und Technik der Verbundosteosynthese 381
<i>Gubba, H. H. (F. Eulenburg und H.-H. Gubba)</i>	Zur Differentialdiagnose der Kniegelenksverletzungen beim Kind und Jugendlichen 879
<i>Güth, V., (M. Feldkamp und V. Güth)</i>	Klinische und elektromyographische Untersuchungen zur Bewegungssteuerung vor und nach orthopädischen Operationen am Zerebralparetiker 579
<i>Goldberg, W., (R. Albersmeyer, W. Goldberg und L. Mannerfelt)</i>	Die besondere Bedeutung des R. palmaris n. mediani bei der Operation des Karpaltunnelsyndroms 574
<i>Haag, M., (M. Haag und A. Reichelt)</i>	Klinische und röntgenologische Ergebnisse nach konservativer Behandlung der Pertheschen Erkrankung 1015
<i>Hackenbruch, W., (W. Hackenbruch und H. R. Henche)</i>	Die ambulante Betreuung von Patienten bei bandplastischem Eingriff am Kniegelenk 720
<i>Hackenbruch, W., (H. R. Henche und W. Hackenbruch)</i>	Die Arthroskopie beim traumatisierten kindlichen Kniegelenk 883
<i>Häckel, H., (R. Widhalm, H. Häckel und G. Schreder)</i>	Zur Doppelosteotomie des Kniegelenkes nach Benjamin 501
<i>Häfner, H., (C. J. Wirth und H. Häfner)</i>	Biomechanische Aspekte und klinische Wertigkeit des Lachmann-Testes bei der Diagnostik von Kreuzbandverletzungen 904
<i>Härle, A., (A. Härle, U. A. Skibinski und F. Herrmann)</i>	Die Winkelbeziehungen zwischen den knienahen Epiphysenfugen und den Diaphysenachsen während des Wachstums 197

<i>Härle, A., (F. W. Schilling, H. Theysohn und A. Härle)</i>	Die Hüftentlastung durch die Thomas-Schiene 1007
<i>Häußler, G., (G. Häußler und E. Hierholzer)</i>	Einfluß von Film-Folien-Kontakt auf die Bildschärfe 96
<i>Hagen, P., (P. Hagen, K. Rehm und M. Hausel)</i>	Abgrenzung der operativen und konservativen Behandlung frischer Bandverletzungen am oberen Sprunggelenk 324
<i>Harms, J., (M. Nizard und J. Harms)</i>	Behandlungsmöglichkeiten bei fibröser Dysplasie (nach Jaffé-Lichtenstein) 690
<i>Hassenpflug, J., (R. Jäger und J. Hassenpflug)</i>	Zur Rollgleitbewegung der Femurkondylen am belasteten Bein 492
<i>Hausel, M., (P. Hagen, K. Rehm und M. Hausel)</i>	Abgrenzung der operativen und konservativen Behandlung frischer Bandverletzungen am oberen Sprunggelenk 324
<i>Heine, H., (H. Heine, R. Daume und B. Steinhausen)</i>	Die Aussagekraft der Bendingaufnahmen bei Skoliosepatienten 133
<i>Heinecke, A., (R. Weyer, O. Tarhan und A. Heinecke)</i>	Untersuchungen über Schmerz- und Arthrosebeginn bei verschiedenen Graden von Kniegelenksfehlstellungen 208
<i>Helbig, B., (M. Mann und B. Helbig)</i>	Fußdeformitäten als Leitsymptom neurologischer Erkrankungen 540
<i>Hellige, R., (R. Hellige, K. Gretenkord und B. Tillmann)</i>	Funktionelle Anatomie des oberen und unteren Sprunggelenkes 299
<i>Hellinger, J., (J. Hellinger, W. Purath und H. Walch)</i>	Erwiderung zur Stellungnahme von M. Yücel, R. Czerny und J. Breitenfelder zur Arbeit von J. Hellinger u. a.: Ist die intertrochantäre Varisationsosteotomie bei der Behandlung des M. Perthes Methode der Wahl? 676
<i>Henche, H. R., (H. Schuster, H. R. Henche und G. Kuner)</i>	Ambulante Operationsvorbereitung von älteren Patienten 58
<i>Henche, H. R., (W. Hackenbruch und H. R. Henche)</i>	Die ambulante Betreuung von Patienten bei bandplastischem Eingriff am Kniegelenk 720
<i>Henche, H. R., (H. R. Henche und W. Hackenbruch)</i>	Die Arthroskopie beim traumatisierten kindlichen Kniegelenk 883
<i>Hentsch, P., (G. Brügge-mann und P. Hentsch)</i>	Arthrotische Sprunggelenksveränderungen bei Fußballspielern – biomechanische Überlegungen zu ihrer Entstehung 335
<i>Hepp, W. R.</i>	Möglichkeiten und technische Hilfen für die Tangentialaufnahme am Kniegelenk 153
<i>Hepp, W. R., (W. R. Hepp und K. Donner)</i>	Das Genu recurvatum 203
<i>Heretsch, P., (G. F. Finkbeiner und P. Heretsch)</i>	Osteogenesis imperfecta – ein klinischer Beitrag 632
<i>Herrmann, F., (A. Härle, U. A. Skibinski und F. Herrmann)</i>	Die Winkelbeziehungen zwischen den knienahen Epiphysenfugen und den Diaphysenachsen während des Wachstums 197
<i>Hertel, E., (E. Hertel und B. Manz)</i>	Rehabilitation alter Menschen nach osteosynthetisch versorgten Frakturen am koxalen Femurende 467

<i>Hertel, E., (E. Hertel und R. Strümper)</i>	Die Behandlung des Morbus Perthes mit dem Dreibein-gips 1011
<i>Hertel, F.</i>	Makroskopische Veränderungen an der Kniescheibenrück-fläche bei Chondropathia patellae 496
<i>Hertel, F.</i>	Makroskopische Veränderungen an der Chondropathia patellae 496
<i>Hess, H.</i>	Erfahrungen mit Ambene® bei einem orthopädisch-trauma-tologischen Krankengut 254
<i>Hesse, W.</i>	Diagnostik des traumatischen Knorpelschadens am Knie-gelenk 892
<i>Heyer, R., (R. Heyer und R. Fritsch)</i>	Knochenveränderungen bei Langzeittherapie mit Antikonvul-siva 685
<i>Hieke, P., (H. Tilscher, K. Steinbrück, P. Hieke und D. Danielczyk)</i>	Neuroorthopädische Probleme des Ausstrahlungsschmer-zes 531
<i>Hierholzer, E., (G. Häußler und E. Hierholzer)</i>	Einfluß von Film-Folien-Kontakt auf die Bildschärfe 96
<i>Hierholzer, G., (G. Hierholzer und E. Hod)</i>	Behandlung der Frakturen des Ober- und Unterarmes beim alten Menschen 434
<i>Hille, E.</i>	Dynamische Funktionsaufnahmen und Computertomographie des femoropatellaren Gleitlagers 711
<i>Hille, E., (E. Hille, W. Winkelmann und B. Wellenkötter)</i>	Die Krafteinwirkung auf die gelenkbildenden Knochen des oberen Sprunggelenkes unter Distorsionstraumen 749
<i>Hippe, P., (J. Koebke, A. Brade und P. Hippe)</i>	Achsenfehlstellungen am Unterschenkel und Rückfuß bei ange-borenen Fehlbildungen der Tibia 175
<i>Hippe, P., (W. Blauth und P. Hippe)</i>	Achsenfehler bei angeborenen Unterschenkel-pseudarthrosen und ihre Behandlung 178
<i>Hoch, R., (E. Sühler und R. Hoch)</i>	Erfahrungen mit der Knieschlittenprothese „St. Georg“ 729
<i>Hoch, E., (G. Hierholzer und E. Hod)</i>	Behandlung der Frakturen des Ober- und Unterarmes beim alten Menschen 434
<i>Hohmann, D., (B. Kugelgen, K. Liebig und D. Hohmann)</i>	Schulter-Arm-Beschwerden als Frühsymptom neurologischer Erkrankungen 550
<i>Horrig, Ch., (Ch. Horrig, F. Merz, D. Scale, G. Schwartzkopff und H.-G. Willert)</i>	Ergebnisse der varisierenden intertrochantären Umstellungs-osteotomie bei der Hüftdysplasie des jugendlichen Erwach-senen 652
<i>Horst, M.</i>	Informationswert des Stereo-Röntgenverfahrens an Wirbel-säule und Becken 109
<i>Hubert, L. W., (W. Puhl, F. U. Niethard, M. Braun und L. W. Hubert)</i>	Die frische Meniskusläsion und ihre Differentialdiagnose 863
<i>Imhäuser, G., (G. Imhäuser und E. Thelen)</i>	Welche prognostische Bedeutung haben die „head-at-risk“-Zeichen bei der Pertheschen Erkrankung? 966

<i>Izadpanah, M., (M. Izadpanah und F. Groß)</i>	Unsere Erfahrungen mit zementfreier Fixation von Keramikendoprothesen 65
<i>Jacob, H. A., (Y. Suezawa, M. Rodriguez, H. A. Jacob und M. Dixel)</i>	Schonende Streßaufnahmen bei frischen Knieverletzungen 909
<i>Jäger, M., (H.-H. Springer und M. Jäger)</i>	Femurfrakturen nach Hüft- und Kniegelenksendoprothesen beim alten Menschen – Ursachen und Therapiemöglichkeiten 366
<i>Jäger, R., (R. Jäger und P. Wagner)</i>	Der Stellenwert der Kontrastmittelarthrographien in der Diagnostik der Sprunggelenksdistorsion 157
<i>Jäger, R., (P. Wagner und R. Jäger)</i>	Behandlungsergebnisse nach Watson-Jones-Plastik bei fibularen Bandinstabilitäten des Sprunggelenkes 327
<i>Jäger, R., (R. Jäger und P. Oerke)</i>	Der Wert des Technetium 99 Di-Phosphonat-Szintigramms in der Diagnostik des Chondrosarkoms 477
<i>Jäger, R., (R. Jäger und J. Hassenpflug)</i>	Zur Rollgleitbewegung der Femurkondylen am belasteten Bein 492
<i>Jakob, R. P., (R. P. Jakob und P. Welsh)</i>	Die Behandlung der posttraumatischen und postoperativen Kniebeugefehlstellung mit einem neuen Streckgipsverband 507
<i>Jani, L.</i>	Konservative oder operative Behandlung beim Morbus Perthes? (Ergebnisse unterschiedlicher Behandlungsverfahren) 1026
<i>Janssen, G.</i>	Der Innentorsionsfehler des Kniegelenkes 227
<i>Jastrzebski, R., (W. Kowalski, L. Zynda, R. Jastrzebski und M. Maciejewska)</i>	Dornfortsatzanomalien als Ursache von Lumbalschmerzsyndromen und Möglichkeiten ihrer operativen Behandlung 605
<i>Jend, H.-H., (U. Korn, H.-H. Jend und L. Weh)</i>	Diagnostik der Rotationsfehlstellung des Unterschenkels durch CT 232
<i>Junges, R., (H. Zwicker, R. Junges, G. Kolb und R. Zwicker)</i>	Computertomographische Diagnostik des Bandscheibenvorfalles 792
<i>Kaps, H.-P., (H.-P. Kaps und F. U. Niethard)</i>	Die synovialitische Verlaufsform des Morbus Perthes 983
<i>Kirschner, P., (W. Schwarzkopf und P. Kirschner)</i>	Die Stabilisierung der instabilen subkapitalen Humerusfraktur mit Rush-Pins 442
<i>Klein, W.</i>	Indikation zur operativen und konservativen Therapie bei Gonarthrosen mit Achsenabweichung 210
<i>Klein, W.</i>	Grenzen der Diagnostik bei der ambulanten Arthroskopie in Lokalanästhesie 929
<i>Klemann, T., (T. Klemann und H.-J. Gronert)</i>	Die Arthroskopie beim frischen Kniebinnentrauma 875
<i>Klose, H. H., (H. H. Klose und E. Schuchardt)</i>	Ein Lagerungstisch zur Röntgendiagnostik des femoropatellaren Gelenkes 151

<i>Koebke, J., (J. Koebke, A. Brade und P. Hippe)</i>	Achsenfehlstellungen am Unterschenkel und Rückfuß bei angeborenen Fehlbildungen der Tibia 175
<i>Köhler, R., (M. Endler und R. Köhler)</i>	Messung der persönlichen Schrittzahl und Stehzeit mit einem neuen Zeitereigniszähler 488
<i>Kohlbach, W.</i>	Spondylolyse, Spondylolisthesis – ein Beitrag zur Pathogenese 802
<i>Kolb, G., (H. Zwicker, R. Junges, G. Kolb und R. Zwicker)</i>	Computertomographische Diagnostik des Bandscheibenvorfalles 792
<i>Kolditz, D., (J. Krämer, R. Schleberger und D. Kolditz)</i>	Der Untersuchungsgang bei orthopädisch-neurologischen Krankheitsbildern 525
<i>Korn, U., (U. Korn, H.-H. Jend und L. Weh)</i>	Diagnostik der Rotationsfehlstellung des Unterschenkels durch CT 232
<i>Korn, U., (L. Weh, G. Dahmen und U. Korn)</i>	Therapie pathologischer Wirbelfrakturen 413
<i>Korn, U., (L. Weh, G. Dahmen und U. Korn)</i>	Beckenringfraktur als multikausaler pathologischer Bruch – ein kasuistischer Beitrag 609
<i>Kowalski, W., (W. Kowalski, L. Zynda, R. Jastrzebski und M. Maciejewska)</i>	Dornfortsatzanomalien als Ursache von Lumbalschmerzsyndromen und Möglichkeiten ihrer operativen Behandlung 605
<i>Krämer, J., (J. Krämer, R. Schleberger und D. Kolditz)</i>	Der Untersuchungsgang bei orthopädisch-neurologischen Krankheitsbildern 525
<i>Krahl, H., (J. Correll und H. Krahl)</i>	Fußdeformitäten und Sprunggelenksdistorsionen 310
<i>Kratz, R., (R. Kratz, A. Braun und G. Schumacher)</i>	Erste klinische Erfahrungen mit dem Fibrin-Antibiotikum-Verbund bei der Osteomyelitis 852
<i>Krause-Wichmann, G., (M. Menge, G. Krause-Wichmann und G. Anders)</i>	Ungewöhnliche Verläufe von Reflexdystrophien an den unteren Extremitäten 9
<i>Kügelgen, B., (B. Kügelgen, K. Liebig und D. Hohmann)</i>	Schulter-Arm-Beschwerden als Frühsymptom neurologischer Erkrankungen 550
<i>Kühhirt, M., (M. Kühhirt, E. Stoltze und K. E. Brinkmann)</i>	Die Behandlung der instabilen Halswirbelsäulenfrakturen beim alten Menschen mit der Halo-Extension 409
<i>Küster, H. H., (H. H. Küster und H. W. Springorum)</i>	Die Wirbelkörperspontanverformung und ihre therapeutischen Konsequenzen 416
<i>Kuner, G., (H. Schuster, H. R. Henche und G. Kuner)</i>	Ambulante Operationsvorbereitung von älteren Patienten 58
<i>Kunze, K.</i>	Neurologische Probleme in der orthopädischen Praxis 515
<i>Lambiris, E., (E. Lambiris und H. Zilch)</i>	Distorsion oder Osteochondrosis dissecans der Talusrolle nach einem Trauma? 331
<i>Lambiris, E., (H. Zilch und E. Lambiris)</i>	Behandlung der Osteochondrosis dissecans der Talusrolle mit dem Fibrinklebesystem 668

<i>Lambiris, E., (E. Lambiris, G. Friedebold und S. Tseronis)</i>	12-Jahres-Ergebnisse frischversorgter Schienbeinkopffrakturen 805
<i>Langhans, P., (B. Stegemann, P. Langhans und M. Brandt)</i>	Das eosinophile Granulom des Knochens 50
<i>Langlotz, M.</i>	Heutiger Stand der Folientechnik 93
<i>Langlotz, M., (Y. Suezawa und M. Langlotz)</i>	Radiologische Probleme der lumbalen Spondylolisthesis 112
<i>Lehmann, A.</i>	Frakturen der proximalen Tibiaepiphyse beim Kind 900
<i>Lenz, G.</i>	Neurologische Diagnostik bei pseudoradikulärer Symptomatik am der unteren Extremität 576
<i>Liebig, K., (B. Kügelgen, K. Liebig und D. Hohmann)</i>	Schulter-Arm-Beschwerden als Frühsymptom neurologischer Erkrankungen 550
<i>Livet, H., (B. de Roguin, J.-L. Meystre und H. Livet)</i>	Indikationen und Resultate der Punktionsbiopsie der Wirbelsäule 601
<i>Löer, F., (N. Graf Stenbock-Fermor, D. Daub und F. Löer)</i>	Orthopädische und anästhesiologische Aspekte bei der prä- und postoperativen Versorgung von Frakturen alter Menschen 398
<i>Maciejewska, M., (W. Kowalski, L. Zynda, R. Jastrzebski und M. Maciejewska)</i>	Dornfortsatzanomalien als Ursache von Lumbalschmerzsyndromen und Möglichkeiten ihrer operativen Behandlung 605
<i>Mann, M., (M. Mann und B. Helbig)</i>	Fußdeformitäten als Leitsymptom neurologischer Erkrankungen 540
<i>Mann, M., (M. Mann und P. Wagner)</i>	Die subtalare Arthrolyse beim veralteten Klumpfuß 833
<i>Mann, M.</i>	Die Osteochondrosis dissecans als Differentialdiagnose zum traumatischen Knorpel-Knochenschaden am Kniegelenk 895
<i>Mann, M., (M. Mann und P. Wagner)</i>	Coxitis fugax – Morbus Perthes 979
<i>Manner, G., (G. Manner und K. Parsch)</i>	Ausriß der Eminentia intercondylica 897
<i>Mannerfelt, L., (R. Albersmeyer, W. Goldberg und L. Mannerfelt)</i>	Die besondere Bedeutung des R. palmaris n. mediani bei der Operation des Karpaltunnelsyndroms 574
<i>Manz, B., (E. Hertel und B. Manz)</i>	Rehabilitation alter Menschen nach osteosynthetisch versorgten Frakturen am koxalen Femurende 467
<i>Marti, R., (R. Marti und F. Süssenbach)</i>	Achsenfehler nach Epiphysenfugenverletzungen am distalen Oberschenkel 216
<i>Marti, R., (F. Süssenbach und R. Marti)</i>	Achsenabweichungen nach Epiphysenfugenverletzungen am Unterschenkel 738
<i>Maue, M., (M. Maue, G. Biehl und O. Schmitt)</i>	Skalenussyndrom und Halsrippe: Klinik, Diagnostik und therapeutische Ergebnisse 548

