

ORTHO- PÄDISCHE PRAXIS

mit Traumatologie, Rheumatologie,
physikalischer, physiotherapeutischer
und balneologischer Therapie des
Bewegungsapparates.
Baden-Badener Reihe
für ärztliche Fortbildung.
Offizielles Organ der Vereinigung
Süddeutscher Orthopäden e. V.

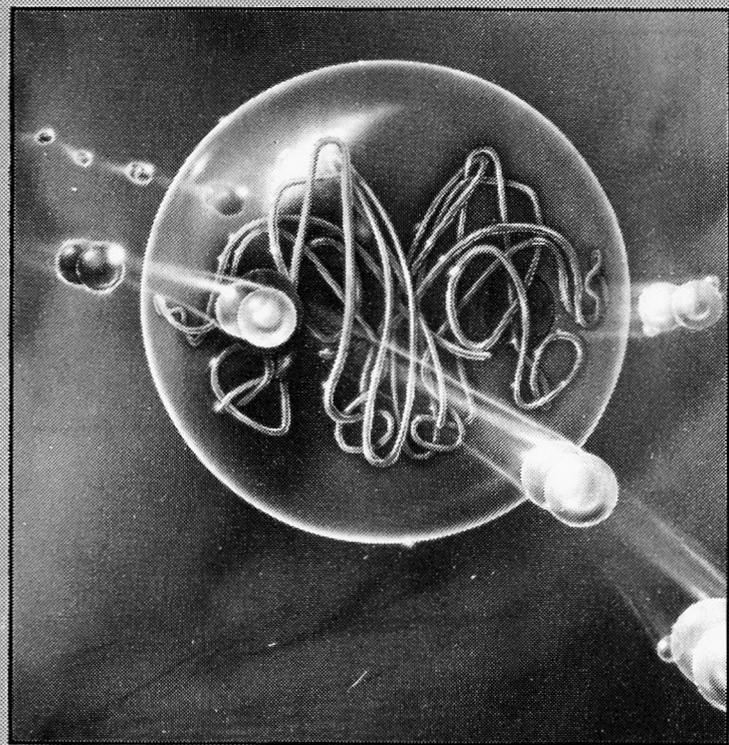
Jahresverzeichnis 1984

XX. Jahrgang

- Heft 1 (Januar 1984) = Seite 1 bis 76
- Heft 2 (Februar 1984) = Seite 77 bis 158
- Heft 3 (März 1984) = Seite 159 bis 242
- Heft 4 (April 1984) = Seite 243 bis 338
- Heft 5 (Mai 1984) = Seite 339 bis 446
- Heft 6 (Juni 1984) = Seite 447 bis 520
- Heft 7 (Juli 1984) = Seite 521 bis 610
- Heft 8 (August 1984) = Seite 611 bis 696
- Heft 9 (September 1984) = Seite 697 bis 780
- Heft 10 (Oktober 1984) = Seite 781 bis 868
- Heft 11 (November 1984) = Seite 869 bis 950
- Heft 12 (Dezember 1984) = Seite 951 bis 1032

Peroxinorm®

bei Erkrankungen der Gelenke, Gelenkkapseln, Sehnen und Sehnenscheiden



Grünenthal GmbH, 5190 Stolberg, Peroxinorm® 4 mg, 8 mg. **Zusammensetzung:** 1 Injektionsflasche Peroxinorm 4 mg mit 12 mg Trockensubstanz enthält 4 mg Orgotein (Superoxid-Dismutase). 1 Injektionsflasche Peroxinorm 8 mg mit 24 mg Trockensubstanz enthält 8 mg Orgotein. **Anwendungsgebiete:** Entzündlich aktivierte Arthrosen, rheumatoide Arthritis, akut entzündliche Erkrankungen an Sehnen, Sehnenscheiden, Gelenkkapseln und Schleimbeuteln (Tendinitis, Tendovaginitis, Periarthritis, Bursitis), Strahlen- und interstitielle Zystitis, Induratio penis plastica, Hemmung der Nebenerscheinungen bei Unterleibsbestrahlungen (Zystitis, Proktitis). **Gegenanzeigen:** Allergiker sollen nicht mit Peroxinorm behandelt werden. Patienten, bei denen eine Peroxinorm-Unverträglichkeit aufgetreten ist, sollen von einer weiteren Behandlung ausgeschlossen werden. Wegen vorerst noch mangelnder Erfahrungen soll Peroxinorm nicht angewendet werden bei Kindern, bei stillenden Frauen sowie während der Schwangerschaft. **Nebenwirkungen:** Da Orgotein ein Eiweißkörper ist, sind allergische Reaktionen möglich, die sowohl bei der Erstanwendung als auch nach wiederholter Anwendung beobachtet wurden. Diese können als lokale Reizerscheinungen an der Injektionsstelle oder selten als schwerwiegende systemische Reaktionen auftreten. In wenigen Einzelfällen wurden an der Injektionsstelle örtliche Gewebsschäden (Nekrose, Depigmentierung) beobachtet.

Wirkungsweise: Der Wirkstoff von Peroxinorm, Orgotein (Superoxid-Dismutase), ist ein Metalloprotein, das vom Rind gewonnen wird und natürlicherweise in menschlichen und tierischen Zellen vorkommt, aber nicht im Zwischenzellraum vorhanden ist. Hier kann das verabreichte Orgotein aggressive Sauerstoffradikale, die bei entzündlichen Prozessen oder bei Entzündungsreaktionen als Folge von ionisierender Bestrahlung entstehen, unschädlich machen. Hieraus resultiert die ausgeprägte entzündungshemmende Wirksamkeit dieser Substanz und ihr schützender Effekt bei der Strahlentherapie. **Dosierung und Anwendungsweise:** Peroxinorm wird vor der Anwendung in 1 - 2 ml der beiliegenden sterilen Kochsalzlösung oder in einem kompatiblen Lokalanästhetikum gelöst. **Entzündlich aktivierte Arthrosen:** 4 mg Orgotein vier- bis sechsmal in Abständen von einer halben bis einer Woche intraartikulär injizieren. **Rheumatoide Arthritis:** 4 mg Orgotein einmal pro Gelenk und Woche über einen Zeitraum von 6 Wochen intraartikulär injizieren. **Akut entzündliche Erkrankungen an Sehnen, Sehnenscheiden, Gelenkkapseln und Schleimbeuteln (Tendinitis, Tendovaginitis, Periarthritis, Bursitis):** 4 mg Orgotein einmal, falls erforderlich in Abständen von einer halben bis einer Woche mehrmals, lokal in die Schmerzpunkte infiltrieren. **Strahlen- und interstitielle Zystitis:** 8 - 16 mg Orgotein, aufgelöst in 10 - 20 ml steriler Kochsalzlösung, werden durch das Zystoskop unter entsprechender Narkose mittels Injektionskatheter intramural in die entzündeten Areale der Blasenwand in mehreren Einzelportionen injiziert (gequaddelt). Diese Applikation wird nach Bedarf in 2- bis 6-wöchigen Abständen 1 bis 6 mal oder öfter wiederholt. **Induratio penis plastica:** 4 - 8 mg Orgotein, aufgelöst in 1 - 2 ml steriler Kochsalzlösung, mehrmals (3 bis 10 mal) in Abständen von 2 - 4 Wochen unter Narkose oder Lokalanästhesie intrafokal injizieren. **Hemmung der Nebenerscheinungen bei Unterleibsbestrahlungen (Zystitis, Proktitis):** 8 - 16 mg Orgotein, aufgelöst in 1 - 2 ml steriler Kochsalzlösung, jeweils 15 - 30 Minuten nach der Bestrahlungssitzung intraglutäal injizieren. **Hinweise:** Peroxinorm darf nicht intravasal injiziert werden wegen des erhöhten Risikos einer anaphylaktischen Reaktion bei sensibilisierten Patienten. Nach jeder Injektion sollte der Patient mindestens 30 Minuten unter ärztlicher Kontrolle verbleiben. Bei Auftreten einer allergischen Reaktion richtet sich eine eventuell notwendige Therapie nach den üblichen Regeln zur Behandlung allergischer Reaktionen und nach deren Ausmaß. Bei im

Einzelfall möglichen schwerwiegenden Reaktionen (Glottisödem, Larynxödem, anaphylaktischer Schock) soll sofort 1 ml handelsüblicher Adrenalinlösung auf 10ml verdünnt werden und davon zunächst 1 ml (= 0,1 mg Adrenalin) unter Puls- und Blutdruckkontrolle langsam i. v. injiziert werden. Danach wird ein Glukokortikoid (250 - 1000 mg Prednisolon oder die äquivalente Menge eines anderen Glukokortikoids) i. v. injiziert. Die Adrenalin- und Glukokortikoid-Gabe können wiederholt werden. Anschließend kann eventuell ein Antihistaminikum i. v. injiziert und gegebenenfalls eine Volumensubstitution durchgeführt werden. **Wechselwirkungen:** Bei Mischung mit Lokalanästhetika ist zu beachten, daß der Wirkstoff Orgotein nicht in allen Injektionslösungen stabil ist, z. B. in solchen mit einem pH-Wert unter 4. Entsprechende Kompatibilitätstabellen stehen zur Verfügung. **Packungen und Preise:** Peroxinorm 4 mg: 1 Injektionsflasche und 1 Ampulle mit 2 ml Lösungsmittel (sterile Kochsalzlösung) DM 29,96; 6 Injektionsflaschen und 6 Ampullen DM 150,92; Peroxinorm 8 mg: 1 Injektionsflasche und 1 Ampulle mit 2 ml Lösungsmittel (sterile Kochsalzlösung) DM 54,38; Anstaltspackungen.

Peroxinorm®

Das spezifische Antiphlogistikum

nalin) unter Puls- und Blutdruckkontrolle langsam i. v. injiziert werden. Danach wird ein Glukokortikoid (250 - 1000 mg Prednisolon oder die äquivalente Menge eines anderen Glukokortikoids) i. v. injiziert. Die Adrenalin- und



Originalarbeiten

- Aalam, M.* Kettwiger Beinorthese 404
- Aeckerle, J., J. Heisel und H. Mittelmeier* Operative Behandlung der Krallenzeh 618
- Aeckerle, J. (J. Heisel und J. Aeckerle)* Operative Behandlungsverfahren beim Hallux valgus. Differentialtherapeutisches Vorgehen — Spätergebnisse 561
- Albers, W. und H. Sühler* Beidseitige Luxation des Sternoklavikulargelenkes — ein Fallbeispiel 706
- Aldinger, G.* Immobilisation — Widerspruch zur Funktion? 271
- Arct, W.* Lumbosakrale „Pseudostriae“ (diagnostische und klinische Bedeutung) 285
- Arct, W* Auswirkungen des M. Scheuermann auf den Lendenabschnitt der Wirbelsäule 998
- Asparuchow, A. (M. Gantscheff, G. Kaimaktschiew, P. Tantschew und A. Asparuchow)* Traumatische Schädigungen des Hüftgelenkes — Typ Pipkin 124
- Auth, J. (D. Scale und J. Auth)* Prinzipien der Schuhversorgung amputationsbedingter Vorfußdeformitäten 645
- Bajer, D. (U. Ooppel, D. Bajer, U. Wilke, S. Herz, R. Leonhardt und D. Kolditz)* Epidemiologie und funktionelle Frühbehandlung des juvenilen Hallux valgus 533
- Bartsch, H., I. Vetter und M. Weigert* Ergebnisse der Chiari-Osteotomie bei der fortgeschrittenen Dysplasie-Koxarthrose 790
- Baumgartner, R.* Orthopädietechnische Versorgung nach Metatarsalefraktur 538
- Baum, K.* Magnetfeld-Therapie: Ein neuer Weg zur Behandlung unserer Patienten? 1015
- Baterji, K., A. Pon und E. Puhlvers* Ersatzoperationen bei Bizeps- und Deltamuskellähmung 419
- Baterji, K.* Spondylitis tuberculosa 973
- Batory, I.* Zur Ätiologie des Luxations-Perthes 112
- Becker, F.* Wandel und Trend in Diagnostik und Therapie der Hüftdysplasie 952
- Becker, J. (J. Haasters, J. Becker und G. Bensmann)* Überlegungen zur Osteosynthese großer Röhrenknochen mit Hilfe eines Marknagels aus der Memory-Legierung NiTi 409
- Behrens, K., K. Kalchschmidt, H. Mussing, P. Paspasyrou, K. Storch und D. Tönnis* Ergebnisse von Femur- und Beckenosteotomien und Totalprothesen in der Versorgung der Dysplasie-Arthrosen 795

- Bengert, O.* Infiltrationsbehandlung bei Meniskopathie 485
- Bengert, O.* Orthopädische Chirurgie — Tips aus der Praxis 1019
- Bensmann, G. (J. Haasters, J. Becker und G. Bensmann)* Überlegungen zur Osteosynthese großer Röhrenknochen mit Hilfe eines Marknagels aus der Memory-Legierung NiTi 409
- Besselaar, P. P., R. K. Marti und E. L. F. B. Raaymakers* Zur Technik der Hüfttotalendoprothese bei schweren Dysplasie-Koxarthrosen 813
- Bernau, A.* Zur Frage der Patientenaufklärung in der orthopädischen Praxis 163
- Bernau, A.* Aufbelichtungsschablonen bei orthopädischen Röntgenaufnahmen 257
- Bernau, A.* Entlastende Orthesen bei einseitiger Gonarthrose infolge Beinachsenfehler 322
- Bernau, A.* Infektionsprophylaxe bei intraartikulären Injektionen 260
- Bernhard, P. und F. Lamprecht* Die stramme Haltung und ihr Tribut im Bewegungsapparat 170
- Blümel, G. (D. Gebauer, W. Winter, H. Hager und G. Blümel)* Experimentelle Untersuchungen zur Spannungsanalyse im Interface von Hüfttotalendoprothesen-Pfannen 669
- Böhme, K. (H. Waisbrod, K. Böhme und H. U. Gerbershagen)* Die isoelastische teilprothetische Versorgung des Schultergelenkes 709
- Börner, M. (P. Kluger, M. Börner und H. J. Egbers)* Ein neues Zielgerät bei der distalen Verriegelung eines Marknagels 766
- Boos, R. (K. Wegmann, R. Boos und H. R. Henche)* Wann ist die Sakroiliitis als Frühsymptom der Spondylitis ankylopoetica aufzufassenn 36
- Brade, A. und H.-J. Friehoff* Die Korrektur des Hallux valgus durch Doppelosteotomie des I. Strahles nach Vilarubias 585
- Brade, A. (H. Bucher und A. Brade)* Die Behandlung der schmerzhaften Spreizfußschwiele durch basisnahe Metatarsale-Gleitosteotomie 557
- Breitenfelder, J. (M. Yücel und J. Breitenfelder)* Ergebnisse der modifizierten Debasierungsoperation bei Digtus V. et IV. varus superductus 630
- Brenner, H. und D. Tönnis* Die Adduktions-Flexions-Basisosteotomie des Metatarsale I zur Therapie des schmerzhaften Spreizfußes 549
- Brill, W. (Th. Hopf, W. Brill und B.-D. Katthagen)* Vergleichende biomechanische Untersuchungen über die Festigkeit von Fixationsnähten der abgelösten Glutäalmuskulatur bzw. Drahtzerklagen temporärer Trochanterosteotomien bei der Hüftalloplastik 675
- Brückl, R., G. Parzinger und M. Matthaes* Korrektur vorausgegangener Diagnosen durch Arthroskopie 492
- Brückl, R. und B. Rosemeyer* Pseudarthrosenbehandlung bei Adoleszenten und Kindern nach Osteosynthese 759