<i>Mayer, R., (H. Stürz, R. Mayer und K. Matzen)</i>	Der Wert der Skelettszintigraphie zur Erkennung von Spanpseudarthrosen nach Skolioseoperation 125
<i>Menge, M., (M. Menge, G. Krause-Wichmann und G. Anders)</i>	Ungewöhnliche Verläufe von Reflexdystrophien an den unteren Extremitäten 9
<i>Menten, K.</i>	Die Auswirkungen des „Maulkorburteiles“ auf das Verhältnis zwischen Arzt und Patient 289
<i>Merz, F., (Ch. Horrig, F. Merz, D. Scale, G. Schwartzkopff und H.-G. Willert)</i>	Ergebnisse der varisierenden intertrochantären Umstellungsosteotomie bei der Hüftdysplasie des jugendlichen Erwachsenen 652
<i>Meystre, J.-L., (B. de Roguin, J.-L. Meystre und H. Livet)</i>	Indikationen und Resultate der Punktionsbiopsie der Wirbelsäule 601
<i>Miehlke, R., (R. Miehlke und K. Wieneke)</i>	Arthrographie und Arthroskopie bei der Meniskusläsion 868
<i>Mittelbach, F.</i>	Fünffährige Konsiliartätigkeit zwischen Neurologie und Orthopädie (Erfahrungsbericht) 528
<i>Mittelmeier, H., (H. Mittelmeier und O. Schmitt)</i>	Die Trochanterapophyseodese zur Behandlung der Coxa vara epiphysaria 241
<i>Mittelmeier, H., (H. Mittelmeier und O. Schmitt)</i>	Narbenkarzinome am Fuß nach Erfrierung 820
<i>Mittelmeier, H., (H. Mittelmeier, G. Biehl und M. Nizard)</i>	Behandlung der Osteochondrosis juvenilis coxae (Perthes) mittels intertrochantärer Femurosteotomie 1041
<i>Mitzkat, K., (L. Buschbaum, K. Mitzkat und G. Neff)</i>	Karpaltunnelsyndrom: Diagnostik, intraoperative Befunde, Nachuntersuchungsergebnisse 569
<i>Mitzkat, K., (J. Dietz, K. Mitzkat und H. Schönthal)</i>	Korrekturmöglichkeit nach Wirbelsäulenfraktur bei ankylosierender Spondylarthritis 704
<i>Möhler, W., (L. Rabenseifner und W. Möhler)</i>	Die Femurfraktur als Komplikation bei Totalendoprothesen 73
<i>Moser, M., (G. Steinböck und M. Moser)</i>	Die Cerclage fibreuse als zusätzliche Maßnahme bei der Operation des Hallux valgus 840
<i>Müller, U.</i>	Der Stellenwert der Elektromyographie in der Diagnostik des lumbalen Bandscheibenvorfalles 585
<i>Neff, G., (L. Buschbaum, K. Mitzkat und G. Neff)</i>	Karpaltunnelsyndrom: Diagnostik, intraoperative Befunde, Nachuntersuchungsergebnisse 569
<i>Neupert, R., (R. Neupert, R. Thull und J. P. Baurtschmidt)</i>	Verlaufsuntersuchungen bei fraglich gelockerten Hüftendoprothesen mit der Verbund-Röntgen-Analyse (VRA) 145
<i>Neupert, R., (K. Glückert, R. Neupert und H. Stölzel)</i>	Verbesserung der Diagnostik bei frischen und veralteten Kniebinnenverletzungen durch die Arthroskopie 934
<i>Niethard, R. U., (W. Puhl, F. U. Nierhard, M. Braun und L. W. Hubert)</i>	Die frische Meniskusläsion und ihre Differentialdiagnose 863
<i>Niethard, F. U., (F. U. Niethard und W. Puhl)</i>	Die Skelettretardierung beim Morbus Perthes 962

<i>Niethard, F. U., (H.-P. Kaps und F. U. Niethard)</i>	Die synovialitische Verlaufsform des Morbus Perthes 983
<i>Nigst, H., (W. Dick und H. Nigst)</i>	Medianus-Kompressionssyndrome am proximalen Unterarm 557
<i>Nizard, M.</i>	Die Chondromatosis synovialis 765
<i>Nizard, M., (M. Nizard und J. Harms)</i>	Behandlungsmöglichkeiten bei fibröser Dysplasie (nach Jaffé-Lichtenstein) 690
<i>Nizard, M., (M. Nizard und G. Biehl)</i>	Diagnostik und Therapie der frischen Kollateralbandverletzung 917
<i>Nizard, M., (H. Mittelmeier, G. Biehl und M. Nizard)</i>	Behandlung der Osteochondrosis juvenilis coxae (Perthes) mittels intertrochantärer Femurosteotomie 1041
<i>Noack, W., (W. Noack und E. Zapfe)</i>	Grenzen der Spontankorrekturen von Achsenfehlern an der unteren Extremität beim Kind 251
<i>Oelkers, H.</i>	Histologischer und röntgenologischer Vergleich zwischen einem dysplastischen Becken (Luxationsbecken) und Normalbefund 614
<i>Oerke, P., (R. Jäger und P. Oerke)</i>	Der Wert des Technetium 99 Di-Phosphonat-Szintigramms in der Diagnostik des Chondrosarkoms 477
<i>Oerke, H.-P., (H.-P. Oerke und P. Reill)</i>	Die Bedeutung der intraneuralen Neurolyse beim Radialtunnelsyndrom 567
<i>Oerke, H., (H.-P. Oerke und A. Brade)</i>	Die diabetische Arthropathie des Fußes und ihre Behandlung 824
<i>Papadopoulos, J. S.</i>	Schmerzlosigkeit bei Gelenkschäden erheblichen Grades 24
<i>Parsch, K., (F. zu Eulenburg und K. Parsch)</i>	Entwicklung der Coxa valga und Hüftdysplasie nach Oberschenkelmarknagelung wegen Femurschaftfraktur im Kindesalter 239
<i>Parsch, K., (G. Manner und K. Parsch)</i>	Ausriß der Eminentia intercondylica 897
<i>Pavelka, K., (K. Pavelka und A. Schusta)</i>	Naproxen in der Kurz- und Langzeitbehandlung der Osteoarthrose 38
<i>Pavlovčič, V., (V. Pavlovčič, J. Faganel und F. Pečak)</i>	Funktionen des transponierten M. tibialis posterior beim kongenitalen Klumpfuß 831
<i>Pečak, F., (V. Pavlovčič, J. Faganel und F. Pečak)</i>	Funktionen des transponierten M. tibialis posterior beim kongenitalen Klumpfuß 831
<i>Petersen, D.</i>	Behandlungsmöglichkeiten von Spontanfrakturen bei Knochenmetastasen 377
<i>Pförringer, W.</i>	Sprunggelenkschäden bei Hochleistungssportlern 319
<i>Plaue, R.</i>	Die Behandlung der Wirbelfrakturen beim alten Menschen 401
<i>Pütz, H. J.</i>	Teilnahme an ärztlichen Fortbildungskongressen im Ausland aus der Sicht der derzeitigen höchstrichterlichen Rechtsprechung 294

<i>Purath, W., (J. Hellinger, W. Purath und H. Walch)</i>	Erwiderung zur Stellungnahme von M. Yücel, R. Czerny und J. Breitenfelder zur Arbeit von J. Hellinger u. a.: Ist die intertrochantäre Varisationsosteotomie bei der Behandlung des M. Perthes Methode der Wahl? 676
<i>Puhl, W., (W. Puhl, F. U. Niethard, M. Braun und L. W. Hubert)</i>	Die frische Meniskusläsion und ihre Differentialdiagnose 863
<i>Puhl, W., (F. U. Niethard und W. Puhl)</i>	Die Skelettretardierung beim Morbus Perthes 962
<i>Rabenseifner, L.</i>	Die Girdlestone-Hüfte nach Entfernung der Hüftalloarthroplastik – ihre Ursachen, ihre Indikationen 662
<i>Rabenseifner, L., (L. Rabenseifner und W. Möhler)</i>	Die Femurfraktur als Komplikation bei Totalendoprothesen 73
<i>Rabenseifner, L., (L. Rabenseifner und K. Hobeck)</i>	Orthopädietechnische Schuhzurichtungen am Konfektionsschuh nach Fersenbeinfrakturen 843
<i>Rat, A.</i>	Vergleichbare Spätergebnisse der konservativen und operativen Behandlung des Morbus Perthes 1038
<i>Rau, D.</i>	Vergleichende Untersuchung zweier Behandlungsverfahren des Morbus Perthes 1030
<i>Rausch, E.</i>	Überlebenschancen der ambulanten operativen Fachpraxis bei der heutigen Kosten-Nutzen-Situation aus der Sicht des Orthopäden 265
<i>Rauterberg, K., (K. Steinbrück, G. Binzus, K. Rauterberg und H. W. Springorum)</i>	Morphologische und biochemische Veränderungen des Gelenkknorpels bei Immobilisation im Tierversuch 305
<i>Regele, R.</i>	Möglichkeiten und Grenzen des Äquidensitenverfahrens und der Harmonisierung in der Röntgendiagnostik orthopädischer Erkrankungen 99
<i>Rehm, K., (P. Hagen, K. Rehm und M. Hause)</i>	Abgrenzung der operativen und konservativen Behandlung frischer Bandverletzungen am oberen Sprunggelenk 324
<i>Rehn, J., (J. Rehn und I. Scheuer)</i>	Frakturen des Beckens und der unteren Extremität 349
<i>Reichelt, A.</i>	Das N.-saphenus-Syndrom in der Differentialdiagnostik der Innenmeniskusläsion 587
<i>Reichelt, A., (M. Haag und A. Reichelt)</i>	Klinische und röntgenologische Ergebnisse nach konservativer Behandlung der Pertheschen Erkrankung 1015
<i>Reill, P., (H.-P. Oerke und P. Reill)</i>	Die Bedeutung der intraneuralen Neurolyse beim Radialtunnelsyndrom 567
<i>Reinhardt, K.</i>	Die Problematik der Differentialdiagnose zwischen Asoma und völliger isolierter Wirbelkörperosteolyse 597
<i>Rettig, H.</i>	Die Behandlung der Frakturen beim alten Menschen in der ärztlichen Praxis 429
<i>Ritter, U.</i>	Zur Kostenexplosion im Gesundheitswesen 263

<i>Ritter, U.</i>	Zusatzbemerkung zum Thema Überlebenschancen der ambulanten operativen Fachpraxis bei der heutigen Kosten-Nutzen-Situation aus der Sicht des Chirurgen 273
<i>Ritter, U.</i>	Teilnahme an ärztlichen Fortbildungskongressen im Ausland aus der Sicht der derzeitigen höchstrichterlichen Rechtsprechung – Ärztliche Argumente zu Bedeutung und Erschwernis der Teilnahme freiberuflich tätiger Chirurgen und Orthopäden 292
<i>Rodriguez, M., (Y. Suezawa, M. Rodriguez, H. A. Jacob und M. Dixel)</i>	Schonende Streßaufnahmen bei frischen Knieverletzungen 909
<i>Roguin, B. de, (B. de Roguin, J.-L. Meystre und H. Livet)</i>	Indikationen und Resultate der Punktionsbiopsie der Wirbelsäule 601
<i>Rompe, G., (K. Steinbrück und G. Rompe)</i>	Sprunggelenksdistorsionen im Sport 313
<i>Rompe, G., (E. F. Gauer und G. Rompe)</i>	Physiotherapie nach Gelenkeingriffen am Fuß 837
<i>Rosemeyer, B., (R. Brückl und B. Rosemeyer)</i>	Differentialdiagnostik intraartikulärer Frakturen am Kniegelenk des Jugendlichen 886
<i>Rütten, M.</i>	Ungenügende aber ausreichende Knochenbruchbehandlung beim alten Menschen 456
<i>Rütten, M.</i>	Das Rollphänomen (RP) des Knieinnenbandes 922
<i>Sadlo, M.</i>	Anxiolytische medikamentöse Therapie in der orthopädischen Praxis 31
<i>Saldiran, S., (M. Yücel, S. Saldiran und J. Breitenfelder)</i>	Zur Bedeutung der arthroskopischen und arthrographischen Untersuchung bei der Meniskusverletzung des Kniegelenkes – eine Studie über 313 operativ behandelte Meniskusverletzungen 871
<i>Scale, D., (D. Scale und E. Schmitt)</i>	Indikation der lumbalen Myelographie in der Orthopädie und ihr Aussagewert 117
<i>Scale, D., (Ch. Horrig, F. Merz, D. Scale, G. Schwartzkopf und H.-G. Willert)</i>	Ergebnisse der varisierenden intertrochantären Umstellungsosteotomie bei der Hüftdysplasie des jugendlichen Erwachsenen 652
<i>Scheuer, I., (J. Rehn und I. Scheuer)</i>	Frakturen des Beckens und der unteren Extremität 349
<i>Schilling, W., (W. Schilling und H. Theysohn)</i>	Die Stellung des Rückfußes beim Kind mit X-Bein und ihre Relation zur Achse des oberen Sprunggelenkes 173
<i>Schilling, F. W., (F. W. Schilling, H. Theysohn und A. Härle)</i>	Die Hüftentlastung durch die Thomas-Schiene 1007
<i>Schleberger, R., (J. Krämer, R. Schleberger und D. Kolditz)</i>	Der Untersuchungsgang bei orthopädisch-neurologischen Krankheitsbildern 525

- Schmiedl, R., (G. Bogner, R. Schmiedl und H. Tilscher)* Beitrag zur Strukturanalyse beim Zervikalsyndrom 544
- Schmitt, E., (D. Scale und E. Schmitt)* Indikation der lumbalen Myelographie in der Orthopädie und ihr Aussagewert 117
- Schmitt, O., (H. Mittelmeier und O. Schmitt)* Die Trochanterapohyseodese zur Behandlung der Coxa vara epiphysaria 241
- Schmitt, O., (M. Maue, G. Biehl und O. Schmitt)* Skalenussyndrom und Halsrippe: Klinik, Diagnostik und therapeutische Ergebnisse 548
- Schmitt, O., (O. Schmitt und G. Biehl)* Supinator-Tunnel-Syndrom – Epicondylitis radialis: Differentialdiagnose, Differentialindikation, operative Behandlungsergebnisse 564
- Schönbauer, H. R., (G. Eggerth, T. Carmak und H. R. Schönbauer)* Thromboseprophylaxe bei totalem Hüftgelenkersatz mit Heparin und Cumarinen 62
- Schönthal, H., (J. Dietz, K. Mitzkat und H. Schönthal)* Korrekturmöglichkeit nach Wirbelsäulenfraktur bei ankyloisierender Spondylarthritis 704
- Schubert, J., (L. Weh und J. Schubert)* Erfahrungen mit der arthroskopischen Diagnostik und Therapie von Gelenkerkrankungen 79
- Schuchardt, E., (H. H. Klose und E. Schuchardt)* Ein Lagerungstisch zur Röntgendiagnostik des femoropatlaren Gelenkes 151
- Schulitz, K. P., (H. O. Dustmann und K. P. Schulitz)* Konservative oder operative Behandlung bei Tibiakopffrakturen alter Menschen? 388
- Schulitz, K.-P., (K.-P. Schulitz und H. O. Dustmann)* Bringt die operative Therapie bessere Ergebnisse als die konservative Behandlung? 1020
- Schulitz, K.-P., (H. O. Dustmann und K.-P. Schulitz)* Ätiopathogenese des Morbus Perthes 957
- Schumacher, G., (R. Kratzat, A. Braun und G. Schumacher)* Erste klinische Erfahrungen mit dem Fibrin-Antibiotikum-Verbund bei der Osteomyelitis 852
- Schusta, A., (K. Pavelka und A. Schusta)* Naproxen in der Kurz- und Langzeitbehandlung der Osteoarthritis 38
- Schuster, H., (H. Schuster, H. R. Henche und G. Kuner)* Ambulante Operationsvorbereitung von älteren Patienten 58
- Schramm, W., (H. Gierse und W. Schramm)* Spätergebnisse nach Umstellungsosteotomien des Hüftgelenkes 656
- Schreder, G., (R. Widhalm, H. Häckel und G. Schreder)* Zur Doppelosteotomie des Kniegelenkes nach Benjamin 501
- Schwarzkopf, W., (W. Schwarzkopf und P. Kirschner)* Die Stabilisierung der instabilen Humerusfraktur mit Rush-Pins 442
- Schwartzkopff, G., (Ch. Horrig, F. Merz, D. Scale, G. Schwartzkopff und H.-G. Willert)* Ergebnisse der varisierenden intertrochantären Umstellungsosteotomie bei der Hüftdysplasie des jugendlichen Erwachsenen 652
- Segesser, B.* Trainierbarkeit der Muskulatur im höheren Alter 462

<i>Seifert, J.</i>	Die zervikale Diskographie als ambulant durchzuführende diagnostische Technik. – Verfahren – Komplikation – Ausgawert 122
<i>Siguda, P. (P. Siguda und W. Weise)</i>	Indikation und Erfahrungen mit der Reposition nach Ludloff 622
<i>Skibinski, U. A. (A. Härle, U. A. Skibinski und F. Herrmann)</i>	Die Winkelbeziehungen zwischen den knienahen Epiphysenfugen und den Diaphysenachsen während des Wachstums 197
<i>Skuginna, A. (A. Skuginna und Ch. v. Ascheraden)</i>	Verletzungsmechanismen und Systematisierung der Talusfraktur 755
<i>Springer, F. (M. Friedrich, F. Springer und H. Tilscher)</i>	Ozontherapie – eine Behandlungsmethode bei Wundheilungs- und Durchblutungsstörungen des Fußes? 828
<i>Springer, H. H. (H. H. Springer und M. Jäger)</i>	Femurfrakturen nach Hüft- und Kniegelenksendoprothesen beim alten Menschen – Ursachen und Therapiemöglichkeiten 366
<i>Springorum, H. W. (K. Steinbrück, G. Binzus, K. Rautenberg und H. W. Springorum)</i>	Morphologische und biochemische Veränderungen des Gelenkknorpels bei Immobilisation im Tierversuch 305
<i>Springorum, H. W. (H. H. Küster und H. W. Springorum)</i>	Die Wirbelkörperspontanverformung und ihre therapeutischen Konsequenzen 416
<i>Springorum, H. W. (H. W. Springorum, M. Braun und U. Banniza von Bazan)</i>	Ein besonderer Typ der Aitken II-Fraktur beim Adoleszenten 735
<i>Stegemann, B. (B. Stegemann, P. Langhans und M. Brandt)</i>	Das eosinophile Granulom des Knochens 50
<i>Graf Stenbock-Fermor, N. (J. Zilkens und N. Graf Stenbock-Fermor)</i>	Zur Röntgentechnik der Femurkopfeiphysenlösung und ihrer präoperativen Winkelbestimmung 142
<i>Graf Stenbock-Fermor, N. (N. Graf Stenbock-Fermor, D. Daub und F. Löer)</i>	Orthopädische und anästhesiologische Aspekte bei der prä- und postoperativen Versorgung von Frakturen alter Menschen 398
<i>Steinböck, G. (G. Steinböck und M. Moser)</i>	Die Cerclage fibreuse als zusätzliche Maßnahme bei der Operation des Hallux valgus 840
<i>Steinbrück, K. (Steinbrück, G. Binzus, K. Rautenberg und H. W. Springorum)</i>	Morphologische und biochemische Veränderungen des Gelenkknorpels bei Immobilisation im Tierversuch 305
<i>Steinbrück, K. (K. Steinbrück und G. Rompe)</i>	Sprunggelenksdistorsionen im Sport 313
<i>Steinbrück, K. (H. Tilscher, K. Steinbrück, P. Hieke und D. Danielczyk)</i>	Neuroorthopädische Probleme des Ausstrahlungsschmerzes 531
<i>Steinhausen, B. (H. Heine, R. Daume und B. Steinhausen)</i>	Die Aussagekraft der Bendingaufnahmen bei Skoliosepatienten 133

<i>Steinhäuser, J.</i>	Zur endoprothetischen Versorgung dysplastischer Hüftgelenke bei jüngeren Patienten 68
<i>Steinhäuser, J.</i>	Spontane Korrektur von Kalkaneus-Fehlstellungen durch korrigierende Keilresektionen im Chopart-Gelenk 188
<i>Stölzel, H. (K. Glückert, R. Neupert und H. Stölzel)</i>	Verbesserung der Diagnostik bei frischen und veralteten Kniebinnenverletzungen durch die Arthroskopie 934
<i>Stoltze, E. (M. Kühhirt, E. Stoltze und K. E. Brinkmann)</i>	Die Behandlung der instabilen Halswirbelsäulenfrakturen beim alten Menschen mit der Halo-Extension 409
<i>Strümper, R. (E. Hertel und R. Strümper)</i>	Die Behandlung des Morbus Perthes mit dem Dreibein-gips 1011
<i>Stürz, H. (H. Stürz, R. Mayer und K. Matzen)</i>	Der Wert der Skelettszintigraphie zur Erkennung von Span-pseudarthrosen nach Skolioseoperation 125
<i>Stuhler, Th. (R. Cording und Th. Stuhler)</i>	Lumbale Myelographie mit verschiedenen wasserlöslichen Kontrastmitteln 120
<i>Stuhler, Th. (R. Cording und Th. Stuhler)</i>	Die Notwendigkeit der zusätzlichen orthopädischen Schuhversorgung bei der Panarthrodese des Sprunggelenkes 850
<i>Sühler, E. (E. Sühler und R. Hoch)</i>	Erfahrungen mit der Knie-schlittenprothese „St. Georg“ 729
<i>Suezawa, Y. (Y. Suezawa und M. Langlotz)</i>	Radiologische Probleme der lumbalen Spondylolisthesis 112
<i>Suezawa, Y. (Y. Suezawa, M. Rodriguez, H. A. Jacob und M. Dixel)</i>	Schonende Streßaufnahmen bei frischen Knie-traumen 909
<i>Süssenbach, F. (R. Marti und F. Süssenbach)</i>	Achsenfehler nach Epiphysenfugenverletzungen am distalen Oberschenkel 216
<i>Süssenbach, F. (F. Süssenbach und R. Marti)</i>	Achsenabweichungen nach Epiphysenfugenverletzungen am Unterschenkel 738
<i>Tarhan, O. (R. Weyer, O. Tarhan und A. Heinecke)</i>	Untersuchungen über Schmerz- und Arthrosebeginn bei verschiedenen Graden von Kniegelenksfehlstellungen 208
<i>Tarhan, O. (D. Tönnis und O. Tarhan)</i>	Änderungen in der Rotation des Kniegelenkes bei Gangbildstörungen und Achsenfehlern 235
<i>Thelen, E. (G. Imhäuser und E. Thelen)</i>	Welche prognostische Bedeutung haben die „head-at-risk“-Zeichen bei der Pertheschen Erkrankung? 966
<i>Theysohn, H. (W. Schilling und H. Theysohn)</i>	Die Stellung des Rückfußes beim Kind mit X-Bein und ihre Relation zur Achse des oberen Sprunggelenkes 173
<i>Theysohn, H. (F. W. Schilling, H. Theysohn und A. Härle)</i>	Die Hüftentlastung durch die Thomas-Schiene 1007
<i>Thomas, W. (W. Thomas und B. Tillmann)</i>	Engesyndrom des N. radialis im Ellenbogen-Unterarmbereich 554
<i>Thull, R. (R. Neupert, R. Thull und J. P. Baur-schmidt)</i>	Verlaufsuntersuchungen bei fraglich gelockerten Hüftendo-prothesen mit der Verbund-Röntgen-Analyse (VRA) 145

<i>Tillmann, B. (R. Hellige, K. Gretenkord und B. Tillmann)</i>	Funktionelle Anatomie des oberen und unteren Sprunggelenkes 299
<i>Tillmann, B. (W. Thomas und B. Tillmann)</i>	Engesyndrom des N. radialis im Ellenbogen-Unterarmbereich 554
<i>Tilscher, H. (H. Tilscher, K. Steinbrück, P. Hieke und D. Danielczyk)</i>	Neuroorthopädische Probleme des Ausstrahlungsschmerzes 531
<i>Tilscher, H. (G. Bogner, R. Schmiedl und H. Tilscher)</i>	Beitrag zur Strukturanalyse beim Zervikalsyndrom 544
<i>Tilscher, H. (M. Friedrich, F. Springer und H. Tilscher)</i>	Ozontherapie – eine Behandlungsmethode bei Wundheilungs- und Durchblutungsstörungen des Fußes? 828
<i>Tönnis, D. (D. Tönnis und O. Tarhan)</i>	Änderungen in der Rotation des Kniegelenkes bei Gangbildstörungen und Achsenfehlern 235
<i>Torklus, D. v.</i>	Ätiopathogenetische Gruppierungen beim operierten Tarsaltunnelsyndrom 589
<i>Tseronis, S. (E. Lambiris, G. Friedebold und S. Tseronis)</i>	12-Jahres-Ergebnisse frischversorgter Schienbeinkopffrakturen 805
<i>Urban, A. (A. Urban und H. O. Dustmann)</i>	Aurikulopunktur als Methode der Differentialdiagnose orthopädisch-neurologischer Krankheitsbilder in der orthopädischen Praxis 537
<i>Völkel, A. (A. Völkel und K. Zürcher)</i>	Laborchemische Befunde beim Morbus Perthes 981
<i>Volkert, R.</i>	Orthopädisch-technische Konstruktionen zur Hüftgelenkentlastung beim Morbus Perthes 1002
<i>Wagner, P. (R. Jäger und P. Wagner)</i>	Der Stellenwert der Kontrastmittelarthrographien in der Diagnostik der Sprunggelenksdistorsion 157
<i>Wagner, P. (P. Wagner und R. Jäger)</i>	Behandlungsergebnisse nach Watson-Jones-Plastik bei fibularen Bandinstabilitäten des Sprunggelenkes 327
<i>Wagner, P. (M. Mann und P. Wagner)</i>	Die subtalare Arthrolyse beim veralteten Klumpfuß 833
<i>Wagner, P. (M. Mann und P. Wagner)</i>	Coxitis fugax – Morbus Perthes 979
<i>Waibel, K. D. (K. Steinbrück, K. D. Waibel und H. O. Dustmann)</i>	Möglichkeiten und Grenzen der ambulanten Diagnostik und Therapie der Varikosis 15
<i>Walch, H. (J. Hellinger, W. Purath und H. Walch)</i>	Erwiderung zur Stellungnahme von M. Yücel, R. Czerny und J. Breitenfelder zur Arbeit von J. Hellinger u. a.: Ist die intertrochantäre Varisationsosteotomie bei der Behandlung des M. Perthes Methode der Wahl? 676
<i>Waldis, M. (M. Waldis und I. Batory)</i>	Atlanto-axiale Luxation als seltene Komplikation in Narkose 798

<i>Walther, H. (H. A. Dieterich und H. Walther)</i>	Die medikamentöse Therapie von Muskelkrämpfen bei Patienten mit orthopädischen Anomalien 671
<i>Weber, M. (M. Weber und J. Weyrauch)</i>	Die Entwicklung der Klumpfußdeformität nach der supramalleolären Drehosteotomie 186
<i>Weber, U. (U. Weber und K. Franz)</i>	Experimentelle Untersuchungen zum Torsionsfehler am Oberschenkel 221
<i>Weh, L. (L. Weh und J. Schubert)</i>	Erfahrungen mit der arthroskopischen Diagnostik und Therapie von Gelenkerkrankungen 79
<i>Weh, L. (K. Weichel, G. Dahmen und L. Weh)</i>	Die Bedeutung der transversal-axialen Tomographie in der orthopädischen Röntgendiagnostik 104
<i>Weh, L. (L. Weh, E. Grabbe und K. Weichel)</i>	Möglichkeiten und Grenzen der Computertomographie bei Skoliosen 131
<i>Weh, L. (U. Korn, H.-H. Jend und L. Weh)</i>	Diagnostik der Rotationsfehlstellung des Unterschenkels durch CT 232
<i>Weh, L. (L. Weh, G. Dahmen und U. Korn)</i>	Therapie pathologischer Wirbelfrakturen 413
<i>Weh, L. (L. Weh, G. Dahmen und U. Korn)</i>	Beckenringfraktur als multikausaler pathologischer Bruch – ein kasuistischer Beitrag 609
<i>Weichel, K. (K. Weichel, G. Dahmen und L. Weh)</i>	Die Bedeutung der transversal-axialen Tomographie in der orthopädischen Röntgendiagnostik 104
<i>Weichel, K. (L. Weh, E. Grabbe und K. Weichel)</i>	Möglichkeiten und Grenzen der Computertomographie bei Skoliosen 131
<i>Weigert, M. (H. Bartsch und M. Weigert)</i>	Diagnostik und Therapie der Verletzungen des hinteren Kreuzbandes 914
<i>Weise, W. (P. Siguda und W. Weise)</i>	Indikation und Erfahrungen mit der Reposition nach Ludloff 622
<i>Wellenkötter, B. (E. Hille, W. Winkelmann und B. Wellenkötter)</i>	Die Krafteinwirkung auf die gelenkbildenden Knochen des oberen Sprunggelenkes unter Distorsionstraumen 749
<i>Welsh, P. (R. P. Jakob und P. Welsh)</i>	Die Behandlung der posttraumatischen und postoperativen Kniebeugefehlstellung mit einem neuen Streckgipsverband 507
<i>Werhahn, C.</i>	Ellenbogenbrüche beim alten Menschen 444
<i>Weyer, R. (R. Weyer, O. Taran und A. Heinecke)</i>	Untersuchungen über Schmerz- und Arthrosebeginn bei verschiedenen Graden von Kniegelenksfehlstellungen 208
<i>Weyrauch, J. (M. Weber und J. Weyrauch)</i>	Die Entwicklung der Klumpfußdeformität nach der supramalleolären Drehosteotomie 186
<i>Widhalm, R. (R. Widhalm, H. Häckel und G. Schreder)</i>	Zur Doppelosteotomie des Kniegelenkes nach Benjamin 501
<i>Wieneke, K. (R. Miehlke und K. Wieneke)</i>	Arthrographie und Arthroskopie bei der Meniskusläsion 868
<i>Will, P.</i>	Haltungsfehler und ihre funktionelle Behandlung mit dem FTO-Aktivator 796

<i>Willert, H.-G. (Ch. Horrig, F. Merz, D. Scale, G. Schwartzkopff und H.-G. Willert)</i>	Ergebnisse der varisierenden intertrochantären Umstellungsosteotomie bei der Hüftdysplasie des jugendlichen Erwachsenen 652
<i>Winkelmann, W. (E. Hille, W. Winkelmann und B. Welenkötter)</i>	Die Krafteinwirkung auf die gelenkbildenden Knochen des oberen Sprunggelenkes unter Distorsionstraumen 749
<i>Wirth, C. J. (C. J. Wirth und H. Häfner)</i>	Biomechanische Aspekte und klinische Wertigkeit des Lachmann-Testes bei der Diagnostik von Kreuzbandverletzungen 904
<i>Wolff, R.</i>	Korrekturmöglichkeiten bei kombinierten Achsenfehlern im Erwachsenenalter 249
<i>Wolff, R. (H. Zilch und R. Wolff)</i>	Differenzierte Behandlung pertrochantärer Frakturen 369
<i>Yücel, M. (M. Yücel, R. Czerny und J. Breitenfelder)</i>	Zur Therapie des Morbus Perthes (Stellungnahme) 161
<i>Yücel, M. (M. Yücel, S. Saldiran und J. Breitenfelder)</i>	Zur Bedeutung der arthroskopischen und arthrographischen Untersuchung bei der Meniskusverletzung des Kniegelenkes – eine Studie über 313 operativ behandelte Meniskusverletzungen 871
<i>Zapfe, E.</i>	Operative Achsenkorrekturen am kindlichen Femur 246
<i>Zapfe, E. (W. Noack und E. Zapfe)</i>	Grenzen der Spontankorrekturen von Achsenfehlern an der unteren Extremität beim Kind 251
<i>Zejschwitz, W. von</i>	Die funktionelle Behandlung von Frakturen der oberen Extremität 460
<i>Zejschwitz, W. von</i>	Szintigraphische Verlaufskontrollen des Morbus Perthes 987
<i>Zichner, L.</i>	Zur operativen Behandlung der habituellen Luxation der Peronäussehnen 746
<i>Zichner, L. (L. Zichner und A. Enderle)</i>	Differentialdiagnose des Morbus Perthes 970
<i>Ziegler, E.</i>	Praktischer Arzt und Orthopäde – Diagnostische und therapeutische Erfahrungen aus dreiunddreißigjähriger chiropraktischer Arbeit in einer Allgemeinpraxis 779
<i>Zilch, H. (E. Lambiris und H. Zilch)</i>	Distorsion oder Osteochondrosis dissecans der Talusrolle nach einem Trauma? 331
<i>Zilch, H. (H. Zilch und R. Wolff)</i>	Differenzierte Behandlung pertrochantärer Frakturen 369
<i>Zilch, H. (H. Zilch und E. Lambiris)</i>	Behandlung der Osteochondrosis dissecans der Talusrolle mit dem Fibrinklebesystem 668
<i>Zilkens, J. (J. Zilkens und N. Graf Stenbock-Fermor)</i>	Zur Röntgentechnik der Femurkopfepiphysenlösung und ihrer präoperativen Winkelbestimmung 142
<i>Zilkens, J. (J. Zilkens)</i>	Zur Differentialdiagnose Coxitis fugax – Morbus Perthes – epiphysäre Hüftkopfaufbaustörung 976