- Bucher, H. und A. Brade* Die Behandlung der schmerzhaften Spreizfußschwiele durch basisnahe Metatarsale-Gleitosteotomie 557
- Caspar, W.* Die ventrale interkorporale Stabilisierung mit der HWS-Trapez-Osteosyntheseplatte — Indikationen, Technik, Ergebnisse 981
- Cording, R. (Th. Stuhler, R. Cording und M. Heimberger-Hettenbach)* Geburtstraumatische Nervenverletzungen, Prognose und Spätergebnisse 734
- Creutzig, H.* Stellenwert der Knochenszintigraphie für die Frühdiagnostik der Spondylitis ankylopoetica 39
- Deigentesch, N.* Die theoretische und praktische Belastbarkeit der Lendenwirbelsäule 291
- Dihlmann, W.* Sakroiliitis vom Typ „buntes Bild“ — ein röntgendiagnostisches Konzept der Spondylitis ankylosans 28
- Dorn, U.* Ergebnisse der Osteotomie des Metatarsus V nach Hohmann bei Spreizfußbeschwerden am Kleinzehenballen 555
- Dreyer, J. und A. Teichner* Interpositionsplastik mit Lyodura unter gleichzeitiger Patella-Dekompression bei hochgradiger Femoropatellararthrose 877
- Dürselen, L. (W. van Laack, R. Refisch, J. Ohnsorge und L. Dürselen)* Proximaler Femurteilersatz — Alternative zum Schaftwechsel zementfixierter Hüftendoprothesen 856
- Dustmann, H. O.* Ätiopathogenese und Therapie der Vorfußveränderungen bei arteriellen Durchblutungsstörungen 326
- Dustmann, H. O. und G. Godolias* Hat die Arthrodeese des Hüftgelenkes noch einen Stellenwert? 960
- Dustmann, H. O. und G. Munny* Neue Gesichtspunkte zur Indikation der Kniegelenksexartikulation durch die verbesserte Prothetik mittels des MDG-Drehgleitgelenkes 507
- Egbers, H. J. (P. Kluger, M. Börner und H. J. Egbers)* Ein neues Zielgerät bei der distalen Verriegelung eines Marknagels 766
- Elsner, W.* Die Einlage mit dem hinteren Fersenflügel 1022
- Eulenburg, F., G. Manner und F. Eulenburg* Therapie der Makrodaktylie am kindlichen Vorfuß 639
- Farid, F., T. Witwity und J. Zsernaviczky* Ein neues klinisches Zeichen in der Diagnostik der hypertrophen Plica alaris infrapatellaris medialis 480
- Ferdini, R.* 10-Jahresergebnisse mit der Silastik-Endoprothese nach Swanson am Großzehengrundgelenk 597
- Ferdini, R. (E. M. T. Köcher, O. B. Scholz und R. Ferdini)* Zum Einfluß von psychologischer Operationsvorbereitung und von Persönlichkeitsmerkmalen auf die Angst und Genesung von Hüfttotalendoprothese-Patienten 186
- Friehoff, H.-J. (A. Brade und H.-J. Friehoff)* Die Korrektur des Hallux valgus durch Doppelosteotomie des I. Strahles nach Vilarubias 585

<i>Gantscheff, M., G. Kaimaktschiew, P. Tantschew und A. Asparuchow</i>	Traumatische Schädigungen des Hüftgelenkes — Typ Pipkin 124
<i>Gebauer, D., W. Winter, H. Hager und G. Blümel</i>	Experimentelle Untersuchungen zur Spannungsanalyse im Interface von Hüfttotalendoprothesen-Pfannen 669
<i>Gerbershagen, H. U. (H. Waisbrod, K. Böhme und H. U. Gerbershagen)</i>	Die isoelastische teilprothetische Versorgung des Schultergelenkes 709
<i>Gerner, H. J. und B. Szawlowski</i>	Paraplegie und instabile Wirbelsäule — ein Schicksal über vier Jahrzehnte 1004
<i>Gertchev, A., P. Tantschew und N. Milev</i>	Hüftgelenktotalendoprothese „Etropal“ — Erfahrungsbericht über 600 Behandlungsfälle 139
<i>Glückert, K. (H. Hirschfelder, K. Glückert und W. Trenka)</i>	Lumbosakrale Gelenkstellung und Lumbalskoliose 304
<i>Glückert, K. (H. Hirschfelder, K. Glückert und D. Hohmann)</i>	Hallux rigidus und dorsale Keilentnahme im Großzehengrundglied 611
<i>Glückert, K. (H. Legal, K. Glückert und D. Hohmann)</i>	Oberflächenersatz bei schwerer Dysplasie-Koxarthrose im jüngeren Erwachsenenalter — Erwartungen und Ergebnisse 806
<i>Godolias, G. (H. O. Dustmann und G. Godolias)</i>	Hat die Arthrodeese des Hüftgelenkes noch einen Stellenwert? 960
<i>Gödde, J. (O. Oest und J. Gödde)</i>	Metatarsalindex und plantare Schmerzlokalisierung 528
<i>Gördes, W. (P. Kaiser, A. H. Keim und W. Gördes)</i>	Die Kombination von Bandscheibenvorfall und Spinalstenose — diagnostische und therapeutische Überlegungen 989
<i>Gondolph-Zink, B. und E. Störig</i>	Die Bedeutung der Anamnese für Früherkennung und Differentialdiagnose der Spondylitis ankylosans 25
<i>Goymann, V.</i>	Analyse von Schmerzzuständen im Oberschenkelbereich nach zementloser Endoprothetik 399
<i>Goymann, V. und U. Thomé</i>	Die klinische Anwendung von Gleichstrom in der Behandlung von Pseudarthrosen 436
<i>Goymann, V. (H. G. Horstmann a. G., Ch. Stahl und V. Goymann)</i>	Thermographische Untersuchungen über Akupunkturreffekte bei HWS-Syndromen 1008
<i>Gottstein, J. und D. Stock</i>	Zur Indikation von Rekonstruktionen des Kapsel-Bandapparates und Korrekturosteotomie bei deform verheilten Traumen des kindlichen Ellbogens 717
<i>Gottstein, J. (D. Stock und J. Gottstein)</i>	Frialit-Al ₂ O ₃ -Hüftimplantate bei fortgeschrittener Dysplasie-Koxarthrose 837
<i>Granowski, R. (W. Ramotowski und R. Granowski)</i>	Das „ZESPOL“-Osteosynthesystem. Mechanische Grundlage und klinische Anwendung 750

Dolo-Neurobion® forte

gegen neuralgische Schmerzen



Zusammensetzung: 1 Lacktablette enthält: Thiaminnitrat 50 mg, Pyridoxinhydrochlorid 100 mg, Cyanocobalamin 100 µg, Paracetamol 500 mg.

Anwendungsgebiete: Zur Behandlung von Nervenschmerzen, z. B. bei Mono- und Polyneuropathien (Neuritiden und Neuralgien) im Bereich der Halswirbelsäule (Zervikalsyndrom), von Schulter und Armen (Schulter-Arm-Syndrom), der Lende (Lumbalgie) und der Hüften und Beine (Ischialgie), nach Bandscheibenoperationen und bei nichtentzündlichen arthrotischen Wirbelsäulenveränderungen.

Gegenanzeigen: Allergie gegen Schmerz- und Rheumamittel, schwere Leber- und Nierenfunktionsstörungen, genetisch bedingter Mangel an Glukose-6-Phosphat-Dehydrogenase (Symptom: hämolytische Anämie), Vitamin-B-Mangelkrankungen. Während der Schwangerschaft, besonders im 1. Drittel, sollte Dolo-Neurobion forte nicht eingenommen werden.

Nebenwirkungen: In seltenen Fällen können Überempfindlichkeitsreaktionen (z. B. Hauterscheinungen, Asthmaanfälle) auftreten. Die Behandlung ist dann einzustellen. Überdosierung kann zu schweren Leberschäden führen. Vorsicht bei Überempfindlichkeit gegen andere Schmerz- oder Rheumamittel, die sich z. B. in Asthmaanfällen äußern kann.

Wechselwirkungen: Bei gleichzeitiger Einnahme von - L-Dopa wird die Dopa-Wirkung abgeschwächt - von Arzneimitteln, die den Paracetamol-Abbau in der Leber steigern (z. B. Schlafmittel vom Barbituratyp, Antiepileptika, Rifampicin) können auch durch sonst unschädliche Dosen von Dolo-Neurobion forte Leberschäden ausgelöst werden. Gleiches gilt bei Alkoholmißbrauch. Dolo-Neurobion forte kann die Wirkung von Antikoagulantien geringfügig verstärken.

Dosierung/Art der Anwendung: 3 x täglich 1-2 Lacktabletten unzerkaut, am besten mit etwas Wasser, zu den Mahlzeiten einnehmen. Diese Dosis kann auf täglich 1-2 Lacktabletten vermindert werden.

Darreichungsformen und Packungsgrößen: Dolo-Neurobion® forte, Packung mit 10 Lacktabletten N 1 DM 7,-, Packung mit 30 Lacktabletten N 2 DM 17,80.

Außerdem Anstaltspackungen. Apotheken-Abgabepreise Stand September 1984.

- Gressmann, C.* Fußballarbeit — ein „Wunder“ oder ein funktionelles Trainingsergebnis 447
- Grifka, F. J. (D. Kolditz, R. Schleberger und F. J. Grifka)* Der Spreizfuß des Sportlers 651
- Grob, D., U. Munzinger und U. Steiger* Ergebnisse nach Valgisations-Extensions-Osteotomie nach Bombelli 118
- Groeneveld, H. B. (M. Psczolla und H. B. Groeneveld)* Die Tibiakopfosteotomie mit der AO-Winkelplatte 900
- Groher, W.* Die Szintigraphie, eine Methode zur Früherkennung der ankylosierenden Spondylarthritis 50
- Gross, D.* Die Zerviko-Rota-Metrie (Messung der zervikalen Rotation mit dem Zerviko-Rota-Meter) 195
- Gubba, H. J. und K. Parsch* M. Bechterew im Jugendalter 60
- Gumpfenberg, St. v. und R. P. Jakob* Die Behandlung der Schenkelhalsfraktur des alten Patienten — Kopfprothese versus Totalprothese 133
- Gumpfenberg, St. v., B. Huber, E. Jeanmaire und B. Isler* Pfannendachschale nach M. E. Müller — Indikation, Technik und Ergebnisse 147
- Gumpfenberg, St. v., E. Jeanmaire und B. Isler* Die Behandlung der fortgeschrittenen Dysplasie-Koxarthrose mit der CDH-Prothese nach M. E. Müller — Indikation, Technik und Ergebnisse 822
- Haasters, J., J. Becker und G. Bensmann* Überlegungen zur Osteosynthese großer Röhrenknochen mit Hilfe eines Marknagels aus der Memory-Legierung NiTi 409
- Haasters, J. (J. Seifert, J. Haasters und E. Puhlvers)* Welchen Beitrag leistet die Knochenszintigraphie bei der Früherkennung des M. Bechterew? 45
- Hackel, H. und H. Schindlmaißer* Die Verwendung einer modifizierten Stufenklammer zur gipsfreien Fixation bei der Coventry-Osteotomie 889
- Hackenbroch, M. H.* Indikationen und Grenzen der nicht achsenkorrigierenden Eingriffe am arthrotisch schwer veränderten Kniegelenk mit Ausnahme der Endoprothetik 869
- Hackenbroch, M. H. (E. Thelen und M. H. Hackenbroch)* Differentialdiagnose entzündlicher Veränderungen der Sakroiliakalgelenke 33
- Hackenbroch, M. H., B. Waldecker und C. Prömper* Verlaufsbeobachtungen bei konservativ behandelten computer-tomographisch diagnostizierten Bandscheibenvorfällen 298
- Hager, H. (D. Gebauer, W. Winter, H. Hager und G. Blümel)* Experimentelle Untersuchungen zur Spannungsanalyse im Interface von Hüfttotalendoprothesen-Pfannen 669
- Haller, H. (W. Küsswetter, G. Müller und H. Haller)* Operative Behandlungsergebnisse beim Digitus V. varus (superet infraductus) 627
- Hanna, H. (H. Kantor und M. Hanna)* Infektprophylaxe bei Totalendoprothesen mit „Staphypan-Berna“ 670

- Heimberger-Hettenbach, M.* (Th. Stuhler, R. Cording und M. Heimberger-Hettenbach) Geburtstraumatische Nervenverletzungen, Prognose und Spätergebnisse 734
- Heisel, J., E. Schmitt und H. Mittelmeier* Behandlung von Rotationsfehlern des Unterschenkels durch Drehosteotomie mit AC-Plattenosteosynthese 228
- Heisel, J. und J. Aeckerle* Operative Behandlungsverfahren beim Hallux valgus. Differentialtherapeutisches Vorgehen — Spätergebnisse 561
- Heisel, J. (H. Steyns, O. Schmitt und J. Heisel)* Auswirkungen der Harrington-Operation bei Skoliose-Patienten auf Psyche und Sozialverhalten 175
- Heisel, J. (E. Schmitt und J. Heisel)* Ergebnisse der Herdanbohrung bei der operativen Behandlung der Chondropathia patellae und Osteochondrosis dissecans der Patella 503
- Heisel, J. (J. Aeckerle, J. Heisel und H. Mittelmeier)* Operative Behandlung der Krallenzeh 618
- Heisel, J. (B. Schwarz und J. Heisel)* Mißbildungen im Bereich des Vorfußes im Kindesalter 632
- Heisel, J. (H. Mittelmeier und J. Heisel)* Hüftgelenkersatz mit Keramik-Teilprothesen 656
- Heisel, J. und E. Schmitt* Langzeitergebnisse der operativen Behandlung der Osteochondrosis dissecans der Femurrolle 924
- Hellinger, J.* Die Stellung der Orthopädie in der operativen Medizin 159
- Hellinger, J.* Erweiterte Indikationsstellung für das Harrington-Instrumentarium bei Erkrankungen und Verletzungen der Wirbelsäule 361
- Henche, H. R. (K. Wegmann, R. Boos und H. R. Henche)* Wann ist die Sakroiliitis als Frühsymptom der Spondylitis ankylopoetica aufzufassen? 36
- Hepp, W. R. (H. Schmidt und W. R. Hepp)* Mittelfristige Ergebnisse der Schienbeinkopf-Osteotomie bei Varusgonarthrose 894
- Hertel, E. (B. Manz und E. Hertel)* Spaceholder-Plastik bei Reoperationen der Großzehe 601
- Herz, S. (U. Oppel, D. Bajer, U. Wilke, S. Herz, R. Leonhardt und D. Kolditz)* Epidemiologie und funktionelle Frühbehandlung des juvenilen Hallux valgus 533
- Hille, E. und K. Zürcher* Indikation, Technik und Nachuntersuchung der Ficat-Plastik bei der Retropatellararthrose 880
- Hirschfelder, H., K. Glückert und W. Trenka* Lumbosakrale Gelenkstellung und Lumbalskoliose 304
- Hirschfelder, H., K. Glückert und D. Hohmann* Hallux rigidus und dorsale Keilentnahme im Großzehengrundglied 611
- Hirschfelder, H. (K. Glückert, H. Hirschfelder, H.-W. Stretz und P. Wolf-ram)* Ergebnisse nach Hallux-valgus-Operationen und vorfußver-schmälernden Eingriffen 578