Zobel, K.	Notwendige Operationen, Indikation und Vorurteile 785
Zollinger, H. (M. Dixel, H. Zollinger und J. Brandenberg)	Die posttraumatische Osteochondrosis dissecans des Talus – Ergebnisse mit der Verschraubung 759
Zsernaviczky, J. (J. Zsernaviczky und F. Farid)	Bestimmung der Ausdehnung der Pfannendachplastik mit Hilfe des Beta-Winkels 639
Zürcher, K. (K. Zürcher und E. Hille)	Röntgenologische Funktionsdiagnostik bei Kniegelenk- instabilitäten 715
Zürcher, K. (A. Völkel und K. Zürcher)	Laborchemische Befunde beim Morbus Perthes 981
Zwicker, H. (H. Zwicker, R. Junges, G. Kolb und R. Zwicker)	Computertomographische Diagnostik des Bandscheiben- vorfalls 792
Zynda, L. (W. Kowalski, L. Zynda, R. Jastrzebski und M. Maciejewska)	Dornfortsatzanomalien als Ursache von Lumbalschmerzsyn- dromen und Möglichkeiten ihrer operativen Behandlung 605

Stichwortverzeichnis

- Abduktions-Extensions-Gipsverband 1041
Abduktions-Stehständer 1005
Abspreiz-Innendreh-Geh-Apparat 1039
Abrißfraktur der Epiphysen 734
Abt-Letterer-Siwesche
 Retikuloendotheliose 50
AC-Winkel 244
Achillessehnenverlängerung 834
ACM-Winkel 241
ACM-Winkel nach Idelberger 641
Acrylenprothese nach Judet 362
Achsenfehler der kindlichen
 Röhrenknochen 246
Achsenfehler des Beinskelettes im
 Kindesalter 625
Achsenfehler des Kniegelenkes 213
Achsenfehler im Kniegelenksbereich 197
Achsenfehlstellung 900
Achsenfehlstellung am Unterschenkel 175
Achsenfehlstellung bei angeborenen
 Unterschenkel pseudarthrosen 178
Achsenfehlstellung bei Tibiafehl-
 bildungen 175
Achsenfehlstellung des Beines 209
Achsenfehlstellung des oberen Sprung-
 gelenkes 738
Achsenfehlstellung durch Teil-
 epiphyseodese 734
Achsenfehlstellung nach Radius-
 fraktur 448
Achsenfehlstellung und Schmerz-
 empfindung 209
Achsenfehlstellung, Ursache 214
Achsenkorrekturen am kindlichen
 Femur 246
Achsenverbiegung am proximalen Unter-
 schenkel 738
Adaptationsosteosynthese 446
Adduktionsfehlstellung 187
Adduktionskontrakturen 619
Adduktionsspasmus 620
Adoleszentenskoliose 140
Adson-Test 548
Äquidensitensummationsbild 304
Äquidensitenverfahren 99, 103
Äquidensitometrie 99
Ätiologie der Koxarthrose 657
Ätiologie des Morbus Perthes 991
Ätiopathogenese des Morbus Perthes 957
Aitken-Schema 739
Aitken II-Fraktur beim Adoleszenten 734
Akzessorius-Schädigung 520
Alkohol-Neuropathie 590
Alloarthroplastik 449
Albright-Syndrom 690
Allgöwer-Apparat 670
Altersschäden 398
Altersunfallheilkunde 429
Ambulante Operationen 470
Ambulante Operationsvorbereitung 58
Arbeitsgemeinschaft für
 Osteosynthese 791
Arbeitsunfall 756
Armlose Patientin 1
Arthritis 696
Arthritis deformans juvenilis 958
Articulatio talocruralis 299
Arterielle Durchblutungsstörung 824
Arthrodesese 65, 757, 811, 833
Arthrodesenschuh 850
Arthrographie 79, 145, 614, 871, 937, 1025
Arthrographie bei Meniskusläsion 868
Arthrographie des Handgelenkes 449
Arthrographie des oberen Sprung-
 gelenkes 157
Arthrographische Fehlinterpretation 872
Arthrographische Untersuchung 871
Arthrolyse 811
Arthrolyse, subtalare 833
Arthropathie, diabetische 824
Arthropathie, neurogene 824
Arthroplastik am Hüftgelenk 662
Arthrose 39
Arthrosebeginn bei Kniegelenksfehl-
 stellungen 208
Arthrosenentstehung 322
Arthroseentwicklung bei Tibiakopf-
 fraktur 391
Arthroseentwicklung nach dem Unfall 390
Arthrosegrad und Schmerz-
 empfindung 209
Arthrose nach Meniskusoperation 939
Arthrose, operative Behandlung 696
Arthrosis deformans 696, 766
Arthroskopie 79, 588, 863, 871, 875, 879,
 886, 893, 929, 934, 937
Arthroskopie bei frischen Kniegelenksver-
 letzungen 875
Arthroskopie bei Knieverletzungen 938
Arthroskopie bei Meniskusläsion 868
Arthroskopie beim traumatisierten kind-
 lichen Kniegelenk 883

Arthroskopie des oberen Sprunggelenkes 333
 Arthroskopie, diagnostische Sicherheit 938
 Arthroskopie in Lokalanästhesie 929
 Arthroskopische Diagnostik 79
 Arthroskopische Fehldiagnosen 936
 Arthrotomie 210, 770, 863, 892, 896, 939
 Arthrotomie des Kniegelenkes 587
 Arthrotomie wegen Meniskusläsion 872
 Arztbriefe der Orthopäden 782
 Arzt und Patient 289
 A.-Spin.-ant.-Syndrom 551
 Asoma 597
 Atlanto-axiale Luxation in Narkose 708
 Aufbaustörung des Hüftkopfes 648
 Aurikulodiagnostik 537
 Aurikulomedizin 537
 Aurikulopunktur 537
 Aurikulopunktur in der orthopädischen Praxis 537
 Ausbildung der Orthopäden 779
 Ausriß der Apophyse der Tuberositas 900
 Ausriß der Eminentia intercondylica 880, 884, 897
 Ausriß der Tuberositas tibiae 880
 Ausriß des hinteren Kreuzbandes 889
 Ausriß des Lig. patellae 890
 Ausriß des vorderen Kreuzbandes 888
 Austauschoperation 59
 Außenbandplastik 817
 Außenknöchelbruch 355
 Außenmeniskusläsion 869, 934
 Außenrotation des Kniegelenkes 236
 Außenrotationsaufnahme 150
 Ausstrahlungsschmerz 531
 Autokompressionssyndrom 693
 Axialaufnahme 152

Ballenhohlfuß 190, 541
 Bambusstab-Wirbelsäule 704
 Bandersatzplastik nach Watson-Jones 327
 Bandinstabilitäten des Sprunggelenkes 327
 Bandinsuffizienz am oberen Sprunggelenk 761
 Bandinsuffizienz nach alter Ligamentruptur 327
 Bandplastik, dynamische 328
 Bandplastiken am Kniegelenk 814
 Bandplastik nach Francillon 328
 Bandplastik nach Gianella und Huggler 329
 Bandplastik nach Watson-Jones 329

Bandplastik nach Weber 328
 Bandplastischer Eingriff am Kniegelenk 720
 Bandscheibenläsion 792
 Bandscheibenprolaps 522, 529
 Bandscheibenschädigung 521
 Bandscheibenvorfall 792
 Bandstabilität 811
 Bandverletzungen am Kniegelenk 909
 Bandverletzungen am oberen Sprunggelenk 324
 Bandverletzungen des Kniegelenkes 814
 Bandzerrung 918
 Bankart-Läsion 149
 Bannwarth-Meningopolyneuropathie 551
 Basistherapie mit Goldsalzen 49
 Bay-Cast 724
 Beckenbeingips 622
 Beckenosteotomie nach Chiari 239, 623, 647, 1029
 Beckenringfraktur 609
 Beckenspanentnahme zur Spondylodese 613
 Beckenübersichtsaufnahme 628
 Becksche Bohrung 760, 991
 Behandlung der Osteoarthritis 38
 Behandlung der Osteoarthritis mit Naproxen 42
 Behandlung der Perthes-Fälle 1038
 Behandlung der Pertheschen Erkrankung 1015
 Behandlung der Schienbeinkopf-fraktur 805
 Behandlung des Morbus Perthes 991, 1011, 1052
 Behandlung pathologischer Wirbelfrakturen älterer Menschen 413
 Behandlung pertrochantärer Frakturen 369
 Behandlungsergebnisse nach Watson-Jones-Plastik 327
 Behandlungsprinzip bei Morbus Perthes 1011
 Behandlungsprinzip der Osteosynthese 434
 Behandlungsverfahren bei M. Perthes 1030, 1042
 Behandlung von Knochenmetastasen 377
 Behandlung von Unterschenkelfrakturen beim alten Menschen 394
 Behinderte in der Gesellschaft 347
 Beinachsenfehlstellung 208
 Beinachsen-Winkeldeformität 626
 Beinlängendifferenz 219, 645, 900
 Beinschmerzen, nächtliche 671

Beinschmerzen statischer Genese 672
 Bendingaufnahme 139
 Bendingaufnahme bei Skoliosepatienten 133
 Benjamin-Osteotomie 501
 Beta-Winkel 639
 Bewegungsphysiologie des Kniegelenkes 492
 Bewegungsschiene nach Bimler 393
 Bewertung des Hüftgelenkes nach Merle d'Aubigné 1055
 Bewertungsschema nach Herndon und Heyman 1044
 Bewertungsschema nach Merle d'Aubigné 664
 Biomechanik des Kniegelenkes 225
 Biopsie der Wirbelsäule 601
 Biopsietechnik 601
 Biskuit-Epiphyse 1050
 Bizepssehnenplastik 817
 Blaue Skleren 636
 Blountsche Klammerung 201, 242, 503
 Böhler-Gipsmieder 610
 Brachialgia paraesthetica nocturna 569
 Brachialgie 528, 551
 Bruchformen im Tibiakopfbereich 805
 Bruchversuch Lauge-Hansens 751
 Brückenkallus 217, 745
 Bucky-Tisch 151
 Burning-feet-Syndrom 672

Catterall-Kriterien 1027
 Catterallsche Einteilung 161
 Catterallsches Gruppenschema 1052, 1054
 Catterall-Stadien 1020, 1030, 1037
 CCD-Winkel 245, 653
 CE-Winkel 244, 653
 CE-Winkel nach Wiberg 641
 Cerclage fibreux 840
 Cerclage fibreux nach Lelièvre 840
 Charcot-Leydensche Kristalle 51
 Charcotsches Gelenk 39
 Chêneau-Korsett 133
 Chiropraktik 782
 Chiropraktische Therapie 782
 Chondrodysplasia punctata 973
 Chondrokalzinose bei Varusgonarthrose 211
 Chondromalacia patellae, Lokalisation 500
 Chondromatose 765, 865
 Chondromatosis synovialis 765

Chondromatosis synovialis mit Sarkombildung 765
 Chondrophia 865
 Chondrophia patellae 155, 227, 496, 865, 940
 Chondrophia patellae, Kniescheibentrückfläche 496
 Chondrosarkom, Diagnostik 477
 Chopart-Amputation 821
 Chopart-Gelenk 190
 Chopartsche Gelenklinie 188
 Computertomogramm 105, 1013
 Computertomographie 221, 521, 792
 Computertomographie bei Rotation des Unterschenkels 232
 Computertomographie bei Skoliosen 131
 Computertomographie des femoropatellaren Gleitlagers 710
 Computertomographie und Myelographie 793
 Computertomographische Diagnostik des Bandscheibenvorfalles 792
 Cortison-Dauermedikation 367
 Cortisontherapie 975
 Coventry-Klammern 207
 Coxa plana 957, 1041, 1050
 Coxa valga 72, 241, 246, 628
 Coxa valga antetorta 227, 229
 Coxa valga antetorta luxans 1042
 Coxa valga luxans 630, 1042
 Coxa vara 71, 241, 246, 643
 Coxitis fugax 983
 Coxitis fugax – Morbus Perthes 979
 Crus varum 235
 Crus varum antecurvatum congenitum 180
 Crutchfield-Extension 409
 CT-Untersuchung 794

Dauerresultate beim M. Perthes 1053
 Daumengrundgelenksarthrose 518
 Defektpseudoarthrose 182
 Défilé-Aufnahme 151, 153, 710, 924
 Défilé-Gerät 155
 Deformitätenentstehung 625
 Dehnungsmeßstreifen 751
 Dekompression der A. subclavia 549
 Dekompressionsoperation des N. radialis 555
 Dekompression des Spinalkanals 413
 Denervationsschädigung 519
 Denervierung nach Wilhelm 449
 Densanomalie 710
 Densfraktur 708

Denshypoplasie 710
 Dermatomyositis 671
 Derotationsosteotomie 630
 Derotations-Spondylodese 621
 Derotations-Varisierungsoperation 1020
 Desault-Verband 435, 442, 460
 Diabetes mellitus 824, 828
 Diabetische Amyotrophie 523
 Diabetische Arthropathie 824
 Diabetische Myelopathie 523
 Diodynamische Ströme 838
 Diagnostik 904
 Diagnostik bei frischen Kniebinnenverletzungen durch Arthroskopie 934
 Diagnostik der frischen Kollateralbandverletzungen am Kniegelenk 917
 Diagnostik der Knochentumoren 477
 Diagnostik des lumbalen Bandscheibenvorfalles 585
 Diagnostik von Pfannenrandbrüchen 149
 Diagnostik von Knorpelläsionen 886
 Diaphysenachse 197, 200
 Differentialdiagnose Coxitis fugax-Morbus Perthes 976
 Differentialdiagnose der Innenmeniskopathie 587
 Differentialdiagnose der Kniegelenksverletzungen 879
 Differentialdiagnose des Morbus Perthes 970, 973
 Dimer-X 120
 Diskographie 122
 Diskopathie 671
 Diskushernienoperation nach Spondylodisitis 603
 Distale Radiusfraktur 448
 Distanzosteosynthese 693
 Distorsion 313
 Distorsion des Kniegelenkes 882
 Distorsion des oberen Sprunggelenkes 324, 332
 Distorsionen am Sprunggelenk 315
 Distorsionsanfälligkeit 312
 Distorsionstrauma 327
 Distorsionstraumen des oberen Sprunggelenkes 749
 Distorsionsverletzungen der Sprunggelenke 310
 Diszitis 124
 Doppelkontrastarthrographie 153
 Doppelosteotomie des Kniegelenkes nach Benjamin 501
 Dornfortsatzanomalie 605
 Dornfortsatz, hypertrophierter 605
 Dorsalgie 783
 Double-Cup-Plastik 65
 Dreibeingips 1011
 Dreidimensionale Osteotomie 643
 Drehfehlstellung 235
 Drehosteotomie, supramalleoläre 186
 Dreh-Varisierungsosteotomie 71
 Drei-Punkte-Stützkorsett 705
 Duchenne-Hinken 1009
 Duchenne-Trendelenburg-Hinken 654
 Dyggve-Melchior-Clausen-Syndrom 974
 Dysplasia epiphysaria capitis femoris 648
 Dysplasie der Zwischengelenkstücke 804
 Dysplasie des Femoropatellargelenkes 228
 Dysplasie des Hüftgelenkes 227
 Dysplasie, fibröse 690
 Dysplasie-Hüfte 69, 614, 639, 643
 Dysplasie-Koxarthrose 147
 Dysplasie-Präparat 617
 Dysplasierinne 617
 Dysplastisches Becken 614
 Dysplastische Hüftgelenke 68
 EDF-Gipsbehandlung 140
 Ehlers-Danlos-Syndrom 203
 Einklemmungserscheinung 767, 865
 Einteilung nach d'Aubigné 367
 Einteilungsschemata der Epiphysenfugenverletzungen 738
 Einteilung von Kennedy 721
 Einmalspritze 419
 Elastischer Klebeverband 456
 Elektromagnetfeldtherapie des Sudeck-Syndroms 486
 Elektromyographie bei lumbalem Bandscheibenvorfall 585
 Elektromyogramm 579
 Elektromyographischer Befund 529
 Elektromyographische Untersuchung 519, 533, 543
 Elektromyographische Untersuchung zerebralparetischer Kinder 579
 Elektrotherapie 722, 837
 Elektrotherapie am Kniegelenk 726
 Elektrostimulation der Muskulatur 462
 Ellenbogenfrakturen des alten Menschen 444
 Ellenbogentrümmerfraktur 445
 Ellenköpfchenresektion 455
 Ellenvorschub 448
 EMG 527
 EMG-Untersuchung 572