- Hohmann, D. (H. Hirschfelder, K. Glückert und D. Hohmann)* Hallux rigidus und dorsale Keilentnahme im Großzehengrundglied 611
- Hohmann, D. (H. Legal, K. Glückert und D. Hohmann)* Oberflächenersatz bei schwerer Dysplasie-Koxarthrose im jüngeren Erwachsenenalter — Erwartungen und Ergebnisse 806
- Holland, Ch. (Z. Milly und Ch. Holland)* Ergebnisse der Pfannenerkerstabilisierung bei Hüftvollprothesen bei Dysplasie-Koxarthrose 820
- Holzrichter, D. (L. Meiss, D. Holzrichter und L. Weh)* Zur Leistungsfähigkeit eines neuen Gleitknotentyps unter Berücksichtigung von Haltekraftuntersuchungen 744
- Hopf, Th., W. Brill und B.-D. Katthagen* Vergleichende biomechanische Untersuchungen über die Festigkeit von Fixationsnähten der abgelösten Glutäalmuskulatur bzw. Drahtzerklagen temporärer Trochanterosteotomien bei der Hüftalloplastik 675
- Horstmann a. G., H. G., Ch. Stahl und V. Goymann* Thermographische Untersuchungen über Akupunkturreffekte bei HWS-Syndromen 1008
- Huber, B. (St. v. Gumpfenberg, B. Huber, E. Jeanmaire und B. Isler)* Pfannendachschale nach M. E. Müller — Indikation, Technik und Ergebnisse 147
- Huschens, N.* Der Stock in der Orthopädie 312
- Illmann, P.* Orthopädie in der Balint-Gruppe 166
- Imhäuser, G.* Die Wirkung des Hüftthinkens (positives Trendelenburgsches Zeichen) auf das Hüftgelenk 433
- Isler, B. (St. v. Gumpfenberg, B. Huber, E. Jeanmaire und B. Isler)* Pfannendachschale nach M. E. Müller — Indikation, Technik und Ergebnisse 147
- Isler, B. (St. v. Gumpfenberg, E. Jeanmaire und B. Isler)* Die Behandlung der fortgeschrittenen Dysplasie-Koxarthrose mit der CDH-Prothese nach M. E. Müller — Indikation, Technik und Ergebnisse 822
- Jakob, R. P. (St. v. Gumpfenberg und R. P. Jakob)* Die Behandlung der Schenkelhalsfraktur des alten Patienten — Kopfprothese versus Totalprothese 133
- Janssen, G.* Retropatellare Schäden bei Bandinstabilitäten des Kniegelenkes 920
- Jeanmaire, E. (St. v. Gumpfenberg, E. Jeanmaire und B. Isler)* Die Behandlung der fortgeschrittenen Dysplasie-Koxarthrose mit der CDH-Prothese nach M. E. Müller — Indikation, Technik und Ergebnisse 822
- Josef, A.* Das primäre, osseäre, maligne, fibrosierende Histiozytom 65
- Kafritsas, D., H. J. Reulen, M. Samil und K. Schürmann* Hohe Läsionen des N. ischiadicus 739
- Kaimaktschiew, G. (M. Gantscheff, G. Kaimaktschiew, P. Tantschew und A. Asparuchow)* Traumatische Schädigungen des Hüftgelenkes — Typ Pipkin 124

- Kaisser, P., A. H. Keim und W. Gördes* Die Kombination von Bandscheibenvorfall und Spinalstenose — diagnostische und therapeutische Überlegungen 989
- Kalchschmidt, K. (K. Behrens, K. Kalchschmidt, H. Mussing, P. Papaspyrou, K. Storch)* Ergebnisse von Femur- und Beckenosteotomien und Totalprothesen in der Versorgung der Dysplasie-Arthrosen 795
- Kantor, H. und M. Hanna* Infektprophylaxe bei Totalendoprothesen mit „Staphylo-Berna“ 670
- Katthagen, B.-D. (H. Mittelmeier und B.-D. Katthagen)* Neue Wege des Knochenersatzes 389
- Katthagen, B.-D. (E. Schmitt und B.-D. Katthagen)* Erfahrungen über ambulant durchgeführte Operationen bei Vorfußdeformitäten anhand einer 10-Jahresstatistik 653
- Katthagen, B.-D. (Th. Hopf, W. Brill und B.-D. Katthagen)* Vergleichende biomechanische Untersuchungen über die Festigkeit von Fixationsnähten der abgelösten Glutäalmuskulatur bzw. Drahtzerklagen temporärer Trochanterosteotomien bei der Hüftalloplastik 675
- Keim, A. H. (P. Kaisser, A. H. Keim und W. Gördes)* Die Kombination von Bandscheibenvorfall und Spinalstenose — diagnostische und therapeutische Überlegungen 989
- Kerékjártó, M. v. (D. v. Torklus, W. Nugent und M. v. Kerékjártó)* Psychosomatisch-soziologischer Aspekt operativer O-Bein-korrektur überwiegend kosmetischer Indikation 192
- Kluger, P., M. Börner und H. J. Egbers* Ein neues Zielgerät bei der distalen Verriegelung eines Marknagels 766
- Koch, W.* Kritischer Diskussionsbeitrag zur Frühdiagnose der Spondylitis ankylopoetica 64
- Köcher, E. M. T., O. B. Scholz und R. Ferdini* Zum Einfluß von psychologischer Operationsvorbereitung und von Persönlichkeitsmerkmalen auf die Angst und Genesung von Hüfttotalendoprothese-Patienten 186
- Kolditz, D. (U. Oppel, D. Bajer, U. Wilke, S. Herz, R. Leonhardt und D. Kolditz)* Epidemiologie und funktionelle Frühbehandlung des juvenilen Hallux valgus 533
- Kolditz, D. (U. Oppel, M. Moraldo und D. Kolditz)* Retention der Großzehe in Korrekturstellung nach der Brandeschen Operation des Hallux valgus 594
- Kolditz, D., R. Schleberger und F. J. Grifka* Der Spreizfuß des Sportlers 651
- Koob, E. (A. Pon, E. Koob und E. Puhlvers)* Die operative Versorgung der habituellen Schulterluxation 704
- Küsswetter, W., G. Müller und H. Haller* Operative Behandlungsergebnisse beim Digitus V. varus (superet infraductus) 627
- Küsswetter, W., W. Robens und G. Wolf* Die primäre Resektionsarthroplastik bei fortgeschrittener Dysplasie-Koxarthrose 801
- Küsswetter, W.* Die Drehkeil-Beckenosteotomie — eine Modifikation der Innominatum-Osteotomie nach Salter 850

- Küsswetter, W. und H. Magers* Biomechanische Untersuchungen zur Beckenosteotomie nach Salter 370
- Kummer, B.* Biomechanik des Vorfußes 521
- Laack, W. van, R. Refisch, J. Ohnsorge und L. Dürselen* Proximaler Femurteilersatz — Alternative zum Schaftwechsel zementfixierter Hüftendoprothesen 856
- Labitzke, R. und O. Manzke* Nachuntersuchungsergebnisse von 90 Hüftversteiften unter biomechanischer Sicht 681
- Lamprecht, F. (P. Bernhard und F. Lamprecht)* Die stramme Haltung und ihr Tribut im Bewegungsapparat 170
- Laturnus, H. und G. Waertel* Im Therapieverlauf auftretende Vorfußdeformierungen nach operativ behandeltem Klumpfuß 643
- Legal, H., K. Glückert und D. Hohmann* Oberflächenersatz bei schwerer Dysplasie-Koxarthrose im jüngeren Erwachsenenalter — Erwartungen und Ergebnisse 806
- Legal, H.* 10-Jahresergebnisse der Humerusosteotomie nach Weber bei habitueller Schulterluxation 697
- Leonhardt, R. (U. Oppel, D. Bajer, U. Wilke, S. Herz, R. Leonhardt und D. Kolditz)* Epidemiologie und funktionelle Frühbehandlung des juvenilen Hallux valgus 533
- Loers, F.-J.* Welches Anästhesieverfahren bei großen Hüftoperationen? 685
- Maaz, B. (M. Menge, B. Maaz und C. Pelster)* Ergebnisse nach Replantation der Großzehengrundglieds-Gelenkfläche nach Regnault bei der Operation des Hallux valgus und des Hallux rigidus 588
- Magers, H. (W. Küsswetter und H. Magers)* Biomechanische Untersuchungen zur Beckenosteotomie nach Salter 370
- Manner, G. und F. Eulenburg* Therapie der Makrodaktylie am kindlichen Vorfuß 639
- Manz, B. und E. Hertel* Spaceholder-Plastik bei Reoperationen der Großzehe 601
- Manzke, O. (R. Labitzke und O. Manzke)* Nachuntersuchungsergebnisse von 90 Hüftversteiften unter biomechanischer Sicht 681
- Markowski, H.-P. (R. Widhalm, H.-P. Markowski und A. Wanivenhaus)* Die offene Reposition mit Kirschner-Drahtfixierung und Helal-Osteotomie zur Therapie der luxierten Hammerzehe mit plantarer Schwielen 624
- Maronna, U.* Operative Therapie bei der fortgeschrittenen Dysplasie-Koxarthrose 781
- Maronna, U. und L. Zichner* Die Behandlung der Dysplasie-Koxarthrose mit der Judet-Endoprothese 840
- Marti, R. K.* Operative Therapie bei fortgeschrittenen Dysplasie-Koxarthrosen 846
- Marti, R. K. (Besselaar, P. P., R. K. Marti und E. L. F. B. Raaymakers)* Zur Technik der Hüfttotalendoprothese bei schweren Dysplasie-Koxarthrosen 813

<i>Matsuda, T.</i>	Die Dichteverteilung in Querschnitten von Femora des Menschen und ihre funktionelle Deutung 458
<i>Matzner, R.</i>	Ausgewählte Gesichtspunkte zur gezielten Behandlung vertebraler Irritationssyndrome 276
<i>Matthaes, M. (R. Brückl, G. Parzinger und M. Matthaes)</i>	Korrektur vorausgegangener Diagnosen durch Arthroskopie 492
<i>Matthiaß, H. H.</i>	Orthopädie und physikalische Medizin 346
<i>Mau, H.</i>	Erfahrungen in der operativen Behandlung der Osteogenesis imperfecta (O. i.) 748
<i>Menge, M., B. Maaz und C. Pelster</i>	Ergebnisse nach Replantation der Großzehengrundglieds-Gelenkfläche nach Regnault bei der Operation des Hallux valgus und des Hallux rigidus 588
<i>Merholz, J., M. Schmidt und E. Schmitt</i>	Problematik der Patientenführung bei Patienten mit operativ zu versorgenden Knochenmetastasen bei bekanntem Primärtumor 181
<i>Meiss, L., D. Holzrichter und L. Weh</i>	Zur Leistungsfähigkeit eines neuen Gleitknotentyps unter Berücksichtigung von Haltekraftuntersuchungen 744
<i>Milev, N. (A. Gertchev, P. Tantshev und N. Milev)</i>	Hüftgelenktotalendoprothese „Etropal“ — Erfahrungsbericht über 600 Behandlungsfälle 139
<i>Milly, Z. und Ch. Holland</i>	Ergebnisse der Pfannenerkerstabilisierung bei Hüftvollprothesen bei Dysplasie-Koxarthrose 820
<i>Mittelmeier, H. und B.-D. Katthagen</i>	Neue Wege des Knochenersatzes 389
<i>Mittelmeier, H. und J. Heisel</i>	Hüftgelenkersatz mit Keramik-Teilprothesen 656
<i>Mittelmeier, H. (J. Heisel, E. Schmitt und H. Mittelmeier)</i>	Behandlung von Rotationsfehlern des Unterschenkels durch Drehosteotomie mit AC-Plattenosteosynthese 228
<i>Mittelmeier, H., J. Aeckerle, J. Heisel und H. Mittelmeier</i>	Operative Behandlung der Krallenzeh 618
<i>(E. Schmitt, O. Schmidt und H. Mittelmeier)</i>	Indikation, Technik und Ergebnisse der kniegelenknahen Umstellungsosteotomie bei hemilateraler Gonorarthrose mit der Autokompressionswinkelplatte 903
<i>Moraldo, M. (U. Oppel, M. Moraldo und D. Kolditz)</i>	Retention der Großzehe in Korrekturstellung nach der Brandeschen Operation des Hallux valgus 594
<i>Müller, G. (W. Küsswetter, G. Müller und H. Haller)</i>	Operative Behandlungsergebnisse beim Digitus V. varus (superet infraductus) 627
<i>Munny, G. (H. O. Dustmann und G. Munny)</i>	Neue Gesichtspunkte zur Indikation der Kniegelenksexartikulation durch die verbesserte Prothetik mittels des MDG-Drehgleitgelenkes 507
<i>Munzinger, U. (D. Grob, U. Munzinger und U. Steiger)</i>	Ergebnisse nach Valgisations-Extensions-Osteotomie nach Bombelli 118
<i>Mussnig, K. (K. Behrens, K. Kalchschmidt, H. Mussnig, P. Papaspyrou, K. Storch)</i>	Ergebnisse von Femur- und Beckenosteotomien und Totalprothesen in der Versorgung der Dysplasie-Arthrosen 795

<i>Naumann, Th. und E. Stephan</i>	Ergebnisse von 221 Tibiakopf-Pendelosteotomien 914
<i>Neugebauer, H., Ch. Wolner und M. Popp</i>	Mineral- und Aminosäuren-Stoffwechsel bei idiopathischen Skoliosen (2. Teil) 77
<i>Nugent, W. (D. v. Torklus, W. Nugent und M. v. Kerékjártó)</i>	Psychosomatisch-soziologischer Aspekt operativer O-Beinkorrektur überwiegend kosmetischer Indikation 192
<i>Oest, O. und J. Gödde</i>	Metatarsalindex und plantare Schmerzlokalisierung 528
<i>Oest, O. (F. Süßenbach und O. Oest)</i>	Kombinierte Operationsverfahren in der Behandlung des verbreiterten Vorfußes 541
<i>Ohnsorge, J. (W. van Laack, R. Refisch, J. Ohnsorge und L. Dürselen)</i>	Proximaler Femurteilersatz — Alternative zum Schaftwechsel zementfixierter Hüftendoprothesen 856
<i>Oppel, U., D. Bajer, U. Wilke, S. Herz, R. Leonhard und D. Kolditz</i>	Epidemiologie und funktionelle Frühbehandlung des juvenilen Hallux valgus 533
<i>Oppel, U., M. Moraldo und D. Kolditz</i>	Retention der Großzehe in Korrekturstellung nach der Brandeschen Operation des Hallux valgus 594
<i>Papaspyrou, P. (K. Behrens, K. Kalchschmidt, H. Musling, P. Papaspyrou, K. Storch und D. Tönnis)</i>	Ergebnisse von Femur- und Beckenosteotomien und Totalprothesen in der Versorgung der Dysplasie-Arthrosen 795
<i>Parsch, K. (H. J. Gubba und K. Parsch)</i>	M. Bechterew im Jugendalter 60
<i>Parzer, R. (A. Wanivenhaus, R. Widhalm und R. Parzer)</i>	Insertionstendinose am Epicondylus humeri radialis unter Berücksichtigung der Operation nach Garden 713
<i>Parzinger, G. (R. Brückl, G. Parzinger und M. Matthaes)</i>	Korrektur vorausgegangener Diagnosen durch Arthroskopie 492
<i>Pelster, C. (M. Menge, B. Maaz und C. Pelster)</i>	Ergebnisse nach Replantation der Großzehengrundglieds-Gelenkfläche nach Regnauld bei der Operation des Hallux valgus und des Hallux rigidus 588
<i>Pollack, H. W.</i>	Zur konservativen Behandlung des kontrakten Spreizfußes 531
<i>Pon, A. (K. Baterji, A. Pon und E. Puhlvers)</i>	Ersatzoperationen bei Bizeps- und Deltamuskelähmung 419
<i>Pon, A., E. Koob und E. Puhlvers)</i>	Die operative Versorgung der habituellen Schulterluxation 704
<i>Popp, M. (H. Neugebauer, Ch. Wolner und M. Popp)</i>	Mineral- und Aminosäuren-Stoffwechsel bei idiopathischen Skoliosen (1. Teil) 2
<i>Prömper, C. (M. H. Hackenbroch, B. Waldecker und C. Prömper)</i>	Verlaufsbeobachtungen bei konservativ behandelten computer-tomographisch diagnostizierten Bandscheibenvorfällen 298
<i>Psczolla, M. und H. B. Groeneveld</i>	Die Tibiakopffosteotomie mit der AO-Winkelplatte 900

- Puhlvers, E. (J. Seifert, J. Haasters und E. Puhlvers)* Welchen Beitrag leistet die Knochenszintigraphie bei der Früherkennung des M. Bechterew? 45
- Puhlvers, E. und P. Thümler* Langzeitergebnisse der Hüftgelenkendoprothetik 378
- Puhlvers, E. (K. Baterji, A. Pon und E. Puhlvers)* Ersatzoperationen bei Bizeps- und Deltamuskellähmung 419
- Puhlvers, E. (A. Pon, E. Koob und E. Puhlvers)* Die operative Versorgung der habituellen Schulterluxation 704
- Raaymakers, E. L. F. B. (P. P. Besselaar, R. K. Marti und E. L. F. B. Raaymakers)* Zur Technik der Hüfttotalendoprothese bei schweren Dysplasie-Koxarthrosen 813
- Ramotowski, W. und R. Granowski* Das „ZESPOL“-Osteosynthesystem. Mechanische Grundlage und klinische Anwendung 750
- Refisch, R. (W. van Laack, R. Refisch, J. Ohnsorge und L. Dürselen)* Proximaler Femurteilersatz — Alternative zum Schaftwechsel zementfixierter Hüftendoprothesen 856
- Reichelt, A. und L. Trümper* Ergebnisse der GSB-Kniegelenksprothese bei Arthrose und rheumatoider Arthritis 472
- Reinig, R. (D. Scale und R. Reinig)* Erfahrungen mit der Hohmannschen Operation beim jugendlichen Hallux valgus 567
- Rettig, H. (U. Weber, T. H. Schöndorf und H. Rettig)* Hautnekrosen als seltene Komplikation medikamentöser Antikoagulation 425
- Reulen, H. J. (D. Kafritsas, H. J. Reulen, M. Samil und K. Schürmann)* Hohe Läsionen des N. ischiadicus 739
- Robens, W. (W. Küsswetter, W. Robens und G. Wolf)* Die primäre Resektionsarthroplastik bei fortgeschrittener Dysplasie-Koxarthrose 801
- Rode, P.* Die bogenförmige Schienbeinkopf-Osteotomie nach Maquet — ein Beitrag zu ihrer Technik 887
- Röhr, E.* Die Sonographie des Kniegelenkes 937
- Romer, U.* Das laterale Oberschenkelsyndrom 966
- Rosemeyer, B. (R. Brückl und B. Rosemeyer)* Pseudarthrosenbehandlung bei Adoleszenten und Kindern nach Osteosynthese 759
- Rosenmüller, M. und D. Stock* Nutzwert der diagnostischen und therapeutischen Arthroskopie anhand der jährlich etwa 600 an der Braunschweiger Orthopädischen Klinik untersuchten Patienten 499
- Rudigier, J. (H. D. Strube, J. Ahlers und J. Rudigier)* Beidseitige Tibiakopfumstellungsosteotomie bei familiär bedingten multiplen kartilaginären Exostosen 932
- Rütt, A.* Johann Georg Heine und sein Kampf um seine akademische Anerkennung 343
- Salzmann, G. (D. Sarfert und G. Salzmann)* Die Indikation zur Mobilisation des subluxierten Sesambeines und der fibrösen Cerclage bei der Operation des Hallux valgus 573

- Samil, M. (D. Kafritsas, H. J. Reulen, M. Samil und K. Schürmann)* Hohe Läsionen des N. ischiadicus 739
- Sarfert, D. und G. Salzmann* Die Indikation zur Mobilisation des subluxierten Sesambeines und der fibrösen Cerclage bei der Operation des Hallux valgus 573
- Scale, D. und J. Auth* Prinzipien der Schuhversorgung amputationsbedingter Vorfußdeformitäten 645
- Scale, D. und R. Reinig* Erfahrungen mit der Hohmannschen Operation beim jugendlichen Hallux valgus 567
- Schattenkirchner, M.* Die Bedeutung der HLA-Bestimmung für die Frühdiagnose der Spondylitis ankylosans (Sp. a.) 53
- Schindlmaier, H. (H. Hackel und H. Schindlmaier)* Die Verwendung einer modifizierten Stufenklammer zur gipsfreien Fixation bei der Coventry-Osteotomie 889
- Schleberger, R. (D. Kolditz, R. Schleberger und F. J. Grifka)* Der Spreizfuß des Sportlers 651
- Schmidt, M. (J. Merholz, M. Schmidt und E. Schmitt)* Problematik der Patientenführung bei Patienten mit operativ zu versorgenden Knochenmetastasen bei bekanntem Primärtumor 181
- Schmitt, E., O. Schmitt und H. Mittelmeier* Indikation, Technik und Ergebnisse der kniegelenksnahen Umstellungsosteotomie bei hemilateraler Gonarthrose mit der Autokompressionswinkelplatte 903
- Schmitt, E. (J. Merholz, M. Schmidt und E. Schmitt)* Problematik der Patientenführung bei Patienten mit operativ zu versorgenden Knochenmetastasen bei bekanntem Primärtumor 181
- Schmitt, E. (J. Heisel, E. Schmitt und H. Mittelmeier)* Behandlung von Rotationsfehlern des Unterschenkels durch Drehosteotomie mit AC-Plattenosteosynthese 228
- Schmitt, E. und J. Heisel* Ergebnisse der Herdanbohrung bei der operativen Behandlung der Chondropathia patellae und Osteochondrosis dissecans der Patella 503
- Schmitt, E. und B.-D. Kattagen* Erfahrungen über ambulant durchgeführte Operationen bei Vorfußdeformitäten anhand einer 10-Jahresstatistik 653
- Schmitt, E., H. Mittelmeier und K.-H. Teusch* Die Behandlung der fortgeschrittenen Dysplasie-Koxarthrose mit der selbsthaftenden Keramik-Tragrippen-Endoprothese nach Mittelmeier 827
- Schmitt, E., O. Schmitt und H. Mittelmeier* Indikation, Technik und Ergebnisse der kniegelenksnahen Umstellungsosteotomie bei hemilateraler Gonarthrose mit der Autokompressionswinkelplatte 903
- Schmitt, O. (E. Schmitt, O. Schmitt und H. Mittelmeier)* Indikation, Technik und Ergebnisse der kniegelenksnahen Umstellungsosteotomie bei hemilateraler Gonarthrose mit der Autokompressionswinkelplatte 903
- Schmitt, O. (H. Steyns, O. Schmitt und J. Heisel)* Auswirkungen der Harrington-Operation bei Skoliose-Patienten auf Psyche und Sozialverhalten 175

<i>Schmitt, O. (B. Schwarz und O. Schmitt)</i>	Ergebnisse der operativen Nervenverlagerung bei Funktionsstörung des N. ulnaris im Bereich des Ellbogengelenkes 720
<i>Scholz, O. B., E. M. T. Köcher, O. B. Scholz und R. Ferdini</i>	Zum Einfluß von psychologischer Operationsvorbereitung und von Persönlichkeitsmerkmalen auf die Angst und Genesung von Hüfttotalendoprothese-Patienten 186
<i>Schöndorf, T. H. (U. Weber, T. H. Schöndorf und H. Rettig)</i>	Hautnekrosen als seltene Komplikation medikamentöser Antikoagulation 425
<i>Schürmann, K. (D. Kafritsas, H. J. Reulen, M. Samil und K. Schürmann)</i>	Hohe Läsionen des N. ischiadicus 739
<i>Schuler, P.</i>	Die sonographische Differenzierung der Hüfttreifungsstörungen 218
<i>Schumacher, J.</i>	Stellenwert der arthroskopischen Untersuchung des Kniegelenkes bei der Diagnosefindung in Zusammenarbeit zwischen Praxis und orthopädischer Klinik 487
<i>Schwarz, B. und J. Heisel</i>	Mißbildungen im Bereich des Vorfußes im Kindesalter 632
<i>Schwarz, B. und O. Schmitt</i>	Ergebnisse der operativen Nervenverlagerung bei Funktionsstörung des N. ulnaris im Bereich des Ellbogengelenkes 720
<i>Seifert, J. (Ch. Stahl und J. Seifert)</i>	Klinische, röntgenologische sowie szintigraphische Befunde bei Lockerungen der zementlos implantierten Prothese vom Typ Lord am Hüftgelenk 381
<i>Sell, G.</i>	Internistische und neurologische Aspekte des Schulter-Arm-Syndroms 202
<i>Sell, A. und G.</i>	Pathogenetische Vorstellungen bei Erkrankungen der Hand im Alter 307
<i>Springer, H.-H. und C. J. Wirth</i>	Der Einfluß der Entfernung des belassenen Hinterhornes auf Restbeschwerden nach medialer Menishektomie 917
<i>Sühler, H. (W. Albers und H. Sühler)</i>	Beidseitige Luxation des Sternoklavikulargelenkes — ein Fallbeispiel 706
<i>Süssenbach, F. und O. Oest</i>	Kombinierte Operationsverfahren in der Behandlung des verbreiterten Vorfußes 541
<i>Süssenbach, F. und P. Baumgardt</i>	Die valgisierende-extendierende Umstellungsosteotomie nach Bombelli mit und ohne Beckenosteotomie in der Behandlung der fortgeschrittenen Dysplasiekoxarthrose 783
<i>Stahl, Ch. und J. Seifert</i>	Klinische, röntgenologische sowie szintigraphische Befunde bei Lockerungen der zementlos implantierten Prothese vom Typ Lord am Hüftgelenk 381
<i>Stahl, Ch. (H. G. Horstmann a. G., Ch. Stahl und V. Goymann)</i>	Thermographische Untersuchungen über Akupunkturreffekte bei HWS-Syndromen 1008
<i>Staeclin, P. und J. U. Baumann</i>	Kinesiologische Befunde vor und nach transkondylärer Tibiaosteotomie 883

<i>Steiger, U. (D. Grob, U. Munzinger und U. Steiger)</i>	Ergebnisse nach Valgisations-Extensions-Osteotomie nach Bombelli 118
<i>Steinhäuser, J.</i>	Die Operation nach Dixon-Diveley in der Therapie der Klauenstellung der Großzehe 614
<i>Naumann, Th. und E. Stephan</i>	Ergebnisse von 221 Tibiakopf-Pendelosteotomien 914
<i>Steyns, H., O. Schmitt und J. Heisel</i>	Auswirkungen der Harrington-Operation bei Skoliose-Patienten auf Psyche und Sozialverhalten 175
<i>Stock, D. (M. Rosenmüller und D. Stock)</i>	Nutzwert der diagnostischen und therapeutischen Arthroskopie anhand der jährlich etwa 600 an der Braunschweiger Orthopädischen Klinik untersuchten Patienten 499
<i>Stock, D. (J. Gottstein und D. Stock)</i>	Zur Indikation von Rekonstruktionen des Kapsel-Bandapparates und Korrekturosteotomie bei deform verheilten Traumen des kindlichen Ellbogens 717
<i>Stock, D. und J. Gottstein</i>	Frialit-Al ₂ O ₃ -Hüftimplantate bei fortgeschrittener Dysplasie-Koxarthrose 837
<i>Strube, H. D. (H. D. Strube, J. Ahlers und J. Rudigier)</i>	Beidseitige Tibiakopfumstellungsosteotomie bei familiär bedingten multiplen kartilaginären Exostosen 932
<i>Storch, K. (K. Behrens, K. Kalchschmidt, H. Mussnig, P. Papaspyrou, K. Storch)</i>	Ergebnisse von Femur- und Beckenosteotomien und Totalprothesen in der Versorgung der Dysplasie-Arthrosen 795
<i>Störig (B. Gondolph-Zink und E. Störig)</i>	Die Bedeutung der Anamnese für Früherkennung und Differentialdiagnose der Spondylitis ankylosans 25
<i>Stretz, H.-W. (K. Glückert, H. Hirschfelder, H.-W. Stretz und P. Wolfram)</i>	Ergebnisse nach Hallux-valgus-Operationen und vorfußverschmälernden Eingriffen 578
<i>Stuhler, Th., R. Cording und M. Heimberger-Hettenbach</i>	Geburtstraumatische Nervenverletzungen, Prognose und Spätergebnisse 734
<i>Szawlowski, B. (H. J. Gerner und B. Szawlowski)</i>	Paraplegie und instabile Wirbelsäule — ein Schicksal über vier Jahrzehnte 1004
<i>Tantschew, P. (M. Gantscheff, G. Kaimaktschiew, P. Tantschew und A. Asparuchow)</i>	Traumatische Schädigungen des Hüftgelenkes — Typ Pipkin 124
<i>Tantschew, P. (A. Gertchev, P. Tantschew und N. Milew)</i>	Hüftgelenktotalendoprothese „Etropal“ — Erfahrungsbericht über 600 Behandlungsfälle 139
<i>Teichner, A. (J. Dreyer und A. Teichner)</i>	Interpositionsplastik mit Lyodura unter gleichzeitiger Patella-Dekompression bei hochgradiger Femoropatellararthrose 877
<i>Teusch, K.-H. (E. Schmitt, H. Mittelmeier und K.-H. Teusch)</i>	Die Behandlung der fortgeschrittenen Dysplasie-Koxarthrose mit der selbsthaftenden Keramik-Tragrippen-Endoprothese nach Mittelmeier 827
<i>Thelen, E. und M. H. Hackenbroch</i>	Differentialdiagnose entzündlicher Veränderungen der Sakroiliakgelenke 33

<i>Thomé, U. (V. Goymann und U. Thomé)</i>	Die klinische Anwendung von Gleichstrom in der Behandlung von Pseudarthrosen 436
<i>Thümler, P. (E. Puhlvers und P. Thümler)</i>	Langzeitergebnisse der Hüftgelenkendoprothetik 378
<i>Trümper, L. (A. Reichelt und L. Trümper)</i>	Ergebnisse der GSB-Kniegelenksprothese bei Arthrose und rheumatoider Arthritis 472
<i>Tönnis, D. (H. Brenner und D. Tönnis)</i>	Die Adduktions-Flexions-Basisosteotomie des Metatarsale I zur Therapie des schmerzhaften Spreizfußes 549
<i>Tönnis, D. (K. Behrens, K. Kalchschmidt, H. Mussnig, P. Papaspyrou, K. Storch und D. Tönnis)</i>	Ergebnisse von Femur- und Beckenosteotomien und Totalprothesen in der Versorgung der Dysplasie-Arthrosen 795
<i>Torklus, D. v., W. Nugent und M. v. Kerékjártó</i>	Psychosomatisch-soziologischer Aspekt operativer O-Beinkorrektur überwiegend kosmetischer Indikation 192
<i>Trenka, W. (H. Hirschfelder, K. Glückert und W. Trenka)</i>	Lumbosakrale Gelenkstellung und Lumbalskoliose 304
<i>Vetter, I. (H. Bartsch, I. Vetter und M. Weigert)</i>	Ergebnisse der Chiari-Osteotomie bei der fortgeschrittenen Dysplasie-Koxarthrose 790
<i>Waertel, G. (H. Laturnus und G. Waertel)</i>	Im Therapieverlauf auftretende Vorfußdeformierungen nach operativ behandeltem Klumpfuß 643
<i>Waisbrod, H., K. Böhme und H. U. Gerbershagen</i>	Die isoelastische teilprothetische Versorgung des Schultergelenkes 709
<i>Waldecker, B. (M. H. Hackenbroch, B. Waldecker und C. Prömper)</i>	Verlaufsbeobachtungen bei konservativ behandelten computer-tomographisch diagnostizierten Bandscheibenvorfällen 298
<i>Wanivenhaus, A. (R. Widhalm, H.-P. Markowski und A. Wanivenhaus)</i>	Die offene Reposition mit Kirschner-Drahtfixierung und Helal-Osteotomie zur Therapie der luxierten Hammerzehe mit plantarer Schwielen 624
<i>Wanivenhaus, A., R. Widhalm und R. Parzer</i>	Insertionstendinose am Epicondylus humeri radialis unter Berücksichtigung der Operation nach Garden 713
<i>Weber, U., T. H. Schöndorf und H. Rettig</i>	Hautnekrosen als seltene Komplikation medikamentöser Antikoagulation 425
<i>Wegmann, K., R. Boos und H. R. Henche</i>	Wann ist die Sakroiliitis als Frühsymptom der Spondylitis ankylopoetica aufzufassen? 36
<i>Weh, L. (L. Meiss, D. Holzrichter und L. Weh)</i>	Zur Leistungsfähigkeit eines neuen Gleitknotentyps unter Berücksichtigung von Haltekraftuntersuchungen 744
<i>Weigert, M. (H. Bartsch, I. Vetter und M. Weigert)</i>	Ergebnisse der Chiari-Osteotomie bei der fortgeschrittenen Dysplasie-Koxarthrose 790
<i>Widhalm, R., H.-P. Markowski und A. Wanivenhaus</i>	Die offene Reposition mit Kirschner-Drahtfixierung und Helal-Osteotomie zur Therapie der luxierten Hammerzehe mit plantarer Schwielen 624
<i>Widhalm, R. (A. Wanivenhaus, R. Widhalm und R. Parzer)</i>	Insertionstendinose am Epicondylus humeri radialis unter Berücksichtigung der Operation nach Garden 713