En-bloc-Abrißfraktur der Syndesmose 734
 Encephalomyelitis disseminata 543
 Enchondrom 692
 Ender-Nagelung 361, 370, 375
 Endoprothetik 145
 Endoprothetik, Grenzen 656
 Endoprothetischer Gelenkersatz 73
 Endoprothetische Versorgung dysplastischer Hüftgelenke 68
 Endoprothese nach Gosset 362
 Endoskopische Diagnostik 929
 Endoskopische Techniken 80
 Engesyndrom des N. radialis 554, 567
 Enpaßsyndrom 555
 Engpaßschmerz 555
 Engpaß-Syndrome an der oberen Gliedmaße 557
 Entspannungs-Operation 70
 Entstehung des Hallux valgus 840
 Entstehungsmechanismus der Patellaluxation 231
 Enuresis nocturna 543
 Entwicklung des Pfannendaches 639
 Eosinophiles Granulom 50, 692
 Epicondylitis humeri radialis 554
 Epicondylitis lateralis 783
 Epicondylitis radialis 530
 Epimetaphysäre Dysostosen 246
 Epi-metaphysäre Erkrankungen 978
 Epineurektomie 591
 Epiphysäre Dysplasie 648, 973
 Epiphysäre Dysplasie vom Typ Ribbing 650
 Epiphysenbohrung 1042
 Epiphysendislokation 142
 Epiphysenfragmente 734
 Epiphysenfraktur 216, 246, 901
 Epiphysenfuge 197
 Epiphysenfugenverletzungen am distalen Oberschenkel 216
 Epiphysenfugenverletzungen am Unterschenkel 738
 Epiphysenindex 1013, 1030
 Epiphysenlösung 243
 Epiphysennekrose 1018
 Epiphysenschädigung 1044
 Epiphysenverletzungen am distalen Oberschenkel 218
 Epiphyseodese 242, 880
 Epiphyseodese nach Blount 1044
 Epiphyseodeseneffekt 695, 879
 Epiphysiolyse 219
 Ermüdungsbruch 357
 Esmarsche Blutleere 80
 Exkochleation 690
 Facettenschmerz 576
 Facettensyndrom 577
 Facharztanerkennung 790
 Facharztweiterbildungsordnung 785
 Fehlbildungen der Tibia, angeborene 175
 Fehldiagnose 780
 Fehldrehungen langer Röhrenknochen 221
 Femoralis-Neuralgie 672
 Femoropatellares Gleitlager 710
 Femoropatellargelenk 151, 153, 710, 924
 Femurfraktur 369, 375
 Femurfraktur bei Totalendoprothesen 73
 Femurfrakturen nach Hüft- und Kniegelenkendoprothesen 366
 Femur-Fibulawinkel 201
 Femurfrakturen bei Kniestielprothesen 367
 Femurkondylenfraktur 887
 Femurkopfendoprothese 70
 Femurkopfepiphyse 648, 987, 990
 Femurkopfepiphysenlösung 142
 Femurkopfnekrose 10
 Femur-Korrektur-Osteotomie 201
 Femurosteotomie, hüftnahe 1042
 Femurosteotomie, intertrochantäre 1043
 Femurschafffraktur 357
 Femurtorsion 625, 626
 Femurtrümmerfraktur 890
 Fersenbeinfehlstellung 190
 Fersenbeinfraktur 843
 Fersenbeinfrakturen, Spätresultate 844
 Fersenbeinsporn 30
 Fersenkeil 848
 Feststellabrollschuh 850
 Fibrin-Antibiotikumverbund bei Osteomyelitis 852
 Fibrinkleber 668, 877
 Fibrinklebesystem 668
 Fibrin-Tobramycin-Verbund 853
 Fibrinogen 853
 Fibrose des Hoffaschen Fettkörpers 931
 Fibröse Dysplasie nach Jaffé Lichtenstein 690
 Fibula 182
 Fibulaepiphysenfuge 743
 Fillauer-Orthese 1003
 Film-Folien-Kontakt 96
 Filmprogramm in der Orthopädie 1
 Fistelkarzinom 820
 Fistelkarzinom bei chronischer Osteomyelitis 822
 Fischwirbelbildung 416, 635
 Fixateur externe 355
 Flake fracture 668, 865, 881, 887
 Flaschentest 570

Flexionskontrakturen nach Kniebänderläsionen 507
 Flügelabsatz 846
 Folientechnik 93
 Football-ankle 336
 Fortbildungskongresse im Ausland 292, 294
 Fragilitas ossium hereditaria 632
 Frakturbehandlung 401
 Fraktur bei Morbus Bechterew 704
 Fraktur bei Plasmazytom 381
 Frakturlokalisierung 350
 Frakturbehandlung in höherem Lebensalter 434
 Frakturen am koxalen Femurende 467
 Frakturen beim alten Menschen 429, 434
 Frakturen bei Osteoporose 382
 Frakturen bei Skelettsystemerkrankungen 381
 Frakturen der Geriatrie 430
 Frakturen der oberen Extremität 460
 Frakturen der proximalen Tibiaepiphyse beim Kind 900
 Frakturen der Typen Aitken II und III 738
 Frakturen des Beckens 349
 Frakturen des älteren Menschen 377
 Frakturen des Ober- und Unterarmes 434
 Frakturen des Unterarmes im hohen Lebensalter 454
 Frakturen im Bereich der Processus tali 756
 Frakturen im Ellenbogengelenkbereich 436
 Frakturen im Schaffbereich, Ulna- und Radius 438
 Frakturen, Therapie der unteren Extremität 349
 Frakturformen im Kniegelenksbereich 886
 Frankfurter Bewegungsschiene 354, 393
 Friedreichsche Ataxie 543
 Frosch-Stellung 629
 Frühdiagnose des Morbus Perthes 987
 Frühmobilisation 407
 Früh-Perthes 980
 Frühsynovektomie 49
 Fründsches Schema 497
 FTO-Aktivator 796
 Funktionelle Behandlung der Oberarmschafffrakturen 460
 Funktionelle Knochenbruchbehandlung 430
 Funktionelle Nachbehandlung 473
 Funktionelle Wirbelbruchbehandlung 407
 Fugenschädigungen, iatrogene 744
 Fugenverletzung 900
 Funktionsaufnahme 114, 145
 Funktionsaufnahme der Halswirbelsäule 124
 Funktionsaufnahme der Patella 712
 Funktionsdiagnostik bei Kniegelenkinstabilitäten 715
 Fußanomalie 627
 Fußballspieler 336
 Fußdeformitäten 540
 Fußdeformitäten, idiopathische 540
 Fußdeformitäten, neurologische Grunderkrankung 540
 Fußdeformitäten und Sprunggelenkdistorsionen 310
 Fußwinkel 227
 Fußwinkelgerät für die Standardaufnahmen des Kniegelenkes 229
 Gabelsprengung 787
 Gage-Zeichen 1021
 Gangbildstörungen 235
 Ganzheitsmedizin 779
 GSB-Prothese 444
 Gebührenordnungspositionen für operative Leistungen 268
 Gehaltene Aufnahmen 324, 715
 Gehgipsverband 850
 Gelenkbeteiligung bei 5504 Sportverletzungen 314
 Gelenkblockade 864
 Gelenkchondromatose 765
 Gelenkeingriffe am Fuß 837
 Gelenkendoprothetik 366
 Gelenkfraktur 886
 Gelenkkantenimpression 893
 Gelenkkantenimpression am Femurkondylus 893
 Gelenkkapselfibrose 929
 Gelenkkörper 770
 Gelenkplastik 696
 Gelenksanierung 771
 Gelockerte Hüftendoprothese 145
 Gentamycin PMMA-Kugelketten 852
 Genu flexum 213
 Genu recurvatum 203, 213
 Genu recurvatum congenitum 203, 206
 Genu valgum 200
 Geriatrische Frakturen 429
 Geriatrische Traumatologie 429
 Geriatrische Unfallpatienten 398
 Gesamtquotient 1030

Gibney-Elastoplast-Verband 458
 Gibbus 597
 Gipsliegeschale mit Extension 1019
 Gipstutor 898
 Girdlestone-Hüfte nach Hüft-
 alloarthroplastik 662
 Girdlestone-Hüfte nach Total-
 prothese 662
 Gliedmaßenkarzinom 820
 Glisson-Test 527
 Gnomenwaden bei progressiver
 Muskeldystrophie 542
 Gonadenschutz 540
 Gonarthrose 44
 Gonarthrosen mit Achsenab-
 weichungen 210
 Gonarthrose nach Tibiakopfraktur 391
 Gschwend-Orthese 636

Habituelle Luxation der Peronäus-
 sehnen 746
 Habituelle Patellaluxation 881, 940
 Habituelle Schulterluxation 149
 Haftungsrisiko des Operateurs 274
 Hämagglutinationstest nach Waaler-
 Rose 48
 Hämarthros 875, 881, 884, 897, 920, 932
 Hämodilution 59
 Hämphilie 975
 Haglund-Ferse 321
 Hallux-valgus-Operation 840
 Halo-Extension 409
 Halo-Fixateur 411
 Halojacken-Extension 410
 Halo-Narkose 399
 Halsorthese 409
 Halsrippe 548
 Halswirbelsäulenfrakturen beim
 alten Menschen 409
 Halteapparatur, Forster/Scheuba/
 Weber 324
 Haltung 796
 Haltungsverfehlungen 796
 Handgelenkdenervierung nach
 Wilhelm 450
 Handgelenkdenervation 455
 Handgelenkfrakturen 439
 Handgelenksnahe Unterarmfraktur 454
 Handskelettentwicklung 964
 Harrington-Spondylodese 140
 Head at risk 1028, 1042
 Head-at-risk-Zeichen 966, 1054
 Heidelberger Winkel 996

Hemiarthroplastik 364
 Hessing-Korsett 636
 Hilfsmittel 4
 Hill-Sachs-Läsion 149
 Hirnzintigramm 54
 Histaminreaktion 519
 Histochemie 524
 Hochleistungssportler 319
 Hockey-strip-Schnitt 915
 Hoffascher Fettkörper 869
 Hoffaitis 865
 Hoffmann-Tinelsches Zeichen 516
 Hohlfußbildung 833
 Hohmannsche Operation 566
 Hohmann-Rotationsbandage 666
 Hospitalismus 472

Hüftaffektionen im Kindesalter 648
 Hüftankylose 662
 Hüftbewertungsskala nach Harris 1016
 Hüftdysplasie 623, 652, 1042
 Hüftdysplasie des jugendlichen
 Erwachsenen 652
 Hüftendoprothese 148, 789
 Hüftentlastung durch die Thomas-
 Schiene 1007
 Hüftgelenksentlastung beim Morbus
 Perthes 1002
 Hüftgelenksluxation 959
 Hüftgelenks-Totalendoprothese 63
 Hüftkopfepiphyse 964
 Hüftkopfepiphyseebene 639
 Hüftkopfersatz bei älteren Patienten 357
 Hüftkopfnekrose 240, 622, 640, 957, 997
 Hüftköpfe bei Hypothyreose 648
 Hüftpfannenaplasie 616
 Hüftpfannenfrakturen 350
 Hüftluxation 540, 643
 Hüftkopfprothese, isoelastische 356
 Hüfttotalendoprothese 68, 366, 662, 666
 Hüft-Valgität 626
 Hüftwert 1030
 Hüftwert nach Tönnis 1030

Humerusfraktur 442
 Humerusfraktur im Kopf-Halsbereich 436
 Humerusfraktur im Schaftbereich 436
 Humerusfraktur, Stabilisierung 442
 Humeruskopffraktur 530
 HWS-Orthese 706
 HWS-Verletzungen mit Querschnitts-
 Symptomatik beim alten Menschen 411
 Hydrotherapie 837
 Hyperextension 203
 Hyperextensionstest 570
 Hyperextensionstrauma 893

- Hyperparathyreoidismus 692
Hyperpressionssyndrom 498
Hyperpressionssyndrom nach Ficat 499
Hypersegmentation eines Bogenabschnittes 597
Hypoplasie der Tibia 175
- Inaktivitätsatrophie 463
Inaktivitätsatrophie beim älteren Menschen 463
Idiopathische Hohlfüße 542
Immobilisation im Tierversuch 305
Immunsuppressivum 49
Implantation von Palacos 382
Indikation zur Arthrotomie 939
Indikation zur Myelographie 585
Indikation zur Totalprothese im hohen Lebensalter 361
Indikation zur Umstellungsoperation 1024
Infantile Zerebralparese 620
Injektionsbehandlung der Arthrosen 696
Innenmeniskusläsion 587, 868
Innominata-Beckenosteotomie 1042
Innenrotation des Kniegelenks 236
Innenrotationsaufnahme 150
Innentorsionsfehler der unteren Extremitäten 227, 228
Innentorsionsfehler des Kniegelenks 227
Innentorsionsfehler mit Patellaluxation 230
Interdigitalmykose 826
Interkostalneuralgie 783
Intertrochantäre Osteotomie 648, 662
Intertrochantäre Osteotomie bei M. Perthes 1042
Intertrochantäre Umstellungsosteotomie 652
Intertrochantäre Varisierungsosteotomie 239
Intraartikuläre Frakturen 805
Intraartikuläre Frakturen am Kniegelenk 886
Intraneurale Neurolyse 567
Intubationsnarkose 399
Ischialgie 783
Isoelastische RM-Prothese 356
Isovolumische Hämodilution 59
- Jerk-Test von Hughston 721
Juvenile Knochenzyste 692
Jones-Technik 814
- Kältebehandlung 837
Kahnbeinpseudarthrose 30
Kalkaneus-Fehlstellung 188
Kalziumphosphatstoffwechsel 685
Kappenplastik 65
Kapsel-Bandläsion 749
Kapselbandplastik 722
Kapsel-Band-Meniskus-Verletzung 935
Kapselbandverletzung 721, 884
Karpaltunnel 452
Karpaltunnelspaltung 574
Karpaltunnelsyndrom 517, 530, 550, 569, 574
Karzinom 822
Kassenarztrecht 289
Keilosteotomie des Fersenbeinkörpers 196
Keramikendoprothese Modell Mittelmeier 65
Keramikendoprothese, zementfreie Fixation 65
Kiloh-Nevin-Syndrom 557
- Kinder mit X-Beinen 173
Kinderorthopädie 472
Kinderorthopädische Standardoperationen 472
Kirschner-Draht-Spickung 455
Kirschner-Drähte 247
Klassifikationen der Epiphysenfugenverletzungen 216
Klassifizierung der Eminentiaausrisse 899
Klassifizierung des Morbus Perthes 1042
Klassifizierung von Catterall 1016
Klumpfuß 541
Klumpfußdeformität nach der supramalleolären Drehosteotomie 186
Klumpfuß, kongenitaler 831
Klumpfußredressement 186
Klumpfußrezidiv 832, 833
Klumpfuß, veralteter 833
Klebeverband 456
Kleinkinder-X-Bein 627
Knick-Fuß 627
Knick-Senkfuß 227, 229
Kniebandlockerung 915
Kniebandverletzung 720, 915, 917
Kniebandverletzungen am Kniegelenk 814
Kniebeugefehlstellung, Behandlung 507
Kniebinnenschaden 883
Kniebinnen trauma 875
Kniebinnenverletzung 914, 934, 937
Kniechondromatose 770

Knie-
 Kniegelenk, Benjamin-Osteotomie 503
 Kniegelenk des Jugendlichen 939
 Kniegelenkersatz-Operation 503
 Kniegelenknahe Frakturen des
 Oberschenkels 354
 Knieinnenbandriß 786
 Kniegelenkserguß 887, 918
 Kniegelenksarthrotomie 869
 Kniegelenksendoprothesen, neue
 Konstruktionen 492
 Kniegelenksfehlstellungen 208
 Kniegelenksluxation 718
 Kniegelenksoperation 939
 Kniegelenktotalendoprothese 662
 Kniegelenksverletzung 920
 Kniekappe mit Heussner-Federn 722
 Kniescharnierprothese 366
 Kniescheibenhochstand 223
 Kniescheibenluxation 204
 Knieschlitzenprothese, Indikationen 729
 Knieschlitzenprothese „St. Georg“ 729
 Knieschlitzenversorgung 730
 Kniestreckerkzug 231
 Knie trauma 914
 Knochenbruchbehandlung beim alten
 Menschen 456
 Knochenbrüchigkeit 636
 Knochendeformität 625
 Knochenglatze der Femurkondylen 212
 Knochenmetastasen, Spontanfraktur 377
 Knochenszintigraphie 124
 Knochenveränderungen bei Langzeit-
 therapie mit Antikonvulsiva 685
 Knochenzement bei der Osteo-
 synthese 381
 Knochenzyste, juvenile 694
 Knöchelachsenextension 996
 Knorpelknochenläsion der Talusrolle 333
 Knorpel-Knochenschaden am
 Kniegelenk 895
 Knorpelläsion 887
 Knorpelkontusion 881
 Knorpelschaden 935, 936
 Knorpelschaden am Kniegelenk 892
 Knorpelschäden des femoropatellaren
 Gleitlagers 210
 Knochenszintigraphie bei Chondro-
 sarkomen 477
 Köhlersche Tränenfigur 1017
 Körperbehinderte Kinder 472
 Kollagenose 47
 Kollateralbandausriß 879
 Kollateralband-Stabilität 814
 Kollateralbandverletzung 917
 Kollateralbandverletzungen, frische
 kombinierte 920
 Kolumnotomie 704
 Kombinationsverletzungen des Knie-
 gelenks 870
 Kompartimentblockade durch Korb-
 henkelriß 931
 Kompartmentsyndrom 903
 Komplexinstabilität des Kniegelenks 715
 Komplikationen bei Knieschlitzen-
 implantation 731
 Kompression des Radialnerven 567
 Kompressionsfraktur der BWS 413
 Kompressionsneuropathie des Tibialis-
 nerven 589
 Kompressionsstrümpfe 17, 591
 Kompressionssyndrom 518
 Kompressionssyndrom der Nerven 519
 Kompressionssyndrom des
 N. medianus 557
 Kompressionssyndrom des
 N. radialis 554
 Kompressionssyndrom des
 N. saphenus 587
 Kompressionssyndrom des
 N. tibialis 589
 Kompressionsverband 17
 Kompressions-Winkelplatte 653
 Konfektionsschuh 849, 850
 Kongenitale Fibulapseudarthrose 185
 Kongenitaler Klumpfuß 186
 Kongenitale Unterschenkel-
 pseudarthrose 179
 Konservative Behandlung der
 Arthrose 696
 Kontrastmittelarthrographie bei Sprung-
 gelenksdistorsion 157
 Kontrakturenbehandlung 838
 Kopfnekrose 241, 1042
 Kopfresektion 657
 Korbhenkelriß 80, 865, 932, 935
 Korrekturosteotomie 449
 Korrekturosteotomie am Femur 246
 Korrekturosteotomie am koxalen
 Femurende 643
 Kortikoidmedikation und
 Osteoporose 612
 Konsiliaruntersuchung 528
 Kostenanalyse 269
 Kostendämpfungsgesetz 4, 263, 265

Kostenexplosion im Gesundheitswesen 263
 Kosten-Nutzen-Situation aus der Sicht des Chirurgen 273
 Kosten-Nutzen-Situation aus der Sicht des Orthopäden 265
 Kosten-Nutzen-Situation bei ambulanten Operationen 275
 Koxarthrose 65, 656, 1016, 1052
 Koxitis 1038
 Krafttraining 462
 Kragenknopfcallus 742
 Krampus-Syndrom 672
 Krankengymnastik 467, 837
 Krankengymnastische Hausbetreuung 473
 Krankengymnastische Muskelaktivierung 418
 Krankengymnastische Übungsbehandlung 140
 Kretin-Hüfte 978
 Kreuzbandausriß 865
 Kreuzbandläsion 904
 Kreuzbandplastik 723
 Kreuzbandplastik nach Jones 507
 Kreuzbandruptur 869, 935
 Kreuzbandtest 909
 Kreuzbandverletzung 809, 904
 Kreuzbandverletzung, veraltete 915
 Kreuzschmerz 24, 521
 Kreuz- und Kollateralbandplastik 814
 Kriegsbehinderte 4
 Kryotherapie 837
 Küntscher-Nagel 239
 Kurheilbehandlung 291

Lachman-Test 888, 904, 909
 Lähmungsklumpfuß 194, 541
 Längenretardierung 962
 Längsgewölbestütze 848
 Läsionen am Kniegelenk 314
 Läsion der Arteria poplitea 902
 Läsion der Kreuzbänder 880
 Läsion des Innenbandapparates 875
 Laminar-flow-Technik 666
 Lange-Stellung 627
 Langschaftprothese 75, 145, 369
 Langsitztest 527
 Langzeitresultate nach Morbus Perthes 1056
 Langzeittherapie mit Antikonvulsiva 685
 Laschenschraube 467
 Laşeguesches Zeichen 577

Lateralisation des Femurkopfes 639
 Latexfixationstest nach Singer 48
 Latex-Tropfentest 48
 Lauenstein-Aufnahme 143, 1016, 1044
 Leg-Holder R 931
 Leistungssportler 837
 Lerat-Krampe 917
 Letalität, perioperative 399
 Limbus 614
 Lindemann-Mieder 418
 Liquorsyndrom 553
 Lockerung der Pfanne 66
 Lockerung des Meniskus 915
 Lockerung von Femurprothesen 145
 Loosersche Umbauzone 610
 Lorenz-Position 626
 Low back pain 521
 Low-friction-Prinzip 662
 Lumbale Myographie 118, 120
 Lumbalgie 783
 Lumbalschmerzsyndrom 605
 Lumboischialgie 585
 Lumbalstenose 107
 Lupus erythematodes 48
 Luxation der Peronäussehnen 746
 Luxationsbecken 614
 Luxationsfraktur 402
 Luxationsfrakturen des oberen Sprunggelenkes 355
 Luxationsneigung der Peronäussehnen 746
 Luxations-Perthes 1038, 1042
 Luxation, transligamentäre 709
 LWS-Syndrom 525

Maulkorburteil 289
 McKee-Farrar-Totalprothese 69
 McMurray-Osteotomie 70
 Medianus-Kompressionssyndrom 451, 557
 Mehrfachkorrekturosteotomie bei Dysplasiehüften 643
 Meißelfrakturen 217
 Meniskektomie 808, 863, 920
 Meniskusdiagnostik 80, 864
 Meniskusdiagnostik mit Arthroskopie 868
 Meniskushinterhorn 915
 Meniskushinterhorndiagnostik 929
 Meniskusganglion 869
 Meniskuslängsriß 929
 Meniskusläsion 587, 863, 869, 872, 936, 940
 Meniskopathie 588

Meniskusriß 864
 Meniskussymptomatik 873
 Meniskusschaden 864
 Meniskusschädigung 211
 Meniskussymptomatik 587
 Meniskusverletzung 868, 882, 883, 971
 Meniskusverletzung beim Kind 879
 Meniskuszeichen 863, 864
 Meralgia paraesthetica 524
 Methode nach Harrison 1038, 1041
 Methode nach Ludloff 622
 Metatarsus primus varus 841
 Metatarsus varus 840
 Methylmetacrylat 665
 Methylmetacrylatverankerung 75
 M. H. E.-Orthese (Maizer-Hüft-Entlastungs-
 Orthese) 994, 1041
 Mikrotraumatisierung 336
 Minderwuchs 962
 Minervagipsverband 709
 Minustorsion der Malleolengabel 230
 Mittelfußrolle als Abrollhilfe 847
 Mißbildungen am Achsenskelett 597
 Mobilisation in Narkose 507
 Mobilisationsbehandlung der Extremitäten-
 gelenke 838
 Mobilisierung und Rehabilitation 467
 Modell nach McKee-Farrar 68
 Moore-Halbprothese 363
 Moore-Langschaffprothese 370
 Moore-Prothese 357
 Morbus Bechterew 704, 783
 Morbus Gaucher 974
 Morbus Jaffé Lichtenstein 690
 Morbus Kümmell 597
 Morbus Ollier 246
 Morbus Perthes 161, 243, 643, 957, 962,
 970, 987, 991, 1007, 1011, 1015, 1020,
 1026, 1030, 1041
 Morbus Perthes als Präarthrose 1052
 Morbus Perthes, Drehvarisierungs-
 osteotomie 1039
 Morbus Perthes, Derotations-Varisierungs-
 operation 1021
 Morbus Perthes, Entlastung 1002
 Morbus Perthes, intertrochantäre
 Osteotomie 648
 Morbus Perthes, intertrochantäre Vari-
 sationsosteotomie 676
 Morbus Perthes, konservative Behandlung
 1020
 Morbus Perthes, laborchemische Befunde
 981
 Morbus Perthes, Spätergebnisse 1038
 Morbus Ribbing 978
 Morbus Sudeck 484
 Morquiosche Erkrankung 973
 Mose-Ringscheibe 1017
 M.-tibialis-anterior-Syndrom 672
 M. tibialis posterior, Transposition 832
 Mucopolysaccharidose 973
 Muskelbiopsie 524
 Muskeldystrophie, progressive 671
 Muskelkrämpfe als Begleiterscheinung
 orthopädischer Grundkrankheiten 673
 Muskelkrämpfe, medikamentöse Therapie
 671
 Muskelrheumatismus 31
 Muskelungleichgewicht bei Zerebralparese
 584
 Myalgie 32, 671
 Myelitis 551, 621
 Myelodysplasie 622
 Myelographie 120, 522, 527, 529, 543,
 792
 Myelographie in der Orthopädie 117
 Myelographie mit Dimer-X 121
 Myelographische Darstellung bei Wurzel-
 ausriß 519
 Myelographische Diagnose 119, 585
 Myelopathie 552
 Myelopathien, Differentialdiagnose 522
 Nach-Spritzeffekt 419
 Nachsorge 473
 Nackenlage der Hüftkopfkalotte 640
 Napoleon-Hut 112
 Naproxen in der Behandlung der Osteo-
 arthrose 41
 Narbenkarzinome 820
 Narkosefähigkeit 473
 Nebenwirkungen nach lumbaler Myelo-
 graphie 121
 Nekrose-Kongruenz-Status 1046
 Nekrosen des Hüftgelenkes 1001
 Nervenbiopsie 524
 Nervenengesyndrom 554
 Nervenkompressionssyndrom 515, 519,
 557, 568, 587
 Nerven-Wurzel-Kompression 532
 Nervenwurzelschädigung 515
 Neugeborenen-O-Bein 627
 Neurale Muskelatrophie 543
 Neuralgie 532
 Neuralgische Schulter Amyotrophie 518,
 551
 Neurinom 521

Neuroleptanalgesie 399
 Neurologie und Orthopädie 515
 Neurologische Diagnostik 529
 Neurologische Konsiliaruntersuchung orthopädischer Patienten 528
 Neurologische Probleme in der orthopädischen Praxis 515
 Neurologische Systemerkrankungen 540
 Neuromuskuläre Systemerkrankung 516, 523
 Neuroorthopädische Probleme des Ausstrahlungsschmerzes 531
 Neuropathie 824
 Neuropraxie 516
 Neurostimulation beim Sudeck-Syndrom 486
 Neutral-Null-Methode 420
 Neurolyse 567, 888
 Nichtstationäre Operation in der Kinderorthopädie 470
 Nicoll-Platte 69
 N.-interosseus-anterior-Syndrom 557
 Ninhydrin-Probe nach Moberg 570
 Nissen-Effekt 1043
 N.-saphenus-Syndrom 587
 Nukleographie 123

O-Bein 627
 O-Bein-Deformität 227
 Oberarmschaftfraktur 460
 Oberflächenelektromyographie 579
 Oberschenkelfraktur 352, 369
 Oberschenkelfrakturen beim alten Menschen 372
 Oberschenkelfrakturen, kindliche 239
 Oberschenkelgips 898
 Oberschenkelhalsbruch 352
 Oberschenkelstreckzug 351
 Oberes Sprunggelenk 159, 299
 Oberes Sprunggelenk, Beanspruchung 300
 Obere Sprunggelenksachse, Neigung 174
 Obturatoriusneurektomie, intrapelvine 619
 O-Fehlstellung 213
 Offene Reposition nach Ludloff 622
 Olekranonfraktur 444
 Operabilität 473
 Operation des Hallux valgus 840
 Operationen, notwendige 785
 Operationen, überflüssige 785
 Operation nach Chiari 655

Operation nach du Vries 746
 Operation nach Fried 831
 Operation nach Voss 991
 Operationsbefund von Kniegelenken bei Kindern 939
 Operationsleistungen 269
 Operationsmethode von Brandes-Keller 840
 Operationsunkosten 269
 Operationsvorbereitung 58, 399
 Operative Lange-Stellung 629
 Operative Tätigkeit in freier Praxis 267
 Orthese von Fillauer 1005
 Orthograde Röntgentechnik 142
 Orthopäde 779
 Orthopädietechnische Behandlung 993
 Orthopädietechnische Schuhzurichtungen nach Fersenbeinfrakturen 843
 Orthopädische Hilfsmittel 4
 Orthopädische Maßschuhe 851
 Orthopädische Technik 993
 Orthopädische Schuhversorgung bei der Panarthrodese des Sprunggelenkes 850
 Orthopädischer Schuh 826
 Orthopädisch-neurologische Krankheitsbilder 525
 Ortolanisches Phänomen 614
 Osteoarthropathie, diabetische 600
 Osteoarthrose 38
 Osteoarthrose an beiden Ellenbogengelenken 28
 Osteoarthrose bei Genua vara 29
 Osteochondrale Fraktur 879, 881, 887, 893, 895
 Osteochondrale Frakturen der Patella 881
 Osteochondrales Fragment 332
 Osteochondritis dissecans 319, 940
 Osteochondritis dissecans an der lateralen Taluskante 322
 Osteochondrodysplasie 970
 Osteochondronekrose 962
 Osteochondrosis dissecans 331, 650, 865, 884, 895
 Osteochondrosis dissecans der Talusrolle 668
 Osteogenesis imperfecta 632
 Osteolyse der diabetischen Osteoarthropathie 600
 Osteomalazie 612
 Osteomyelitis, antibiotische Lokalbehandlung 852
 Osteomyelitis durch Metallose 666

Osteomyelitis, exogene 820
 Osteonekrose des Hüftgelenkes 960
 Osteopathia antiepileptica 685
 Osteopathie bei antiepileptischer Langzeit-
 behandlung 685
 Osteoporose 350, 416, 454, 611
 Osteoporose des alten Menschen 401
 Osteoporose des oberen Femuranteils
 357
 Osteoporoseentstehung 611
 Osteoporotische Veränderung an der
 Wirbelsäule 416
 Osteoporotische Wirbelkörper 407
 Osteosarkom 477
 Osteosynthese 742, 785
 Osteosynthese, belastungsstabile 468
 Osteosynthese, übungsstabile 758
 Osteotomie bei Morbus Perthes 1037,
 1042
 Osteotomie der Malleolen 761
 Osteotomie des Metatarsale I 841
 Otoklerose 635
 Overhead-Extension 622
 Ozonosan PM 60 828
 Ozon-Sauerstoffgemisch 828
 Ozontherapie 828

Panarthrodese 850
 Pancoast-Tumor 518
 Paraneoplastisches Syndrom 671
 Patellaaufnahme nach Jaroschy 927
 Patellaaufnahme nach Settegast 926
 Patellafraktur 881, 887, 890
 Patellafrakturen beim alten Menschen
 384
 Patellagelenkfläche 496
 Patellagleitlager 211, 224
 Patellaluxation 230, 880, 892, 895
 Patella-Tangentialaufnahme 155
 Patellektomie 224, 385, 506
 Pathogenese der Haltungsfehler 796
 Pathogenese der Osteopathia antiepilep-
 tica 688
 Pathologische Fraktur 609
 Pathomechanik des Hallux valgus 840
 Pavlik-Bandage 623
 Payr-Schnitt 730, 898, 915
 Pedometer 488
 Pembertonische Pfannendachplastik 640
 Periarthritis humeroscapularis 783
 Periduralanästhesie 399
 Periostale Aplasie 632
 Perkondyläre Humerusfraktur 446

Peronäusparese 731
 Peronäus-Schiene 5
 Peronäussehne 746
 Peronäussehnenluxation 164, 748
 Pertrochantäre Femurfraktur 369
 Pes anserinus-Transfer 919
 Perthes 982, 1018
 Perthes-ähnliche Endzustände 971
 Perthes-Fälle 997, 1044
 Perthes-Genese 958
 Perthes-Hüfte 1052
 Perthes-Kinder 963, 983
 Perthes-Patienten 1021
 Perthes-Therapie 966
 Perthesche Erkrankung 161, 959, 962,
 966, 972, 979, 983, 1001, 1015, 1026,
 1038
 Perthes-Stadien 676, 957
 Perthes-Verlauf 965, 1053
 Pfannendachplastik 639
 Pfannendachplastik nach Pemberton 640
 Pfannendachplastik nach Sutherland 583
 Pfannendysplasie 656
 Pfannenindex 1013, 1030
 Pfannenfraktur 350
 Pfannenkopffindex 1013
 Pfannenstielschnitt 621
 Phlebographie 17
 Phlebographie der Bein- und Becken-
 venen 21
 Phlebothrombose 17, 18
 Physikalische Therapie 529, 837
 Physiotherapie 58, 837
 Physiotherapie nach Gelenkeingriffen am
 Fuß 837
 Pivot-shift-Test von McIntosh 721
 Pivot-shift-Zeichen 908
 Plantigrader Auftritt 833
 Plasmazytom L 2 602
 Plattenosteosynthese 378
 Plattenosteosynthese, kombinierte 183
 Plexusirritation 549
 Plexusparese 530
 Plexusschädigung 518
 Plexussyndrom 550
 Plica synovialis 931
 Pölchen-Verband 430
 Polyäthylen/Metallkombination nach
 Charnley-Müller 68
 Polyarthritis, chronische 940
 Polyneuritis 518
 Polyneuropathie 519, 529, 550
 Polyneuropathie bei Mikroangiopathie
 824