<i>Wilke, U. (U. Oppel, D. Bajer, U. Wilke, S. Herz, R. Leonhardt und D. Kolditz)</i>	Epidemiologie und funktionelle Frühbehandlung des juvenilen Hallux valgus 533
<i>Winter, W. (D. Gebauer, W. Winter, H. Hager und G. Blümel)</i>	Experimentelle Untersuchungen zur Spannungsanalyse im Interface von Hüfttotalendoprothesen-Pfannen 669
<i>Witwity, T. (F. Farid, T. Witwity und J. Zsernaviczky)</i>	Ein neues klinisches Zeichen in der Diagnostik der hypertrophen Plica alaris infrapatellaris medialis 480
<i>Wolff, R. (E. Zapfe und R. Wolff)</i>	Zum Zeitpunkt operativer Achsenkorrektur am kindlichen Skelett 769
<i>Wolfram, P. (K. Glückert, H. Hirschfelder, H. W. Stretz und P. Wolfram)</i>	Ergebnisse nach Hallux-valgus-Operationen und vorfußverschmälernden Eingriffen 578
<i>Wolner, Ch. (H. Neugebauer, Ch. Wolner und M. Popp)</i>	Mineral- und Aminosäuren-Stoffwechsel bei idiopathischen Skoliosen (1. Teil) 2
<i>Wolner, Ch. (H. Neugebauer, Ch. Wolner und M. Popp)</i>	Mineral- und Aminosäuren-Stoffwechsel bei idiopathischen Skoliosen (2. Teil) 77
<i>Yücel, L. und J. Breitenfelder</i>	Ergebnisse der modifizierten Debasierungsoperation bei Digitus V. et IV. varus superductus 630
<i>Zapfe, E. und R. Wolff</i>	Zum Zeitpunkt operativer Achsenkorrektur am kindlichen Skelett 769
<i>Zichner, L. (U. Maronna und L. Zichner)</i>	Die Behandlung der Dysplasie-Koxarthrose mit der Judet-Endoprothese 840
<i>Zürcher, K. (E. Hille und K. Zürcher)</i>	Indikation, Technik und Nachuntersuchung der Ficat-Plastik bei der Retropatellararthrose 880
<i>Zsernaviczky, J. (F. Farid, T. Witwity und J. Zsernaviczky)</i>	Ein neues klinisches Zeichen in der Diagnostik der hypertrophen Plica alaris infrapatellaris medialis 480

Stichwortverzeichnis

- Achsenkorrektur am kindlichen Skelett 769
Achsenkorrigierende Osteotomie 869
Adaptationsosteosynthese 764
Additive Tibiakopfosteotomie 913
Ägyptische Fußform 535
Ägyptischer Typ 529
Aktiv-Spreizhöschen 959
Akupunktur, HWS-Syndrom 1008
Agressionsverarbeitung 171
Alloarthroplastik 870, 878
Alloarthroplastischer Ersatz nach Swanson 612
Alloplastik 833
Aluminium-Oxyd-Keramik 658
Ambulante Arthroskopie 500
Ambulante Vorfußoperationen 653
Aminosäuren im Harn von Skoliosepatienten 93
Amputation im Vorfußbereich 645
Amputation, Kniegelenk 507
Amputationshöhe 509
Amputationsschuh 649
Anästhesieverfahren bei großen Hüftoperationen 685
Angiodysplasie 328
Angioneuropathie 328
Angstskala von Spee 193
Angulationsosteotomie 801
Ankylose 35
Antero-laterale Dekompressionsoperation 978
Anterior-Transfer des M. triceps brachii 420
Antibiotikabeimengungen zum Knochenzement 670
Antikoagulantienbehandlung 165
Antikoagulantien vom Cumarin-Warfarin-Typ 428
AO-Plattenosteosynthese 753
AO-Winkelplattenosteosynthese der Tibiakopfosteotomie 902
Apatit-Granula 389
Arachnodaktylie 8
Aralditring mit einem Memoryelement 412
Arbeitskreis für Hüftdysplasie der DGOT 831
Armplexuslähmung 204
Armplexusparese 204
Armplexusschäden bei Geburt 734
ARO-Kriterien 472
Arthritis psoriatica 309
Arthritis urica 309
Arthrodese 124, 828, 846, 870, 876
Arthrodese des 1. Tarsometatarsalgelenkes 550
Arthrodese des Talonavikulargelenkes 727
Arthrodese, Hüftgelenk 131, 681, 960, 961
Arthrodese des Schultergelenkes 421
Arthrodesestellung 682
Arthrogenes pseudoradikuläres Syndrom 970
Arthrographie 385, 487, 918
Arthroskopie bei Kindern 500
Arthroskopie, Diagnostik Kniegelenk 480
Arthroskopie, Kniegelenk 487, 492, 499
Arthroskopische Operationsmöglichkeiten 502
Arthroplastiken 846
Arthrose-Einteilung nach Busse und Gasteiger 791
Arthrose, Femoropatellargelenk 877
Arthrosegrad 915
Arthrose, Hüftgelenk 791
Arthrose Hüftgelenk, Bombelli-Osteotomie 118
Arthrosenoperationen 846
Arthrosis deformans 931
Arthrotomie 871, 905, 915
Arthrotomiebefunde 500
Arthrosis deformans des Großzehengrundgelenkes 541
Arthusphänomen 431
Arzt-Patienten-Gespräch 174
Aseptische Lockerung 379
Assimilationsstörungen 286
A-Stal-Reaktion 671
A-Stal-Test 671
Atemtherapie 356
Aufbelichtungsschablonen 257
Auffüllung des Knochendefektes 763
Aufklärung des Patienten 163
Autokompressionsplatte 229
Autokompressionsplatten nach Mittelmeier 229
Autokompressionswinkelplatte 903
Autologe Knochenplastik 390
Autophorprothese 828
Ätiologie des Luxations-Perthes 112
Ätiologie des Unterschenkeldrehfehlers 231
Azetabulo-Plastik 825, 851
Azetabulumschale 140

Bakerzyste 937
Balint-Gruppe 166

Balint-Gruppenarbeit 174
 Ballenfuß 561
 Ballenspreizfuß des Erwachsenen 618
 Bandagenbehandlung 958
 Bandersatz oder Naht des Lig. annulare 718
 Bandinstabilitäten 407
 Bandi-Effekt 904, 915
 Bandinstabilitäten des Kniegelenkes 869, 920
 Bandi-Ventralisation 902
 Bandscheibenschaden 298
 Bandscheibenvorfall und Spinalstenose 989
 Bankart-Läsion 698
 Bankart-Operation 705
 Barfußlaufen 531
 Bauersches Spreizband 954
 Bauprinzip der langsohligen Einlagen 647
 Beanspruchung des Fußskeletts 524
 Bechterewsche Krankheit 25, 28, 33, 36, 39, 64
 Bechterewsche Krankheit, HLA B 27, 53
 Bechterewsche Krankheit, Szintigraphie 50
 Beckenosteotomie 783, 790, 795
 Beckenosteotomie nach Chiari 783, 807 847
 Beckenosteotomie nach Salter 850
 Beckenosteotomie nach Salter, biomechanische Untersuchungen 370
 Beckische Bohrung 881, 925
 Behandlung der Chondropathia patellae 503
 Behandlung der Hüftdysplasie 851
 Behandlung der Osteochondrosis dissecans 924
 Behandlungsraum 261
 Behandlung vertebralegener Irritationssyndrome 278
 Behelfsorthese 275
 Beinachsenfehler 322
 Beinvenenthrombose 563
 Beinverlängerung 375
 Belastbarkeit der Lendenwirbelsäule 291
 Belastungsstabile Osteosynthese 679
 Belastungsverhältnisse im Oberschenkelbereich 401
 Bendley-Schema 503
 Berechnung der Spannungsverteilung 461
 Bertolotti-Syndrom 990
 Beugesehnenentodese nach Hohmannscher Köpfchenresektion 546
 Beurteilungsschema von Müller und Thelen 909
 Bewegungstherapie (Kinesitherapie) 346

Bewertungsschema nach Bendley 505
 Bikondyläre Arthrosen 894
 Biokeramikendoprothesen 837
 Biolox-Keramik 658
 Biomechanik der Halswirbelsäule 196
 Biomechanik des Beckens 370
 Biomechanik, Vorfuß 521
 Biomechanische Untersuchungen zur Beckenosteotomie nach Salter 370
 Bipolare Prothese 657
 Bizeps- und Deltamuskellähmung, Ersatzoperationen 419
 Blasen-Katheter 685
 Blountsche Klammer 229
 Blutergelenk 872
 Bogenförmige Osteotomie 887
 Bombelli-Osteotomie 783
 Bombelli-Valgisations-Extensions-Osteotomie 118
 Boston-Orthese 354
 Bosworth-Operation 209
 Brandessche Resektion 541
 Brattstroemscher Kondylenwinkel 878
 Brückenverplattung 750
 Bunnel-Naht 676
 Bursitis trochanterica 384

Capital drop 785
 CDH-Prothese nach M. E. Mueller 822
 CE-Winkel 790
 CE-Winkel (Wiberg) 373
 Charnley-Drahtnaht 677
 Charnley-Kombination 658
 Charnley-Müller-Prothese 378
 Cheilotomie 915
 Chêneau-Orthese 354
 Chiari-Osteotomie 790, 814
 Chiari-Osteotomie bei Dysplasie-Koxarthrose 790
 Chirotherapie 356
 Chirurgie und Orthopädie 159
 Chirurgische Orthopädie 346
 Chirurgischer Knoten 744
 Chondroitinschwefelsäure 8
 Chondromalacia patellae 487, 493, 517
 Chondropathia patellae 880, 920
 Chondropathie 482
 Chondropathie im Humeroradialgelenkknorpel 714
 Chondropathiezeichen 918
 Chondrosis discorum 1000
 Chronifizierung und Symptomausweitung 174
 Collagen-Vlies 390
 Collopat 389
 Computertomogramm 299, 989
 Computertomographie 305, 426, 977

Computertomographisch diagnostizierte Bandscheibenvorfälle 298
 Cotrel-Querkorrektur 363
 Coventry-Osteotomie 889
 Coxa valga antetorta 781
 Coxa valga dysplastica 854
 Coxa valga subluxans 842
 Cumarin-Nekrose 425

Debasierung der Großzehengrundgelenksbasis nach Keller-Brandes 612
 Debasierungsoperation bei Digitus V. et IV. varus superductus 630
 Denervation des Epicondylus radialis 209
 Densitometrie, Femur 458
 Depressionsneigung 194
 Depressionstest nach Propoff 193
 Desault-Verband 699
 Desinfektionsmittel 262
 Differentialdiagnose, Bandscheibenvorfall — Spinalstenose 992
 Digitus V. varus infraductus 627
 Digitus V. superductus 627, 633
 Digitus V. varus 627, 630
 Digitus V. varus-Operation 555
 Diskusprolaps 298
 Distalversetzung des Hüftgelenkes 374
 Distanzstück zur partiellen Wirbelsäulenverblockung 409
 Distaktionsstabmontage 364
 Diszision der Retinakula 873
 Dixon-Dively, Operation 615
 Doppelosteotomie 543
 Doppelschalen-Hüftprothesen 654
 Doppel-Schalenprothese nach Wagner 663
 Doppelschiene der Fa. Otto Bock 406
 Duo-Kopf 657
 Dupuytren'sche Kontraktur, Spätergebnisse 728
 Durchblutungsstörungen, Vorfußveränderungen 326
 Drahtzerklagen temporärer Trochanterosteotomien 675
 Drehkeil-Beckenosteotomie 850
 Dreh-Varisierungsosteotomie 434
 Dreifachosteotomie 847
 Dreifachosteotomie des Beckens 795
 Drei-Punkte-Griff 455
 Dupuytren'sche Kontraktur 309
 Dysmelie, Fußarbeit 447
 Dysostose 770
 Dysplasiearthrose 837
 Dysplasiearthrose, Operation 795
 Dysplasieformen 785
 Dysplasiehüfte 952

Dysplasie-Koxarthrose 378, 790, 801, 806 820, 822, 827, 840, 846
 Dysplasie-Koxarthrose, Operation 781, 783
 Dysplasien im Bereich des Epicondylus ulnaris 720
 Dysplasieprothese bei der Protrusions-Koxarthrose 825
 Dysplasiebedingte Sekundärarthrose des Hüftgelenkes 838
 Dysplasiehüfte 841
 Dysplastische Hüftgelenkspfanne 790, 840
 Dysplastischer Femur 825

Eichler-Ring 148, 814
 Einfach-Beckenosteotomie 371
 Eingewachsener Großzehennagel 1019
 Eingriffe beim Hallux valgus 563
 Einlagen 539
 Einlage mit hinterem Fersenflügel 1022
 Einlagenversorgung 532, 1022
 Einrenkungsalter 954
 Einrenkungsbehandlung der Hüftluxation 953
 Einrenkung nach Lorenz 953
 Einsichtsaufnahme nach Frik 870
 Elektrodynamische Felder 431
 Elektromyographische Untersuchung 722
 Elektrotherapie 278, 354, 735, 968
 Ellbogenfraktur, Korrekturosteotomie 717
 Ellbogengelenk, Ulnarisverlagerung 720
 Ellbogengelenkseingriff 717
 Emmetplastik 654
 Endoprothesengeneration Etropal 139
 Endoprothese 124
 Endoprothese Typ Lord 400
 Endoprothetik 399, 838, 961
 Endoprothetik, Hüftgelenk 654
 Endoprothetischer Gelenkersatz 562
 Endoprothetisierung des Hüftgelenkes 131
 Engpaßsyndrom 720, 727
 Engpaßsyndrom, Tarsaltunnel 725
 Enthesopathie 37
 Entspannungseffekt der intertrochantären umstellenden Osteotomie 969
 Entstehung der Osteochondrosis dissecans 924
 Entwicklung der Orthopädie 350
 Epidemiologie des jugendlichen Hallux valgus 533
 Epikondylitis 1009
 Epikondylitis, Doppelseitigkeit 208
 Epikondylitisoperation 207
 Epikondylopathie 1019

Epikondylopathie, Ellbogen 713
 Epiphysefugenverletzung 718
 Epiphyseolysis capitis femoris 7
 Erbsche Lähmung 734
 Erkrankungen der Hand im Alter 307
 Ersatzoperationen bei Bizeps- und Delta-
 muskellähmungen 419
 Exostose am Fibulaköpfchen 933
 Exostose, kartilaginäre 932
 Exostosenträger 934
 Extremitätenchirurgie 358, 685
 Extensoreninsertionstendinose 714
 Extraduraler Spätabseß 976
 Extraligamentäre Osteotomie 900

Facettektomie 881
 993
 Failed-back-surgery 989
 Familiäre Syndaktylie 633
 Familie mit kartilaginären Exostosen 933
 Fasziektomie mit Vollhauttransplantat
 (Krause-Wolfe-Lappen) 730
 Fasziotomie 969
 Femorokondyläre Dysplasie 503
 Femoropatellararthrose 479, 873, 877,
 880
 Femoropatellargelenk 870, 873, 923
 Femoropatellare Arthroplastik 870, 873
 Femorotibialarthrose 871
 Femurkopfnekrose 112, 378, 785
 Femurkopfresektion 379
 Femurosteotomie 872
 Femurpseudarthrose 761
 Femurquerschnitt, Dichteverteilung 457
 Femurumstellungen nach Dysplasie-Kox-
 arthrose 798
 Femur-Umstellungsosteotomie nach Bom-
 belli 783
 Femurteilersatz 856
 Fersenflügel 1022
 Fettlappenplastik 881
 Fibulaosteotomie 901, 906
 Fibularesektion 888
 Fibularistransplantation 741
 Fibröse Zerklage 575
 Fibroxanthosarkom 65
 Ficat-Plastik bei Retropatellararthrose
 880
 Ficat-Plastik-Kniegelenk 880
 Fistulographie 382
 Fixateur externe 362, 887, 1007
 Fixateur-externe-Methode nach Müller-
 Charnley 914
 Flachpfanne 781
 Frakturbehandlung 750
 Fraktur des Hüftkopfes, manuelle Repo-
 sition 124
 Frakturen der Mittelfußknochen 538