Polyneuropathie, diabetische 523
 Ponseti-Schiene 237
 Postoperative Nachsorge 474
 Postoperatives Elektromyogramm 581
 Postthrombotisches Syndrom 19, 61
 Posttraumatische Arthrose 447, 451
 Posttraumatische Arthroseentwicklung 390
 Posttraumatische Fehlstellungen am Unterarm 448
 Posttraumatische Osteochondrosis dissecans des Talus 759
 Posttraumatische Spondylitis Kümmell 600
 Präarthrose 1053
 Präarthrotische Deformität 246, 863, 1041
 Praktischer Arzt und Orthopäde 779
 Pridie-Bohrung 730
 Primär chronische Polyarthritis 47
 Primärtumor bei Knochenmetastasen 382
 Probearthrotomie 79, 864
 Probeexzision 693
 Progredienz der idiopathischen Skoliose 140
 Projektionsschmerz 531, 533
 Prolaps der Bandscheibe 792
 Pronations-Abduktions-Eversionstrauma 749
 Pronations-Abduktions-Inversionstrauma 749
 Pronator-teres-Syndrom 557
 Prophylaktische Synovektomie 49
 Prothesenalter 661
 Prothesenaustausch 665
 Prothesenbruch 65
 Prothesenentfernungen bei verschiedenen Prothesentypen 663
 Prothesenimplantation 69
 Prothesenlockerung 663
 Prothesenschaftbrüche 73
 Prothesentypen 662
 Prothesentyp, R. Mathys 357
 Prothesenwechsel/Hüfte 74
 Prothesenwechseloperation 663
 Pseudoachondroplasia 974
 Pseudoischias 532
 Pseudo-Koxalgie 957
 Pseudoneurombildung des Tibialisnerven 591
 Pseudoradikuläre Symptome 525, 531, 545
 Pseudoradikuläre Symptomatik an der unteren Extremität 576
 P. T. F.-Ringschaft 1003
 Pubertas praecox 690
 Pufferabsatz 846
 Pulmonalembolie 61
 Punktionsbiopsie der Wirbelsäule 601
 Punktion des Liquorraumes 529
 Pyramidenbahnausfall 520
 Pyramidenbahnzeichen 523
 Pyrophosphatkristallablagerungen 211
 Quadrantensyndrom 532
 Querschnittslähmung 619
 Querschnittslähmung bei der HWS-Verletzung 411
 Querschnittssymptomatik beim alten Menschen 411
 Quotient nach Herndon-Heyman 1030
 Rachitis 685
 Radialis-Kompressionssyndrom 564
 Radialtunnelsyndrom 567
 Radiologische Probleme der lumbalen Spondylolisthesis 112
 Radionuklide 483
 Radioulnargelenk 448
 Radiusfraktur an typischer Stelle 449
 Radiusbasisfraktur alter Menschen 451
 Radiusfrakturen 448
 Radiusköpfchenresektion 447
 Radiusquotient 1013
 Radius- und Ulnafrakturen 439
 Rasterkassette 105
 Rechtsprechung des Bundesfinanzhofes 294
 Reflexdystrophien an den unteren Extremitäten 9
 Refobacin-Palacos® 730
 Regionalanästhesie 399
 Rehabilitation 349
 Rehabilitation des alten Menschen 465
 Rehabilitation des verunfallten alten Menschen 467
 Reisekosten 295
 Reizkarzinom 822
 Reizerguß 940
 Reizosteotomie 991
 Reizsynovitis 769
 Rekonstruktion des Bandapparates 758
 Reluxation 623
 Reposition nach Ludloff 622

Repositionshindernis 622
 Restless-legs-Syndrom 672
 Restmeniskus 869
 Retinopathia diabetica 826
 Retropatellararthrose 204
 Retropatellare Knorpelschäden 497, 935
 Reverdin-Plastik 829
 Rheinfelder-Schiene 726
 Rheumafaktor 48
 Rheumatismus 47
 Rheumatoide Arthritis 48
 Riesenzelltumoren 692
 Ringschaft nach Volkerts 991
 Risikofaktoren 1020
 Risikofaktoren von Catterall 1026
 Risikozeichen von Catterall 966
 Risser-Stadium 140
 Risser-Zeichen 140
 Röntgen-Analyse 145
 Röntgenaufnahme 109, 133
 Röntgenaufnahme, gehaltene 159
 Röntgenbild in Lange-Stellung 628
 Röntgendiagnostik 96, 104
 Röntgendiagnostik der Femurtorsion 629
 Röntgendiagnostik des femoropatellaren Gelenkes 151
 Röntgendiagnostik des Kniegelenkes 153
 Röntgendiagnostik orthopädischer Erkrankungen 99
 Röntgenfilme 96
 Röntgenfilm-Kassetten 96
 Röntgenfolie 93
 Röntgenfolien in der Orthopädie 94
 Röntgenharmonisierungsverfahren 99
 Röntgenologische Risikofaktoren (Catterall) 1019
 Röntgentechnik der Femurkopfeiphysenlösung 142
 Röntgenverfahren 109
 Rollgleitbewegung der Femurkondylen 492
 Rollphänomen des Knieinnenbandes 922
 Rotation des Kniegelenkes bei Gangbildstörungen 235
 Rotationsfehler 239
 Rotationsfehlstellungen im Kniegelenk 235
 Rotationsfehlstellung des Unterschenkels 231
 Rotationsinstabilität 720, 913
 Rotations-Kompressions-Trauma 892
 Rotationsluxation 708
 Rotationsschubblade 716, 908
 Rotationstrauma 913
 Rotationstraumen des Kniegelenkes 913
 Rotatorenmanschettenruptur 79
 Routinediagnostik des Kniegelenkes 924
 Rückenmarkserkrankung 515
 Rückfuß beim Kind 173
 Rückfußentwicklung 834
 Rückfußfehlstellung 187
 Rundnägel nach Ender 375
 Ruptur der langen Daumenstrecksehne 451
 Ruptur des hinteren Kapselbandapparates 919
 Ruptur des Lig. tibiofibulare anterius 749
 Ruptur des vorderen Kreuzbandes 883, 934, 936
 Rush-Pins 75
 Säbelscheidentibia 633
 Salter-Harris I-Fraktur 901
 Salter-Harris II-Fraktur 901
 Salter-Harris III-Fraktur 901
 Salter-Harris IV-Fraktur 902
 Saltersche Beckenosteotomie 623
 Sarmiento-Gips 394
 Saug-Spüldrainage 665
 Salter IV-Fraktur 880
 Salter II-Fraktur der Tibia 880
 Schanzsche Krawatte 708
 Schanz-Osteotomie 70
 Schanzsche Schrauben 630
 Schedesche Quengelschiene 507
 Scheibenmeniskus 868, 884
 Schenkelhalsachse 227
 Schenkelhalsantetorsion 221
 Schenkelhalsaufrichtung bei Coxa vara 240
 Schenkelhalsfraktur 361, 372
 Schenkelhalsfrakturen bei älteren Patienten 356
 Schenkelhalsfraktur, endoprothetischer Gelenkersatz 373
 Schenkelhalsbruch 352
 Schenkelhalsnagelung 991
 Schenkelhalsvalgität 625
 Schenkelschafttorsion 221
 Schienbeinbruch 787
 Schienbeinkopfbruch 388
 Schienbeinkopfbruch, Arthroseentwicklung 390
 Schienbeinkopffraktur 805
 Schienbeinkopfosteotomie 204
 Schienbeinkopfstückbruch 353

Schienen-Hülsen-Apparat 5
 Schleudertrauma 520, 710
 Schlittenprothese 811
 Schlittenprothese „St. Georg“ 729
 Schlottergelenk 864
 Schmerz 24
 Schmerzlosigkeit bei Gelenkschäden 24
 Schmerzsyndrom der Wirbelsäule 605
 Schmerz und Psychosomatik 25
 Schrägaufnahme 116
 Schrittzahl-Messung 488
 Schrittzahl und Stehzeit, Zeitereigniszähler 489
 Schubladenphänomen 716, 811, 897
 Schublادentest 909
 Schubladenzeichen 904
 Schuhranderrhöhung 312
 Schuhzurichtungen 843
 Schulter-Arm-Beschwerden bei neurologischen Erkrankungen 550
 Schulter-Arm-Syndrom 519, 532, 783
 Schulterbandage 798
 Schultergurtbandage 799
 Schulterluxation 149
 Schultersteife 453
 Schulterheißes Keilsegment 618
 Schultheißes Zeichen 614
 Schwartz-Perkussionstest 17
 Sedativa 31
 Sehnenruptur 590
 Seitenbandverletzungen 808
 Senkungsabszeß 599
 Sichelfüße, Dreipunkteinlagen 237
 Sine-sine-Plastik 662
 Skalenotomie 549
 Skalenussyndrom 548
 Skalenussyndrom mit und ohne Halsrippe 548
 Skelettalter 963
 Skelettretardierung beim Morbus Perthes 962
 Skelettszintigraphie 987
 Skelettszintigraphie bei Pseudarthrosen 125
 Skelettszintigraphie nach Skoliose-Operation 125
 Skoliose 619, 789
 Skoliosebehandlung 139
 Skoliose, idiopathische 27
 Skoliose im Röntgenbild 139
 Skoliose-Operation 789
 Skoliosewinkel 133
 Sofort-Arthroscopie 883
 Sohlenverbreiterung 312
 Spastiker 560
 Spastischer Spitzfuß 543
 Speichenbruch 454
 Spickdrahtosteosynthese 635
 Spina bifida 190
 Spinale Muskelatrophie 542
 Spinalparese 543
 Spitz-Hohlfuß 194
 Split-fracture 453
 Spondylarthritis ankylopoetica 47
 Spondylarthrose 780
 Spondylarthrose der HWS 27
 Spondylodese 609, 621
 Spondylo-epi-metaphysäre Dysplasie 651
 Spondyloepiphysäre Dysplasie 973
 Spondylodiszitis 602
 Spondylolisthesis 112, 802
 Spondylitis tuberculosa 599
 Spondylyse 112, 802
 Spongiosastruktur der Wirbelkörper 405
 Spondyloptose 112
 Spongiosaunterfütterung 392
 Spontanfraktur 611, 694
 Spontanfrakturen bei Knochenmetastasen 377
 Spontanluxation der Kniescheibe 224
 Spontanverformung der Wirbelkörper 416
 Sporttraumatologie 837
 Sportverletzung 920
 Spreizbehandlung 623
 Spreizwindelhose 623
 Sprunggelenk 299
 Sprunggelenk bei Fußballspielern 336
 Sprunggelenksachse 174
 Sprunggelenksarthrose 760
 Sprunggelenksdistorsion 310, 749
 Sprunggelenksdistorsionen, Altersverteilung 316
 Sprunggelenksdistorsionen im Sport 313
 Sprunggelenksfraktur 734
 Sprunggelenk, funktionelle Anatomie 299
 Sprunggelenkschäden 320
 Sprunggelenkschäden bei Hochleistungssportlern 319
 Sprunggelenksverletzung 786
 Stabilisierung der Halswirbelsäule 411
 Stabilisierung der Halswirbelsäule mit Baycast 412
 Stadieneinteilung 497
 Stadieneinteilung nach Fründ 497
 Stadien nach Catterall 992
 Stenose des Wirbelkanals 608
 Stenosesyndrom 571

Stereo-Röntgenverfahren 109
 Steuerrechtsprechung 293
 Storchenwade 542
 Störung der enchondralen
 Ossifikation 648
 Streckgipsverband 507
 Streßaufnahmen bei frischen Knie-
 traumen 909
 Streßfraktur 706
 Stumpfe Verletzungen, Kältetherapie 838
 Subkapitale Humerusfraktur 442
 Subluxation des Atlas 708
 Subluxation im oberen Sprunggelenk 182
 Subluxation im Radioulnargelenk 448
 Subluxationsstadium 618
 Subluxationstendenz 904
 Subtalare Arthrolyse 833
 Sudecksche Atrophie 6
 Sudecksche Dystrophie 9, 451, 452
 Sudecksche Dystrophie der Hand 12
 Sudecksches Syndrom, Elektromagnet-
 feldtherapie 486
 Sudeck-Syndrom 6, 9, 484
 Sudeck-Therapie mit Calcitonin 6
 Supinations-Adduktions-Eversions-
 trauma 749
 Supinations-Adduktions-Inversions-
 trauma 749
 Supinationsdistorsionen des OSG 324
 Supinations-Inversions-Trauma 327
 Supinationskontraktur 311
 Supinationstrauma 331
 Supinatorlogensyndrom 518
 Supinator-Tunnel-Syndrom 564
 Supramalleoläre Drehosteotomie 187
 Sympathikolytika 485
 Synovektomie 49, 767, 940
 Synovialis 765, 766
 Synovialitis 865, 970
 Synovialitischer Verlauf eines Morbus
 Perthes 984
 Synovioorthese 49
 Synovitis 979
 Synovitis, unspezifische 940
 Szintigramm 125
 Szintigraphie 145, 477, 987
 Szintigraphische Untersuchung 130

Tages-Klinik-System 474
 Talusfraktur 755, 756
 Talusfrakturen, Einteilung 756

Talusfraktur, Verletzungs-
 mechanismen 755
 Talusnekrose 755
 Talus, Osteochondrosis dissecans 759
 Talusrolle, Knorpel-Knochenläsion 331
 Talustrümmerfraktur 755
 Tangentialaufnahme am Kniegelenk 153
 Tangentialaufnahme nach
 Hermodsson 149
 Tape-Verband 317
 Tarsaltunnel 589
 Tarsaltunnelsyndrom 520, 589
 Taylor-Syndrom 671
 Technik nach Brückner 814
 Technik nach Knutsson 153
 Technik nach Settegast 153
 Temporäre Epiphyseodese 213
 Tenosynovitis 590, 783
 Teschendorff-Aufnahme 112
 Therapie bei Gonarthrosen 210
 Therapie der Varikosis 15
 Therapie nach Kuhlencordt 418
 Therapie pathologischer Wirbel-
 frakturen 413
 Therapie rheumatoider Arthritis 47
 Thomas-Bügel 1026, 1053
 Thomas-Schiene 991, 1002, 1007,
 1020, 1039
 Thomas-Splint 162, 1041, 1044
 Thompson-Prothese 664
 Thrombophlebitis 18
 Thrombose-Inzidenz 62
 Thromboseprophylaxe 61, 62, 612
 Thromboseprophylaxe bei totalem
 Hüftgelenkersatz 61
 Thromboserisiko 61
 Tibiaaplasie 175
 Tibialis-anterior-Syndrom 520
 Tibiakopfepiphysenfraktur 890
 Tibiakopffraktur 805, 887
 Tibiakopffrakturen alter Menschen 388
 Tibiakopfrümmerbruch 809
 Tibiaschaftfraktur 810
 Tillaux-Fraktur 734
 Tinel-Hoffmann-Zeichen 570
 Toeing 229
 Tomographie 104
 Toronto-Orthese 1005
 Torsionsbegriff nach Kummer 222
 Torsionsfehler 235
 Torsionsfehler am Oberschenkel 221
 Torsionsmaschine 749
 Torsionsuntersuchung 749
 Torsionswachstum 627

Tortikollis 708
 Totalendoprothese 73, 352
 Totalendoprothese des Hüftgelenks 59
 Totalendoprothese, Kniegelenk 729
 Totalendoprothese nach Charnley-Müller 373
 Totalersatz des Kniegelenks 504
 Totalprothese 657
 Totalprothesenoperation 661
 Totalsynovektomie 765
 Tourniquet-Test 570

 Trainierbarkeit der Muskulatur im höheren Alter 462
 Trainingsmethodik 465
 Tranquilizer 31
 Transdentale Luxation 708
 Transfusions-Hepatitis 59
 Transkutane Operationstechnik 79
 Translation der Femurkondylen 492
 Transligamentäre Luxation 708
 Transposition des M. tibialis posterior 831
 Transistorische Synovitis 979
 Transversal-axiale Tomographie 104
 Trauma des Kniegelenks 897
 Traumatische Plexusläsion 520
 Traumatischer Knorpelschaden 892
 Traumatologie des Fußes 837
 Traumatologie, geriatrische 429, 430

 Trendelenburg-Hinken 651
 Trendelenburg-Test 16
 Trendelenburgsches Zeichen 979
 Trichterergips 622
 Trimalleoläre Fraktur 788
 Trochanterapophyseodese zur Behandlung der Coxa vara epiphysaria 241
 Trochanterhochstand 643
 Trochanterosteotomie 74
 Trümmerfraktur 887
 Trümmerfraktur am Kniegelenk 879

 Tubergelenkwinkel 845
 Tuberositas-tibiae-Versetzung 730
 Tuberkulöse Spondylitis 611
 Tunnelsyndrome der unteren Extremität 671
 Tumoren, seltene 820
 Tumorähnliche Verformung 694
 Tumorausräumung 694
 Tumorendoprothese 379
 Tumormetastase 609
 Tumorpatient 414
 Tutorgips 918

 Überlastungsschäden 323
 Überlastungsschäden der Wirbelsäule 802
 Übungsstabile Osteosynthese 74
 Ulcus cruris venosum 19
 Ulkuskarzinom 820
 Ulnaköpfchenresektion 448
 Ulnavorschub 448
 Ultraschall 838
 Ultraschall-Doppler-Sondenuntersuchung 16
 Umlagerungsosteotomie 352
 Umstellungsosteotomie 210, 653, 811, 990
 Umstellungsosteotomie des Hüftgelenks 656
 Umstellungsosteotomie bei Gonarthrosen 210
 Umwegige Normalentwicklung 627
 Unfallursache beim alten Menschen 434
 Unfallursache bei Talusfraktur 756
 Unhappy pentade 920
 Unhappy triad 509, 814, 920
 Universalkompressionsmaschine 749
 Unterarmfraktur 454
 Unterarmgehstützen 730
 Unteres Sprunggelenk 302
 Unterschenkelamputation 826
 Unterschenkelfraktur beim alten Menschen 394
 Unterschenkelgehgips 396, 747
 Unterschenkel-Liegegips 747
 Unterschenkelpseudarthrose, angeborene 178
 Unterschenkelpseudarthrose, typische Achsenfehlstellung 179
 Unterschenkelpseudarthrosen und ihre Behandlung 178
 Unterschenkelchaftbruch 395
 Unterschenkelerschmerz 671