Frakturen, Fehlstellung beim Kind 769
 Frakturheilung 759
 Fraktur-Luxation des Hüftgelenkes 124
 Freie Gelenkskörper 870
 Freie Kniegelenkskörper 1020
 Fremdkörperreaktion 392
 Frialit-Al₂O₃-Hüftimplantate bei Dysplasie-
 Koxarthrose 837
 Friedrich-Naht 676
 Früharthrose 828
 Funktionelle Aktivität nach Sheperd 802
 Funktionelle Anpassung 459
 Funktionelle Behandlung 271, 356, 954
 Funktionsstörung des N. ulnaris 720
 Fusion bei Paraplegie 1004
 Fusion der HWS 981
 Fußarbeit 447
 Fußform 535
 Fußkünstler 457
 Fuß, Makrodaktylie 639

Gebührenordnung 279
 Geburtstrauma 734
 Geburtstraumatische Nervenverletzungen
 734
 Gehhilfe 380
 Gehstöcke, Historie 312
 Gipsbett 980
 Gipsfreie Coventry-Osteotomie 890
 Gipshülse 892
 Girdlestone-Hüfte 670
 Girdlestone-Operation 147, 825
 Girdlestone-Plastik 857
 Glasknochenkrankheit, Operation 748
 Gleichstrom in der Behandlung von
 Pseudarthrosen 436
 Gleitknoten 744
 Gonarthrose 883, 914, 917
 Goniometer 906
 Gefäßentwicklung der proximalen Femur-
 epiphyse 113
 Gelenkchondromatose 872
 Gelenkempyem 260
 Gelenkerhaltende Eingriffe, Hüfte 847
 Gelenkerhaltende Operationen 870
 Gelenkersatz 710
 Gelenkfacette 305
 Gelenkflächenersatz 487
 Gelenkhyoplasie 304
 Gelenkinfektion 163
 Gelenkinjektionen 260
 Gelenknahe Osteotomie 870
 Gelenknahe Osteotomie ohne Achsenkor-
 rektur 876
 Gelenkschmerz 870
 Gelenktoilette 869, 873, 901
 Geradschafts-Prothese 825

Griechischer Typ 529
 Griss-Schaft 838
 Gristina und Webb, Schmerzskala 710
 Grueter-Einteilung 880
 Großzehengrundgliedresektion nach Keller-Brandes 566
 Grundgliedbasisresektion 573
 Gutachterkommissionen der Landesärztekammern 165
 GSB-Gelenk 878
 GSB-Kniegelenksprothese 472

Habituelle Schulterluxation 697, 704
 Hämarthros 500
 Häufigkeit des jugendlichen Hallux valgus 535
 Häufigkeit der verschiedenen Fußformen 535
 Hallux malleus-Operation 614
 Hallux rigidus 611
 Hallux rigidus, Operation 611
 Hallux valgus 546, 611, 618
 Hallux valgus, differentialtherapeutisches Vorgehen 561
 Hallux valgus, jugendlicher; Operation 567
 Hallux valgus juvenilis 533
 Hallux-valgus-Komplex 558
 Hallux-valgus-Operation 541, 549, 561, 573, 578, 585, 654, 1019
 Hallux-valgus-Tagesschiene 533
 Hallux-valgus-Winkel 533, 553, 569
 Halopelvic-Extension 978
 Halswirbelfusions-Operation 981
 Halswirbelsäulen-Rotation 195
 Halswirbelsäulenverletzungen 981
 Haltung 167
 Haltung und Bewegung 349
 Haltung und Konflikt 171
 Hammerzehen 541, 555
 Hammerzehenoperation 618, 624
 Handchirurgie 161
 Handdeformitäten 308
 Handhämatom, paroxysmales 310
 Handorthopädie 307
 Handsymptome bei anderen Erkrankungen 307
 Harrington-Operation, Arbeitslosigkeit 178
 Harrington-Operation bei Skoliose 175
 Harrington-Operation, Berufswunsch 178
 Harrington-Operation, Depressionen 179
 Harrington-Instrumentarium 360
 Harrington-Kompressions-System 1006
 Harrington-Operation, Leistungsfähigkeit 178
 Hautdesinfektion 262
 Hautstanzylinder 264

Hautverschiebeplastik nach Morrestin 729
 Heilgymnastik 350
 Heine, J. G. 343
 Helal-Metatarsalosteotomie 624
 Helal-Osteotomie 624
 Hemipatellektomie 877
 Heparin-Nekrose 425
 Herdanbohrung der Chondropathia patellae 503
 Herdsanierung 977, 978
 Heterologe Knochen transplantation 390
 Hexadaktylie 632
 Hilfsmittel 351
 Hilgenreiner-Schiene 954, 957
 Hill-Sachs-Defekt 698, 705
 Histiozytom 65
 Hitzemazeration 395
 HLA-Bestimmung 53
 HLA B 27 28, 36, 50
 Hoffascher Fettkörper 873
 Hoffa-Teilentfernungen 901
 Hohe Luxationsarthrose 818
 Hohe Schienbeinkopf-Osteotomie 894
 Hohe Tibiakopfosteotomie 889
 Hohlfuß 558, 1019
 Hohlhandfasziektomie 729
 Hohnägel 310
 Hohmannsche Einkerbung 1019
 Hohmannsche Krallenzeheoperation 618
 Hohmannsche Operation 209
 543, 569
 Hohmannsche Operation, Hallux valgus 567
 Hohmannsche Operation, 5. Zehe 555
 Hohmannsche Sehnenansatzeinkerbung 207
 Hongkong-Methode 978
 Hüftalloplastik 675, 828
 Hüftarthrodese 681, 847, 960
 Hüftarthrodese bei Hüftdysplasie 847
 Hüftarthrose 840
 Hüftarthrose, Bombelli-Osteotomie 118
 Hüftarthrose, Operation 781
 Hüftdysplasie 795, 966
 Hüftdysplasie-Koxarthrose 815
 Hüftgelenksarthrodese 782
 Hüftgelenksendoprothese 378, 783
 Hüftgelenksendoprothesen-Austauschoperation 427
 Hüftgelenksersatz 378
 Hüftgelenksersatz mit Keramik-Teilprothesen 654
 Hüftgelenksersatz wegen Dysplasie-Koxarthrose 834
 Hüftgelenk, Spannungsanalyse 668
 Hüftgelenktotalendoprothese 857, 960

- Hüftgelenktotalendoprothese Etropal 139
Hüftgelenk, traumatische Schädigung 124
Hüftendoprothese 801, 856
Hüftendoprothesensystem 838
Hüfttotalendoprothese bei Dysplasie-Koxarthrose 813
Hüfttotalendoprothese und Psyche 186
Hüfttotalendoprothese, zementlos 381
Hüftepiphysengleiten 749
Hüftgelenkluxation 833
Hüftgelenkresektion 805
Hüftthicken 433
Hüftkopfnekrose 436
Hüftkopfresektion 802
Hüftluxation 112, 808, 823, 952
Hüftluxation, Frühdiagnose 214
Hüftoperationen, Anästhesie 685
Hüftosteotomie 785
Hüftpfannenparameter 370
Hüftpfannenschwenkung durch Dreifachosteotomie 795
Hüftprothesenchirurgie 813
Hüftreifungsstörung 214
Hüftreifungsstörungen im Ultraschall 214
Hüfttotalprothese 856
Hüftversteifte unter biomechanischer Sicht 681
Hüftwechsel 814
Humanimplantationen von Kollagen-Apatit-Gemischen 393
Humeruskopfnekrose 709, 712
HWS-Trapez-Osteosyntheseplatte 981
HWS-Syndrom und Akupunktur 1008
Hydrotherapie 358
Hydroxyl-Apatit-Pulver 390
Hypertrophe Plica alaris infrapatellaris 480
- Idiopathische Skoliose 2
Idiopathische Skoliose, Mineral- und Aminosäurestoffwechsel 77
Ilio-tibial-band-friction-Syndrom 970
Immobilisation 271
Immobilisation, Schäden 271, 764
Immunologische Abwehrreaktion 390
Impingementsyndrom 725
Implantate 150
Indikation zur Beckenosteotomie 792
Indikation zur Hüftarthrodese 961
Indikationen zur Implantation der Endoprothese Etropal 144
Indikation zur intraartikulären Injektion 261
Indikation zur Menishektomie 871
Infektionen an der Wirbelsäule 366
- Infektionsprophylaxe bei Injektionen 260
Infektionsprophylaxe bei Totalprothesen 670
Infiltrationsbehandlung 279
Infrarotthermographie 1009
Infiltrationstherapie, Meniskopathie 485
Injektionsbesteck 265
Injektionen, intraartikulär 260
Injektionstechnik 264
Injektionstherapie bei Vertebralesyndromen 276
Innenmeniskuszeichen 918
Innominatum Osteotomie 370
Innominatum-Osteotomie nach Salter 850
Insertionstendopathie 207
Insertionstendinose am Epicondylus humeri radialis 713
Intermetatarsale-Winkel 553
Interpositionsplastik mit Lyodura 877
Instabile Wirbelsäule 1004
Instabilitäten im Bewegungssegment 368
Intertrochantäre Femur-Osteotomie 884
Intertrochantäre Osteotomie 379, 783, 816, 847
Intertrochantäre Valgisationsosteotomie 808
Intraartikuläre Injektionen 163, 260
Intubationsnarkose 685
Irritationssyndrome, vertebrales 276
Ischiadikuslähmung 739
Isoelastische Humeruskopfprothese 710
- Judet-Endoprothese 840
Juveniler Hallux valgus 533
Juvenile Spondylitis ankylopoetica 60, 64
- Kalter Abszeß 974
Kapseldiszision 872
Kapsulotomie 785
Kartilaginäre Exostose 932
Katheterperidural-Anästhesie 685
Keilentnahme aus der Großzehengrundgelenksbasis nach Kessel-Bonney 613
Keilförmige Osteotomie 887
Keramik-Polyäthylen-Kombination 658
Keramikhüftendoprothese „Lindenhof“ 837
Keramik-Prothesensystem, Autophor/Xenophor 660
Keramik-Teilprothesen 654
Keramik-Tragrippen-Endoprothese nach Mittelmeier 827
Kessel- und Bonney-Operation 612

Kettwiger Beinorthese 404
 Kieler Knochenspan 391
 Kieler Spanmaterial 390
 Kinderchirurgie 161
 Kindlicher Knickfuß 1022
 Kinesiologie, Kniearthrose 883
 Kirchmayr-Naht 676
 Kirschner-Draht 887, 900, 905, 914
 Kirschner-Drahtspickung 748
 Klappsches Kriechen 351
 Klassifizierung nach Pipkin 125
 Klauenhohlfuß, Operation 614
 Klauenstellung der Großzehe 614
 Klavikulapseudarthrose 762
 Klippel-Trenaunay-Syndrom 640
 Klumpfuß 231
 Klumpfuß, Vorfußdeformität 643
 Klumpkesche Lähmung 734
 Knickfußbeinlage 1022
 Knickplattfuß, kindlicher 1022
 Knieamputation, Prothese 507
 Kniearthrose 472, 877, 894, 900
 Kniearthrose, Coventry-Osteotomie 889
 Kniearthrose, operative Behandlung 869
 Kniearthrose, Osteotomie 883, 887
 Kniearthrose, Totalendoprothese 472
 Kniearthroskopie 487, 499
 Knie-Chirurgie 513
 Knieendoprothese 896
 Knieendoprothese (Modell Blauth) 899
 Knieführungsschiene 404
 Kniegelenk, Bandinstabilitäten 920
 Kniegelenk, Endoprothetik 869
 Kniegelenk, Injektionsbehandlung 485
 Kniegelenk, Osteochondrosis 503, 924
 Kniegelenksarthrographie 491
 Kniegelenksarthroskopie 492
 Kniegelenkserguß 497, 504, 937
 Kniegelenkserkrankungen 487
 Kniegelenksexartikulation 507
 Kniegelenksexartikulations-Prothese 512
 Kniegelenksnahe Umstellungsosteotomie 903, 908
 Kniegelenk, Sonographie 935
 Kniegelenksschmerzen 918
 Kniegelenks-Totalprothese 472
 Kniegelenksverletzung 499
 Kniehülse 405
 Knieinstabilität 404
 Knie nahe Korrekturosteotomie 905
 Knieorthese 322
 Kniepunktion 265
 Kniescheiben-Teilresektion 878
 Knochenbank 390
 Knochenbruchbehandlung 750
 Knochendefekte 389
 Knochendichte von Femora 457
 Knocheninduktion 395
 Knochenersatzmaterialien 389
 Knochenersatzmaterialien 389
 Knochenersatzmaterialien 389
 Knochenszintigraphie 39, 382
 Knochenszintigraphie bei Spondylitis ankylosans 39, 45
 Knochenzement 140
 Knorpel-Knochen-Transplantat nach Wagner 926
 Knorpelnekrose 871
 Körperhaltung nach Hüftversteifung 683
 Kollagen-Apatit-Implantate 389
 Kolumnotomie bei M. Bechterew 368
 Kompression des N. radialis 714
 Kompressionsosteosynthese 750
 Kompressionssyndrom der Arme 204
 Kongenitale Hüftdysplasie 814
 Kontrakter Spreizfuß 531
 Kopf-Pfannen-Prothese 709
 Kopfumbaustörung 954
 Korrekturmöglichkeiten beim Hallux valgus 651
 Korrekturosteotomie 717, 748
 Korrekturosteotomie der Tibia 228
 Kortikalisschraube 891
 Kortikosteroidinfiltration 714
 Kosmetische O-Bein-Korrektur 194
 Kostotransversektomie 978
 Koxarthrose 122, 681, 972
 Koxarthrose bei Dysplasie 781, 783, 822
 Koxarthroseoperationen bei Dysplasie 795
 Koxarthrose, Pfannendachschale nach Müller 147
 Koxarthrose, Resektionsarthroplastik 801
 Koxarthrose, Schalenendoprothese 806
 Koxarthrose, Totalendoprothese 378
 Koxarthrose, Totalendoprothese 820
 Krafttraining 291
 Krallengriff 455
 Krallen- und Hammerzehenoperation 654
 Krallenzehenoperation 618, 624
 Kramer-Osteotomie 546
 Krankengymnastische Behandlung bei zerebralen Bewegungsstörungen 355
 Krankengymnastische Behandlung der Skoliose 354
 Kreuzknoten 744
 Kreuzplattenarthrodese 962
 Kreuzschiene 405
 Kreuzschmerz nach M. Scheuermann 998
 Kreuz- und Y-Platten-Arthrodese 960
 Küntscher-Nagel 437, 761
 Kunstgelenk 782, 846
 Kunststoffstützverband 273
 Kurzschaftumoprothese 710
 Kyphose 366

- Lähmung des Ischiadikus 739
 Läsion des vorderen Kreuzbandes 493
 Läsionen des N. ischiadicus 739
 Langschaftmodelle von Totalprothesen 795
 Langsohlige Einlagen mit aufgearbeitetem Zehenersatz 648
 Lange-Stellung 953
 Langzeitergebnisse der Hüftgelenkendo-prothetik 378
 Laterales Oberschenkelsyndrom 966
 Lateralisation der Hüftpfanne 373
 Lauenstein-Aufnahme 433, 785
 Leistungsfähigkeit am Arbeitsplatz 178
 Leistungssport und M. Scheuermann 998
 Leitungs-Anästhesie 685
 Lichttherapie 348
 Ligamentosis interspinalis 1000
 Lig.-annulare-Syndrom 713, 716
 Lig.-flavum-Plastik 995
 Lockerungen der zementlos implantierten Prothese vom Typ Lord 381
 Lockerungsgymnastik 968
 Lockerungszeichen 381
 Löffelnägel 310
 Lokalanästhetika 281, 654
 Lokale Injektionsbehandlung beim zerviko-brachialen Syndrom 283
 Lokalisation der Patellararthrose 881
 Lord-Prothese 381
 Lord-Prothese, Lockerungszeichen 381
 Lord-Prothesenimplantation 382
 Lorenz-Einrenkung 953
 Lorenz-Stellung 112, 953
 Low-friction 658
 Luftknoten 744
 Lumbalisation 286
 Lumbalskoliose 304
 Lumbosakrale Gelenkstellung und Lum-balskoliose 304
 Lumbosakrale Anomalien, Striae 285
 Lumbosakrale Pseudostriae 285
 Lumbovertebrotomie 978
 Lungenembolie 426
 Lupus erythematodes disseminatus 309
 Luxatio coxae 952
 Luxationsarthrose 807
 Luxationsgrad 219
 Luxationshüfte 434
 Luxations-Perthes 112
 Luxationspfanne 828
 Luxationsneigung im Sternoklavikularge-lenk 708
 Luxation Sternoklavikulargelenk 706
 Lymphangiom des Beckens 640
 Lyodura 877
 Lyodurapatch 873
 Magnetfeldspulentherapie 437
 Magnetfeldtherapie 436, 1015
 Makrodaktylie am kindlichen Vorfuß 633
 Makrodaktylie, Fuß 639
 Malignes Xanthosarkom 65
 Malum perforans du pied 330
 Manipulation 355
 Manuelle Medizin 356
 Manuelle Medizin, Rotationsmessungen der HWS 195
 Manuelle Reposition, Hüftluxation 131
 Maquet-Bandi-Effekt 900, 905, 915
 Marknagelprofil 414
 Marknagelung 748, 760, 766
 Marknagelung, Memory-Legierung 409
 Markraumstenose und Diskusprolaps 989
 Maximum-Minimum-Gesetz von W. Roux 459
 Mazeration des Knocheneiweißes 390
 McKee-Farrar-Prothese 380
 MDG (Munny-Dustmann-Giessler) Dreh-gleitgelenk 507
 MDG-Prothesengleitgelenk 508
 Mechanotherapie (Technische Orthopädie) 346
 Mediale Bandinstabilität 894
 Medialisation der Tuberositas tibiae 873
 Memory-Effekt 410
 Memory-Legierung NiTi 409
 Memory-Marknagel 411
 Meniskektomie 871, 905, 917
 Meniskopathie, Injektionstherapie 485
 Meniskusganglion 486, 937
 Meniskusläsion 487, 493, 870
 Meniskusresektion 915
 Meniskussymptomatik 871
 Meniskusverletzung 500
 Meralgia paraesthetica 970
 Merfen-Anstrich 269
 Messung der Großzehenflexionskraft 578
 Metall-Polyäthylen-Prothese 658
 Metaphysäre Schrägosteotomie 543
 Metastasenoperation 181
 Metatarsalbasisosteotomie 578
 Metatarsalbrüche und technische Versor-gung 538
 Metatarsal-I-Basisosteotomie 550
 Metatarsale Gleitosteotomie 557
 Metatarsalgie 528
 Metatarsalindex und plantare Schmerzlo-kalisation 528
 Metatarsalindex vom Plus-Minus-Typ 576
 Metatarsal-Minusindex 547
 Metatarsalosteotomie 541, 543
 Metatarsus primus varus 546, 571
 Metatarsus-primus-varus-Winkel 553
 Methode von Schroth 353

Mikrochirurgische Techniken 161
 Mikroradiographie nach Implantation von
 Pyrost 396
 Minimalosteosynthese 229
 Mittelfußabrollhilfe 612
 Mittelmeier-Tragrippenendoprothese 827
 Mittelmeier-Trochanter-Drahtosteosynthe-
 se 676
 Mittelmeier-Wendeltreppennaht 676
 Mittelmeier-Zerklage 679
 Mißbildungen des Vorfußes im Kindesal-
 ter 632
 Mißbildungen, Makrodaktylie 639
 Mobilisation der Sesambeine 575
 Modell nach McKee-Farrar 379
 Modifizierte Operationstechnik der Hoh-
 mannschen Krallenzehenoperation 619
 Modular-System-Prothesenmodelle 858
 Monteggia-Fraktur 718
 Morbus Ahlbäck 897
 Morbus Bechterew 45, 378
 Morbus Bechterew im Jugendalter 60
 Morbus Köhler 546
 Morbus Paget 35
 Morbus Perthes 117, 378
 Morbus Reiter 36
 Morbus Sudeck 203, 731
 Morvansche Hand 310
 Motorik und Körperhaltung 167
 Myasthenia gravis 309
 Myelogramm 994
 Myelographie 977
 Myoplastik nach du Vries 542
 Myositis ossificans 379
 Multiple kartilaginäre Exostose 932
 Muskuläre Klumpfüße 643

Nagelveränderungen 310
 Narkosemobilisation 504
 Nahtmaterial 745
 Nahttechnik, Knoten 744
 Nervenblockade nach Reischauer 279
 Nervenschädigungen bei TEP 379
 Nerventransplantation 419
 Nervenverlagerung, N. ulnaris 720
 Nervenverletzungen, Ischiadikus 739
 Neurome bei Oberschenkelamputation
 740
 Neuropraxien des N. ischiadicus 819
 Neutralisationsverplattung 750
 NiTi-Marknagel 409
 Nukleotomie 995
 Nurse-maid's elbow 718

Oberarmpseudarthrose 762
 O-Bein-Korrektur 192

O-Bein und Psyche 192
 Oberschenkelamputation 507
 Oberschenkelapparat 749
 Oberschenkelgipsriegelschale 230
 Oberschenkelsyndrom, laterales 966
 Ohnhänder, Fußarbeit 447
 Omarthrose 701
 Onychomykose 311
 Operationen bei Vorfußdeformitäten 651
 Operation des Hallux valgus 571
 Operation nach Bandi 878
 Operation nach Brandes 551, 586
 Operation nach Brandes-Keller 561, 563,
 574
 Operationsmethoden für Digitus V. varus
 superductus 630
 Operation nach Dixon-Diveley 614
 Operation nach Garden 713, 716
 Operation nach Gocht 619
 Operation nach McBride 550
 Operation nach Putti-Platt 704, 705
 Operation nach Schede 561, 563
 Operationstechnik, Knoten 744

Operationsvorbereitung, psychologische
 186
 Operation bei Epicondylitis humeri 207
 Operative Behandlung beim Digitus V.va-
 rus 627
 Operative Behandlung der Chondrophia
 patellae 503
 Operative Behandlung der Krallenzeh
 618
 Operative Behandlung der Osteogenesis
 imperfecta 748
 Orthopäde in der Balint-Gruppe 166
 Orthopädie und physikalische Medizin
 346
 Orthopädische Chirurgie 159
 Orthopädische Chirurgie, Tips aus der
 Praxis 1019
 Orthopädische Gehhilfen 312
 Orthopädische Gymnastik 350
 Orthopädisch kosmetischer Aspekt 194

Orthopädische Röntgenaufnahmen 257
 Orthopädische Schuhe, Vorfußdeformitä-
 ten 645
 Orthopädiotechnische Versorgung nach
 Metatarsalefraktur 538
 Orthese 348
 Orthese, konventionelle 273
 Orthese nach Aalam 407
 Orthese nach Herbig 323
 Orthomorphie 351
 Orthesen bei Gonarthrose 322
 Osteochondritis dissecans 714
 Osteochondrome 932
 Osteochondrose-Herd 926
 Osteochondrosis dissecans 487

Osteochondrosis dissecans der Femurrolle 924
 Osteochondrosis dissecans, Knie 503, 1019
 Osteogenesis imperfecta, OP-Richtlinien 748
 Osteolathyrismus 8
 Osteolyse 34
 Osteomyelitis 1004
 Osteomyelitis des Kalkaneus 726
 Osteonekrose 1016
 Osteonekrose des medialen Femurkondylus 897
 Osteo-Plattenosteosynthese 752
 Osteoporose 278, 309
 Osteosarkom, Hüftgelenkersatz 663
 Osteostim SM 437
 Osteotomie 901
 Osteotomie am proximalen Femur 823
 Osteotomie an der Fußwurzel 1020
 Osteotomie beim Kind 769
 Osteotomie des Metatarsale I 549
 Osteotomie des Metatarsus V nach Hohmann 555
 Osteotomie, Maquet 887
 Osteotomie nach Bombelli 118
 Osteotomie nach Coventry 903
 Osteotomie nach Helal 546
 Osteotomie nach Schanz 817
 Osteotomiewinkel 372
 Osteotomie, Zielgerät 888
 Osteosynthese 409, 857
 Osteosynthese der HWS 981
 Osteosynthese des Schultergelenkes 422
 Osteosynthese großer Röhrenknochen 409
 Osteosyntheseklammer 409
 Osteosynthesematerialien 362
 Osteosynthese mit Autokompressionswinkelplatte nach Mittelmeier 905
 Osteosynthesen des Femurschaftes 459
 Osteosynthese, übungsstabile 228, 229
 Osteosynthese, ungenügende 759
 Osteosynthese von Röhrenknochen 750
 Overheadmethode 953
 Oxyd-Keramik 399

Pachymeningitis externa tuberculosa 974
 Palmaraponeurose 728
 Panniculitis 970
 Paraplegie und instabile Wirbelsäule 1005
 Parese des N. ischiadicus 833
 Partieller Riesenwuchs 633
 Partnerschaftskonflikte 178

Patella-Dekompression 877
 Patelladysplasie 503
 Patellatyp IV nach Wiberg-Baumgartl 484
 Patella Typ II nach Wiberg 483
 Patellektomie 870, 876
 Patellafehlstellung 503
 Patellaosteotomie 870
 Patellarrückflächenersatz 877
 Patientenaufklärung 163
 Patientenführung bei Knochenmetastasen 181
 Pectoralis-major-Plastik 420
 Pectoralis-major-Transfer nach Book und Seddon 421
 Pectoralis-major-Transfer nach Clark 420
 Pektoralis-Bizeps-Plastik 421
 Pendelosteotomie 914
 Periarthropathia humeroscapularis 202
 Peridurale Injektion 279
 Perkondyläre Fraktur 719
 Periarthrosis coxae 970
 Peronäusparese 740, 909
 Peronäusstimulation 354
 Pes planotransversus 528, 531
 Pes planotransversus, Operation 557, 578, 585
 Petheraschale 230
 Pfannendachplastik 379, 807, 828, 843, 851
 Pfannendachschale 825
 Pfannendachschale nach M. E. Müller 144
 Pfannendachverbesserung 371
 Pfannenerkerstabilisierung bei Hüftvollprothesen 820
 Pfannenersatz 657
 Pfannenlockerung 382, 821
 Pfannenmeßinstrument 716
 Pfannenprotrusion 842
 Pfannenwechsel 149, 382
 Phlebothrombose 902
 Phlegmasia coerulea dolens 329
 Physikalische Therapie 1015
 Physikalische Therapie und Orthopädie 346
 Physiotherapie 935
 Piriformis-Syndrom 970
 Plastische Chirurgie 161
 Plattenermüdungsbruch 762
 Plattenlockerung 909
 Plattenosteosynthese 905
 Plattenosteosynthesesystem 750
 Platzhalterprothese nach Swanson 548
 Plexusdeliberation 419
 Plexuslähmung 734
 Plexusneuritis 203
 Plexusverletzungen 419
 Plica alaris infrapatellaris 480

Plika bei Arthrotomie 484
 Plikasyndrom 487
 PMMA-Knochenzement 668
 Polarisierungstheorie von Cieszyński 437
 Poliacetalresin-Prothese 709
 Polyamidfaden 745
 Polyarthrit 36, 726
 Polyarthrit, Knieprothese 472
 Polyäthylencup 815
 Polyäthylenspanne 141, 813, 825
 Polydaktylie 632
 Polyglactinfaden 745
 Postaggressionssyndrom 276, 685
 Postmenishektomie-Syndrom 917
 Postoperative Analgesie 685
 Posttraumatische Fehlstellung 769
 Posttraumatische Spätschäden des N. ulnaris 722
 Pottsche Trias: Gibbus — Abszeß — Lähmung 974
 Pridie-Bohrung 871
 Pridie- und Beckbohrungen 901
 Primär chronische Polyarthrit 943
 Prinzipien der ZESPOL-Verplattung 753
 Progredienz der Arthrose 791
 Prothesen 351
 Prothesenausbruch 857
 Prothesenimplantation 378
 Prothesenlockerung 384, 436, 856, 1016
 Prothesenmodelle 840
 Prothesenschaftfrakturen 379
 Prothesenschaftwechsel 856
 Prothesentyp 858
 Prothesenverankerung 856
 Prothesenverankerung mit Knochenzement 657
 Prothesenversorgung 451
 Prothetischer Ersatz der Hüfte 849
 Prothetische Versorgung der Schulter 709
 Protrusio acetabuli 149, 749
 Protrusionsarthrose 785
 Protrusionskoxarthrose 148, 378
 Pseudarthrose 902, 909
 Pseudarthrosenbehandlung bei Adoleszenten und Kindern 759
 Pseudarthrose, elektrische Polarisierung 436
 Pseudarthrosen im Wachstumsalter 759
 Pseudostriae 287
 Psoriasisarthrit 36
 Psychodynamik 171
 Psychologische Operationsvorbereitung 186
 Psychophysiologie der Somatisierung 172
 Psychosomatik 166, 167, 175
 Psychosomatik bei O-Bein 192
 Psychosomatik, Hüfttotalendoprothese 186
 Psychotherapie 167
 Prostata 389
 Quadranten-Syndrom 204
 Quadratischer Typ 529
 Quadrizepsparalyse 405, 406
 Quergewölbe-Spreizpelotte 532
 Querschnittslähmung 404, 1004
 Rachitis 231
 Radialis-Tunnelsyndrom 713
 Radiologie 257
 Radio-ulnare Synostose 718
 Radiusköpfchenluxation 717
 Radiusverkürzungsosteotomie 719
 Raynaudsches Syndrom 309
 Realtime-Gerät 219
 Rebellischer Klumpfuß 231
 Recessus-lateralis-Einengung 990
 Redondrainage 888
 Redressionsgips 643
 Reinnervation des M. tibialis anterior 741
 Reiter-Syndrom 27, 37
 Reizknie 485
 Rekonstruktion des Kapsel-Bandapparates 717
 Relative Stenose 990
 Reluxationen 954
 Reoperationen bei TEP 379
 Reosteosynthese 762
 Repositionsmethode auf dem Weber-Tisch 954
 Resektions-Angulationsosteotomie 379
 Resektionsarthroplastik 782, 847
 Resektionsarthroplastik bei Dysplasie-Koxarthrose 801
 Resektionsarthroplastik nach Brandes 541
 Resektionshüfte 828
 Resektion nach Keller-Brandes 573
 Resektion vom Proc. coronoideus 718
 Restbeschwerden nach medialer Menishektomie 917
 Retinakuladurchtrennung 870
 Retinakulumspaltung 877, 901
 Retropatellare Schäden 920
 Retrotuberöse Osteotomie 905
 Riemenbügelbandage von Pavlik 958
 Riesenwuchs 639
 Riesenwuchs einzelner Zehen 632
 Riß der Tibialis posterior-Sehne 727
 Rückenmarkskomplikationen bei der Spondylitis tuberculosa 974
 Rückenmarksnähe Anästhesie 685