 Valgusdeformität des proximalen Unterschenkels 738
 Valgusfehlstellung 208
 Valgusstellung des Schenkelhalses 640
 Varikosis 15
 Varisations-Derotations-Osteotomie 639, 1042
 Varisations-Osteotomie 1026
 Varisierende intertrochantäre Umstellungsosteotomie bei Hüftdysplasie 652
 Varisierende Osteotomie 1020, 1030, 1050

Varisierungs-Osteotomie, inter-
 trochantäre 1050
 Varusfehlstellung 208
 Varusgonarthrose 504
 Venöse Beinleiden 15
 Veralteter Klumpfuß 833
 Verblockung nach Cloward 410
 Verbundosteosynthese 349, 369, 381
 Verbund-Röntgen-Analyse 145
 Verfahren von O'Donoghue 723
 Verlängerung des M. tibialis
 posterior 832
 Verletzung der Halswirbelsäule 411
 Verletzung des Kniebandes 915
 Verletzungen am Kniegelenk 879
 Verletzungen des hinteren Kreuz-
 bandes 914
 Verletzungen des Kniegelenks 721
 Verletzungen des Talus 757
 Verletzungsmechanismus beim Supina-
 tions-Inversions-Trauma 315
 Verödungsbehandlung 18
 Verstärkerfolie 93
 Vertebra plana 53
 Vitamin D-Stoffwechsel 685
 Volarflexionstest nach Phalen 570
 Volkmannsches Dreieck 749
 Vorfußadduktionsfehlstellung 187
 Vorfußosteomyelitis 824
 Vorfuß-Umschlingung 841

 Wachstumsdeformität 626
 Wachstumsfugenschluß 734
 Wachstumsstörungen der Hüftkopf-
 epiphysenfuge 241
 Wachstumsstörungen nach Epiphysen-
 frakturen 216
 Wachstumsstörungen nach Schädi-
 gung der Wachstumszone 246
 Wachstumsstopp 219
 Wadenkrämpfe, nächtliche 671
 Wagner-Schale 664
 Weber-Huggler-Prothese 664
 Weltjahr der Behinderten 1
 Wiederherstellung des Fußskelettes 837
 Winkelplattenosteosynthese 369, 694
 Winkelveränderung zwischen Ober-
 und Unterschenkelachse 197
 Wirbelaufrichtung 401
 Wirbelbruchbehandlung 401
 Wirbelfrakturen beim alten Menschen 401
 Wirbelfraktur, pathologische 413
 Wirbelkörperfraktur, Ursachen 414

Wirbelkörperosteolyse 597
 Wirbelkörperschwund 597
 Wirbelkörperspontanverformung 414
 Wirbelkompressionsbruch 402
 Wirbelsäulenerkrankung 525
 Wirbelsäulenfraktur bei ankylosierender
 Spondylarthritis 704
 Wirbelsäulenmißbildung 597
 Wirbelsäulenstehaufnahme 139
 Wirbelsäulensyndrom 525
 Wirbelsäulenverletzung 402
 Wirbelsäule, Punktion 601
 Wirbelstückbruch 402
 Wundheilung 828
 Wundheilungsstörung 829
 Wundheilungsstörungen des Fußes 828
 Wundinfektionen 828
 Wurzelaußriß 518
 Wurzelkompressionen 521
 Wurzelsyndrom 526

X-Bein 173, 627
 X-Bein-Kind 197
 X-Beinstellung 201
 X-Fehlstellung 213

Zählgerät und Fußschalter 490
 Zementlose Implantation 65
 Zerebralparetiker 579
 Zerebralparese 619
 Zervikale Bandscheibenerkran-
 kungen 550
 Zervikale Diskographie 122
 Zervikale Myelopathie 552
 Zervikale Wurzelläsion 520
 Zervikalsyndrom 519, 528, 783
 Zervikalsyndrom, Beitrag zur
 Strukturanalyse 544
 Zervikalsyndrom, oberes 546
 Zervikobrachialgie 527
 Zugang nach Moore 356, 370
 Zuggurtungsosteosynthese 385
 Zurichtungen am Absatz 843
 Zurichtungen am Konfektionsschuh 845
 Zurichtungen am Schaft 849
 Zurichtungen an der Brandsohle 843
 Zurichtungen an der Hinterkappe 843
 Zurichtungen an der Laufsohle 843
 Zweilamellennagelung nach
 Smith-Petersen 361

Buchbesprechungen

- Ahstrom*, Current practice in orthopaedic surgery 1979 1059
American Academy of Orthopaedic Surgeons, Symposium on Microsurgery Practical Use in Orthopaedics 423
- Baumgartner et al.*, Der Schulter-Arm-Schmerz 341
Bobath, Die Hemiplegie Erwachsener 512
Boedefeld, Bestandsaufnahme, Krebsforschung in der Bundesrepublik Deutschland 1979 945
Burri, Posttraumatische Osteitis 342
Brunner, Die Knöchelregion. Diagnostische und therapeutische Aspekte der Arteriologie, Phlebologie und Lymphologie 776
- Charnley*, Low Friction Arthroplasty of the Hip 259
Cotta, Orthopädie, ein kurzgefaßtes Lehrbuch 942
Cotta/Krahl/Steinbrück/Klein, Die Belastungstoleranz des Bewegungsapparates 860
Coventry, The Year Book of Orthopedics and Traumatic Surgery, 1978 679
- Ehringer/Netzer/Zeitler*, Venöse Abflußstörungen 88
Enke/Pohlmeier, Psychosoziale Rehabilitation 339
Erikson, Atlas der Lokalanästhesie 593
Eulert/Thomas, Der partielle Verschluß der Epiphysenfuge. Klinische und experimentelle Untersuchungen 774
- Feldkamp*, Ganganalysen bei Kindern mit zerebraler Bewegungsstörung 772
Feldkamp/Danielcik, Krankengymnastische Behandlung der zerebralen Bewegungsstörung 166
Felix/Ramm, Das Röntgenbild 678
Fischer, Die Unfallverletzungen der Wirbelsäule und ihre Behandlung in der Literatur 772
Franke/Brenke/Dietrich/Franke/Müller/Weber, Traumatologie des Sportes 943
Freuler/Wiedmer/Bianchini, Cast Manual for Adults and Children 592
Fries/Tönnis, Hüftluxation und Hüftdysplasie im Kindesalter 1057
Frommhold/Gerhardt, Knochentumoren 592
- Glinz*, Diagnostische Arthroskopie und arthroskopische Operationen am Kniegelenk 85
Gschwend et al., Progress in Orthopedic Surgery 258
- Hall*, Die operative Behandlung der Skoliose 772
Hamm, Allgemeinmedizin-Familienmedizin 1058
Hilt/Cogburn, Manual of Orthopedics 169
Heilmittelindex 80 856
Held, Fit durch Gymnastik 168
Helfer, Kleine Gesetzeskunde für Medizinfachpersonen 856
Hesch/Hehrmann, Renale Osteopathie 511
Hierholzer/Zilch, 16. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Plastische und Wiederherstellungschirurgie, 2.-4. November 1978, Düsseldorf. Transplantatlager und Implantatlager bei verschiedenen Operationsverfahren 680

Hoppenfeld, Orthopädische Neurologie 861
Hymen/Ritter, Behandlungsfehler – Haftung des operativ tätigen Arztes 1061

Instructional Course Lectures 86

Jäger, Hackenbroch, Refior, Osteosynthese, Endoprothetik und Biomechanik der Gelenke 1062
Jäger/Hofer/Häckel, Kniegelenksendoprothetik bei chronischer Polyarthritits – juvenile chronische Polyarthritits 775
Janda, Muskelfunktionsdiagnostik 678
Jentschura, Beschäftigungstherapie 510
Junghanns, Die Wirbelsäule in der Arbeitsmedizin 167
Junghanns, Die Wirbelsäule in der Flugmedizin 258
Juramed – Recht des niedergelassenen Arztes 942

Kalbhan, Die experimentelle Arthrose und ihre Verwendung in der Pharmakologie 510
Karzel/Frey, Untersuchungen zur Wirkung von Antirheumatika auf mesenchymale Stoffwechselprozesse in vitro kultivierter fetaler Knochenanlagen 422
Kleinmann, Sportmedizin für die Praxis 861
Knupfer/Rathke, Spastisch gelähmte Kinder im Alltag 679
Kocher, Gross, Kaeser, Nacken-Schulter-Arm-Syndrom 340
Kraus, Fachkunde Orthopädie-Schuhtechnik 259
Krösl/Zrubecky, Die Unfallrente 942

Langlotz, Lumbale Myelographie mit wasserlöslichen Kontrastmitteln 775, 943
Lanksch/Grumme/Kazner, Schädelhirnverletzungen im Computertomogramm 945
Lawin/Wendt, Aktuelle Probleme der Intensivbehandlung 342
Lenz, Medizinische Genetik 424
Leitfaden für Behinderte 858
Lüth, Wörterbuch zur Medizinischen Soziologie 680

Mathies, Rheuma 166
Meister, Atemfunktion und Lungenkreislauf bei thorakaler Skoliose 859
Meinecke, Die Wirbelsäule in Forschung und Praxis; Referateband 1979/I. 87
Mirra, Diagnosis of Bone Tumors 858
Mohing/Richter, Operative Behandlung der chronischen Polyarthritits 776
Müller/Allgöwer/Schneider/Willenegger, Manual of Internal Fixation 511

Neue Entwicklungen im Operationsdienst 343
Niethard, Der Kreuzschmerz 856

Oldenkott/Bätzner, Ärztlicher Rat für Patienten mit Bandscheibe. Vorbeugen durch Wissen und Handeln 860

Pitzen/Rössler, Kurzgefaßtes Lehrbuch der Orthopädie 425

- Raimondo/Cerullo*, Pediatric Angiography 87
Riley, The Hip Society. The Hip 1061
Rosse/Clawson, The musculoskeletal system in health and disease 1060
Rusch, Sportförderunterricht, Schulsonderturnen 86
- Salzmann*, Ärztlicher Rat bei arteriellen Durchblutungsstörungen der Beine 592
Schauwecker, Osteosynthesepraxis 944
Scheid, Lehrbuch der Neurologie 594
Schell, Staatsbürger- und Gesetzeskunde für die Krankenpflegeberufe in Frage und Antwort 1057
Schneider, Orthopedics in Emergency Care 682
Schuchardt/Schwenzer, Fortschritte der Kiefer- und Gesichtschirurgie 682
Spranger/Tolksdorf, Klinische Genetik in der Pädiatrie 773
Stengel, Grundriß der menschlichen Erblehre 1058
Stöhr, Iatrogene Nervenläsionen 85
 Symposium on the Athlete's Knee 775
- Teirich/Leube*, Bewegungsfibel für Krankengymnastik 344
 The Hip Society, The Hip 84
- Uthoff/Stahl*, Current Concepts of Internal Fixation of Fractures 678
Usoltseva/Mashkara, Surgery of Diseases and Injuries of the Hand 344
- Walter*, Einführung in die allgemeine Osteopathie 946
Weeks, Acute bone and joint injuries of the hand and wrist. A clinical guide to management 1060
Witt/Rettig/Schlegel/Hackenbroch/Hupfauer, Orthopädie in Praxis und Klinik 422
- Zimmer/Zimmer-Brossy*, Röntgen-Fehleinstellungen erkennen und vermeiden 84

Stichwortverzeichnis der Buchbesprechungen

- Achillessehnenruptur 947
Allgemeinmedizin 1058
Antirheumatika 422
Arachnoidale Adhäsion 87
Arthrose, experimentelle 510
Arthroskopische Operation 85
Atlantoaxiale Dislokation 87
- Bandscheibenschäden, Rat für
 Patienten 860
Behandlungsfehler 1061
Belastungstoleranz des Bewegungs-
 apparates 860
Behandlung nach Bobath 166
Behandlung nach Vojta 166
Behandlung neuromuskulärer Dysfunk-
 tionen nach Rood 166
Bewegungspädagogik nach Petö 166
Behandlungsweise nach Brunnström 166
Beschäftigungstherapie 510
Biomechanik des Gelenkes 1062
- Chemonukleolyse 1059
Chromosomenaberrationen 773
Chronische Polyarthritits 776
Computertomogramm 945
- Diabetische Fußdeformität 86
Diagnostische Arthroskopie 85
Durchblutungsstörungen der Beine,
 arterielle 592
Dysmorphie-Syndrom 773
- Endoprothetik 1062
Endoprothese 259
Epiphysenfuge, partieller Verschuß 774
Erblehre, Grundriß der mensch-
 lichen 1058
- Facettensyndrom 86
Familienmedizin 1058
- Ganganalysen bei Kindern mit zerebraler
 Bewegungsstörung 772
Gelenkfraktur 86
- Genetik in der Pädiatrie 773
Genetik, medizinische 424
Gesetzeskunde für Medizinalfach-
 personen 856
Gips-Technik 592
Gymnastik 168
- Haftung des operativ tätigen Arztes 1061
Handchirurgie 344
Hemiplegie Erwachsener 512
Hip Society 84
Hüfterkrankungen 84
Hüftluxation im Kindesalter 1057
- iatrogene Nervenläsion 85
Innere Fixation der Frakturen 678
Intensivbehandlung 342
- Kniegelenk des Sportlers 775
Kniegelenksendoprothetik bei chronischer
 Polyarthritits 775
Knochentumoren 592
Knochentumoren, Diagnostik und
 Therapie 858
Knöchelregion 776
Komplikationen bei Endoprothesen 1061
Krankengymnastik, Bewegungsfibel 344
Krankenpflege 343
Krebsforschung in der Bundesrepublik
 Deutschland 945
Kreuzschmerz 86, 856, 1059
- Lokalanästhesie, Atlas 593
Low Friction Arthroplasty 259
- Manual der Osteosynthese 511
Manual of Orthopedics 169
Medizinische Genetik 424
Medizin-Soziologie 681
Methode der neurologischen Organisation
 nach Doman 166
Mikrochirurgie 423
Muskelfunktionsdiagnostik 678
Muskel-Skelettsystem 1060
Myelographie mit wasserlöslichen Kon-
 trastmitteln 775, 943
Myelomeningeozele 86

- Nacken-Schulter-Arm-Syndrom 340
 Neurochirurgische Diskektomie 87
 Neurologie, Lehrbuch 594
 Neuromuskuläre Reflextherapie von Temple Fay 166
 Nervenläsion 85
- Operationsdienst 343
 Orthopädie in Praxis und Klinik 422
 Orthopädie, kurzgefaßtes Lehrbuch 942
 Orthopädie, Lehrbuch 425
 Orthopädie-Schuhtechnik 259
 Orthopädische Neurologie 861
 Osteitis, posttraumatische 342
 Osteosynthese 1062
 Osteosynthesepraxis 944
 Osteopathie, renale 511
- Propriozeptive neuromuskuläre Faszilita-
 tion nach Kabat 166
 Prothesenlockerung 84
- Recht des niedergelassenen Arztes 942
 Rehabilitation, psychosoziale 339
 Rheuma 166
 Rheumatoide Arthritis 86, 776
 Rhizektomie 86
 Röntgenfehleinstellung 84
 Röntgentechniken der Hand 1060
- Schulsonderturnen 86
 Schulter-Arm-Schmerz 341
 Skoliose, Atemfunktion und Lungenkreis-
 lauf 859
- Skoliose, operative Behandlung 772
 Soziologie, medizinische 860
 Spastiker 772
 Spastisch gelähmte Kinder im Alltag 679
 Spondylolyse 1059
 Spondylolisthese 1059
 Sportförderunterricht 86
 Sportmedizin für die Praxis 861
 Staatsbürger- und Gesetzeskunde für die
 Krankenpflegeberufe 1057
- Transtrochantäre Rotations-
 osteotomie 1061
 Traumatische Notfälle 682
 Traumatologie des Sports 943
- Unfallrente 942
 Unfallverletzungen der Wirbelsäule 772
- Verletzungsform an der Hand 1060
 Venöse Abflußstörungen 88
- Weiterbildungskurse der amerikanischen
 Akademie für orthopädische
 Chirurgie 86
 Wirbelsäule in der Arbeitsmedizin 167
 Wirbelsäule in der Flugmedizin 258
 Wirbelsäulenverletzungen 772
- Zerebralangiographie 87
 Zerebrale Bewegungsstörung 166
 Zerebralparetische Kinder 772

Stichwortverzeichnis der Referate

- Achillessehnenruptur 947
- Computertomographie 37
- Myelographische Untersuchung 37
- Spinalkanal 37
 Stenosierungserscheinungen des Wirbel-
 kanals 37
- Ultraschallmessung 37
- Verengung des Spinalkanals 37