- Rundhakengriff 319
 Rundhakenstock 319
 Ruptur der Tibialis posterior-Sehne 725
 Röntgenbildbeschriftung 257
 Rotationsausmaß der unteren Halswirbelsäule 197
 Rotationsausmaß des Okzipital-Atlanto-Axial-Komplexes 196
 Rotationsfehler des Unterschenkels 228
 Rotationsmessung der Halswirbelsäule 195
- Säbelbeindeformität 232
 Sakralisation 286
 Sakroiliitis 28, 33, 36
 Sakroiliitis vom Typ „buntes Bild“ 28
 Salter-Beckenosteotomie 847, 850
 Saltersche Einfachosteotomie 370
 Sanarelli-Shwartzman-Phänomen 430
 Sandwich-Methode 463
 Schaftmodelle nach Weber 817
 Schaftprofil 825
 Schaftsprennung 833
 Schaftwechsel 856
 Schalenendoprothese bei Dysplasiearthrose 806
 Schalen-Endoprothese nach Wagner 663
 Schalenprothese 849
 Schanz-Osteotomie 823
 Schema von Bandi 878
 Schema von Merle d'Aubigné 827, 834
 Schenkelhalsfraktur 133, 661
 Schenkelhalsfraktur des alten Patienten — Kopfprothese versus Totalprothese 133
 Schenkelhalsnagelung 379
 Scheuermannsche Krankheit 998
 Schienbein-Osteotomie 887, 889
 Schienbeinkopf-Osteotomie bei Varusgonarthrose 894
 Schienbeinkopf-Osteotomie nach Blauth 895
 Schienbeinkopf-Osteotomie nach Maquet 887
 Schienenfixation 763
 Schienen-Schellen-Konstruktion 404
 Schlaufensandale 535
 Schlecht heilende Knochenbrüche 1016
 Schmerzhafter Spreizfuß 549
 Schmerzlokalisation und Metatarsalindex 528
 Schmerzskala nach Gristina und Webb 711
 Schmerzzustände im Oberschenkelbereich nach zementloser Endoprothetik 399
 Schnellende Hüfte 970
 Schrägosteotomie nach Helal 557
 Schrägosteotomie nach Kramer 543
- Schraubenosteosynthese 762
 Schlüsselbildung der Nägel 310
 Schuhbedingte Zivilisationsschäden 618
 Schuherhöhung bei Beckenschiefstand 968
 Schuhprobleme 565
 Schuhversorgung 645
 Schuhversorgung amputationsbedingter Vorfußdeformitäten 645
 Schuhwerk 570
 Schuhzurichtungen 540
 Schuhzurichtungen bei Metatarsalfrakturen 538
 Schulter-Arm-Myotrophie 203
 Schulter-Arm-Syndrom 202
 Schulter-Arm-Syndrom, internistische und neurologische Aspekte 202
 Schulter-Arm-Syndrom mit Herzsymptomatik 206
 Schultergelenksarthrodese 419
 Schultergelenksprothese 710
 Schulterluxation, habituelle 697
- Schulterluxation, habituelle; Putti-Platt-Operation 704
 Schulterschmerz, Endoprothese 709
 Schultersteife 203
 Schwedische Gymnastik 351
 Schwenkung der Hüftpfanne 847
 Screening-Methode zur Bestimmung von Antistaphylokin 671
 Seddon-Skala 741
 Segmental Spinal Wiring (Luque) 362
 Sehnennaht 745
 Seitenbandinsuffizienz 913
 Sekundärpfannenentwicklung 808
 Senk-Spreizfuß 558
 Silikonorthese 646
 Silikonorthese bei Großzehverlust 647
 Sklerodermie 309
 Skoliose 2, 749
 Skoliose bei Osteolathyrismus 8
 Skoliose, Mineralstoffwechsel 2
 Skolioseoperation 175
 Skolioseoperation und Psyche 175
 Skoliosepatienten 77
 Skoliosepatienten, Aminosäuren 87
 Skoliose und Epiphysenlösung 8
 Skoliose und Stoffwechsel 4
- „Sogenannte angeborene“ Hüftluxation 952
 Somatisierung zur Konfliktabfuhr 172
 Sonographie 229, 426
 Sonographie, Kniegelenk 935
 Sonographie, Säuglingshüfte 214
 Spätlähmung 976
 Spanverriegelungsarthrodese 960
 Spannungsoptische Versuche 410
 Spannungsverteilung 459

Spannungsverteilung in einem Röhrenknochen 411
 Sperrwirkung von Osteosynthesematerial 439
 Spina bifida occulta 286
 Spinal-Anästhesie 685
 Spinalstenose 989
 Spinalstenose, Pathogenese 991
 Spitzfuß 525
 Spitzzy-Schale 735
 Spondylarthritis ankylopoetica 25, 36, 45, 60
 Spondylitis anterior superficialis 973
 Spondylitis tuberculosa 973
 Spondylodese 286, 360, 978, 994
 Spondylolyse 990
 Spondylolisthesis 369, 970
 Spondylitis ankylosans 25, 33, 36, 53
 Spondylitis ankylosans, Differentialdiagnose 25
 Spondylitis ankylosans, Früherkennung 45, 64
 Spondylitis ankylosans, Jugendalter 60
 Spondylitis ankylosans, Knochenszintigraphie 39
 Spondylitis ankylosans, Röntgendiagnose 28
 Spondylitiskorsett 980
 Spondylitis dorsalis 973
 Spondylitis psoriatica 27
 Spongiosa-Anlagerung 763
 Spongiosaarchitektur, Metatarsalia 526
 Spongiosaplastik 364
 Sport und Spreizfuß 651
 Spreizfußbeschwerden am Kleinzehenballen 555
 Spreizfuß des Sportlers 651
 Spreizfußkomponente 568
 Spreizfuß, kontrakter 531
 Spreizfuß mit Digitus V. varus 627
 Spreizfuß mit Metatarsus primus varus 547
 Spreizfußoperation 541, 549, 555, 578, 585, 630
 Spreizfußschwiele 557
 Spreizfußschwiele, operative Therapie 557
 Spreizhöschen 954
 Spreizkissen von Freyka 958
 Spritzenlähmung 741
 Spritzenschaden 260
 Stabilisation der Gelenke 272
 Stabilisationsplatte 750
 Staphypan-Berna 670
 Stehaufnahme 898
 Steinmann-Nagel 679, 887
 Stenose des Spinalkanals 302
 Sternoklavikulargelenk, Luxation bds. 706
 Stockentlastung 968
 Stock in der Orthopädie 312
 Stockstütze 859
 Störungen der Funktion 349
 Strahlenbelastung 768
 Streichholzspickung 925
 Striae bei Wirbelanomalien 285
 Stützverband 272
 Stryker-Drehbett 1007
 Subchondrale Spongiosaplastik 925
 Subkapitale Drehosteomie 702
 Subkapitale Osteotomie des Metatarsus V. 555
 Subkapitale Radius-Osteotomie 718
 Subfasziale Infiltration 968
 Subluxation des Humeruskopfes 711
 Subskapularis-Verlagerung
 Subtraktive Osteotomie 911
 Sudeck-Dystrophie 1016
 Supraazetabuläre Osteotomie 791
 Suprakondyläre Umstellungsosteotomie 719, 905
 Supra- und perkondyläre Humerusfraktur 718
 Sympathische Reizzustände 204
 Symphysenabstand 375
 Syndaktylie 632
 Synostosentrennung, Interpositionsplastik 719
 Synovialerkrankungen 485
 Synovialzotte 943
 Synovektomie 726, 870, 871, 901, 905
 Synovitis 493, 871, 937
 System von Gocht-Jessner 353
 Szintigraphie 977
 Szintigraphie bei ankylosierender Spondylarthritis 50
 Tarsaltunnelsyndrom 725
 Teillähmung des N. ulnaris 724
 Teilmeniskektomie 871
 Teilprothesen vom Typ Moore 661
 Teilresektion des 1. Mittelfußköpfchens 562
 Teleskopnagel 748
 Tendopathie, Ellbogen 713
 Tennisellbogen 713
 Tenotomien 654
 Tenotomie der Iliopsoassehne 376
 TEP-Lockerung 833
 Tetracalcium-Phosphat 390
 Thalidomidschaden 451
 Therapeutische Arthroskopie 499
 Therapie beim Hallux rigidus 611
 Therapie der Hüftluxation 433
 Therapie des Klumpfußes 643
 Thermotherapie 346
 Thermographie nach Akupunktur 1008

Thermovisionsgerät 1009
 Thrombogenese 426
 Thromboseprophylaxe, Komplikationen, Hautnekrose 422
 Thrombozytopenie 425
 Thrombozytopenie-Syndrom 431
 Thompson-Kopfprothese mit Brunswick-Pfanne 379
 Thompson-Prothese 657
 Tibiakopfosteotomie 901, 906
 Tibiakopfosteotomie mit der AO-Winkelplatte 900
 Tibiakopf-Pendelosteotomie 914
 Tibiakopfumstellungs-Osteotomie 932
 Tibialis-anterior-Syndrom 909
 Tibiaosteotomie 229, 888
 Tibiaosteotomie bei Exostose 932
 Tibiaosteotomie, Gonarthrose 883
 Tibiaosteotomie nach Debeyre und Dolanc 903
 Tibiaosteotomie nach Maquet 887
 Tibiapseudarthrose 763
 Tinel-Hoffmannsches Zeichen 725
 Tomographie 977
 Totalendoprothese, Hüfte 147
 Totalendoprothese CDH M. E. Mueller 822
 Totalendoprothese Etropal 125
 Totalendoprothese, Hüfte 133, 668
 Totalendoprothese, Hüfte, Infektionsprophylaxe 670
 Totalendoprothese, Lockerung 856
 Totalprothese 657, 795, 814, 846
 Totalprothese des Hüftgelenkes 427, 795
 Tractus-iliotibialis-Syndrom 966
 Tragrippen-Prothese 827
 Tragrippenprothese nach Mittelmeier 658
 Traktotomie 969
 Transartikuläre Spanverriegelungs-Arthrodese 962
 Transfer d. M. latissimus dorsi nach Havanian 420
 Transkondyläre Tibiaosteotomie 883
 Translatorische Bewegungen im Okziput-Atlas-Bereich 196
 Transpedikuläre Verschraubung (Roy-Camille) 362
 Trapezplatten-Osteosynthese 981
 Trandelenburg-Hinken 789, 859
 Trendelenburgsches Zeichen 433, 802, 844
 Trillat-Krampe 913
 Trochanterfraktur 833
 Trochanterhochstand 785
 Trochanterosteotomie 675
 Trochlea Typ I nach Gschwend und Bischofsberger 483
 Trommelschlegelfinger 311
 Tuberositas-Ventralisation 878
 Tuberositas-Verlagerung 503
 Tumor-Patienten 181
 Übungsstabile interne Osteosynthese bei der Tibiakopfosteotomie 900
 Übungsstabile Osteosynthese 910
 Ulna-Fraktur 718
 Ulnarisirritationen am Ellbogengelenk 720
 Ulnarisneurolyse 722
 Ulnarisverlagerung, Ellbogengelenk 720
 Ultraschalldiagnostik, Knie 935
 Ultraschalltherapie 346
 Ultraschalluntersuchungen der Hüftgelenke 214
 Umkehrplastik nach Wagner 926
 Umstellungsoperation 894
 Umstellungsosteotomie 487
 Umstellungsosteotomie am Tibiakopf 878
 Umstellungsosteotomie bds. 935
 Umstellungsosteotomie des Femurs 795
 Umstellungsosteotomie nach Bombelli 783
 Unguis incarnatus 1019
 Unhappy triad 922
 Unikondyläre Gonarthrose 899
 Unterschenkel, Drehfehler 228
 Unterschenkelfraktur, Korrekturosteotomie 228
 Unterschenkelprothese 507
 Unterschenkelthrombose 916
 Untersuchungen nach Spannungsanalyse von Hüftprothesen-Pfannen 668
 Untersuchungstechniken des Schulter-Arm-Syndroms 206
 Valgisations-Extensions-Osteotomie 785
 Valgisationsosteotomie 783
 Valgisations-Osteotomie, Bombelli 118
 Valgus-Fehlstellung der Großzehe 568
 Varianten des Vorfußskeletts 528
 Varisationsosteotomie 434, 783
 Varusgonarthrose 323, 894, 911, 915
 Varus-Valgusgonarthrose 500
 VDS-Technik (Zielke) 362
 Vektor-Diagramm 884
 Venentrombose 426
 Ventrale interkorporale Fusion 982
 Ventraler Zugang zum Hüftgelenk nach Watson-Jones 676
 Ventralisation der Tuberositas tibiae 872
 Verbände, stabilisierende 271
 Verfahren von Niederhöffer 353

- Verkettungssyndrome bei Stenokardie 206
 Verlagerung der Tuberositas tibiae 871
 Verletzung des Gelenknorpels 500
 Verletzungen der Wirbelsäule 360
 Verletzungen des kindlichen Ellbogengelenkes 717
 Verlust der Großzehe 645
 Verrenkung des Schultergelenkes 704
 Verriegelungsnagel, Zielgerät 766
 Verschiebungsosteotomie 817
 Verschlusskrankheiten 326, 508
 Versorgung des Schultergelenkes 709
 Vertebralesyndrome 276
 Versteifung eines Hüftgelenkes 682
 Vertebrotonomie 978
 V-förmige Osteotomie 915
 Vier-Schlingen-Gleitknoten 745
 Vorbereitung des Patienten 262
 Vorfuß, Biomechanik 521
 Vorfußdeformität nach Klumpfußoperation 643
 Vorfußdeformitäten, Operationen 651
 Vorfußganglienentfernung 654
 Vorfußgipsverband 531
 Vorfuß, Metatarsalindex 528
 Vorfußmißbildungen, Kinder 632
 Vorfußveränderungen bei arteriellen Durchblutungsstörungen 326
 Vorfußverschmälernde Eingriffe 578
 Vorfußzuggurtung 562
- Wadenbeinschrägosteotomie 229
 Wagner-Apparat 818
 Wagner-Cup 806, 842
 Warzen- und Klavusentfernung 654
 Watson-Jones-Schnitt 675
 Weber-Tisch 953
 Wendeltreppennaht 676
 Wilcoxon-Paar-Differenztest 393
 Wirbelgelenke 296
- Wirbelgelenke bei Lumbalskoliose 304
 Wirbelkörper tumor 981
 Wirbelsäule, Belastbarkeit 291
 Wirbelsäule-Herz-Nervensystem 206
 Wirbelsäule nach Scheuermanscher Krankheit 998
 Wirbelsäulenbelastungen beim technischen Umsetzen 293
 Wirbelsäulenosteomyelitis bei Paraplegie 1004
 Wirbelsäulenversteifung 749
 Wirbeltumor 362
 Wirtschaftlichkeitsprüfung 279
- Xanthosarkom 65
 X-Bein-Fehlstellung 935
 Xenophor-Prothese 660
- Yersinia-Arthritis 36
 Y-förmige Osteotomie 890
- Zander-System 351
 Zehenamputation 654
 Zeichen nach Steinmann 486
 Zementfreie Totalendoprothese 671
 Zementlose Endoprothese, Schmerz 399
 Zielgerät bei Marknagelung 766
 Zerebrospinale Schädigung 232, 233
 Zerklage 576
 Zerklage, Trochanter 675
 Zervikalsyndrom 195, 214
 Zervikalsyndrom mit Brachialgia 713
 Zervikobrachialsyndrom 202
 Zerviko-Rota-Metrie 195
 ZESPOL-Osteosynthesesystem 750
 Zugang nach Gschwend 878
 Zuggurtungsnaht 895
 Zuggurtungs-Zerklage 677

Buchbesprechungen

- Adler*, Knochenkrankheiten 443
- Banerjee*, Rehabilitation Management of Amputees 691
Baudisch/Becker, Klinische Röntgendiagnostik, Bewegungsapparat 334
Baumgartner/Ochsner/Schreiber, Checkliste Orthopädie 332
Bernau, Orthopädische Röntgendiagnostik, Einstelltechnik 442
Bernau/Berquist, Orthopaedic Positioning in Diagnostic Radiology 1029
Bernbeck/Pramschiefer/Stolle, Technische Kinderorthopädie 236

Berry, Bone and Joint Disease 239
Bobath, die Hemiplegie Erwachsener 861
Boijesen/Ekelund, Computed Tomography in Orthopedic Radiology 442
Brooker/Cooney/Chao, Principles of External Fixation 946
Buck-Gramcko/Hoffmann/Neumann, Der handchirurgische Notfall 688
Bulcke/Baert, Clinical and Radiological Aspects of Myopathies 690
Burri/Mutschler, Das Knie 335
Burri/Rüter, Hefte zur Unfallheilkunde. Verletzungen des Schultergürtels 441

Cailliet, Knee Pain and Disability 688
Caillet, Foot and Ankle Pain 441
Coleman, Complex Foot Deformities in Children 606
Colson/Colison, Progressive Exercise Therapy 603
Cotta/Heipertz/Hüter-Becker/Rompe, Krankengymnastik in 10 Bänden. Traumatologie 424

Debrunner, Orthopädie. Die Störungen des Bewegungsapparates in Klinik und Praxis 440
Debrunner, Orthopädisches Diagnostikum 1028
Doury/Dirheimer/Pattin, Algodystrophy 238
Dvorak/Montana-Vermala/Dvorak, Manuelle Medizin 607
Dudenhausen/Saling, Perinatale Medizin 153

Eder/Tilscher, Du und Deine Wirbelsäule 1027
Eschenbach, Wörterbuch der Medizin 945
Eventh/Hamberg, Muskeldehnung, warum und wie? 603

Flöthner/Hort, Sportmedizin im Mannschaftssport 333
Frankel/Müller, Spontanverlauf und Therapiebeurteilung rheumatischer Erkrankungen 773
Friedlaender/Mankin/Sell, Allografts 862

Glogowski/Gantner, Lehrbuch für Masseure und medizinische Bademeister 514
Goldman/Dines/Warren, Shoulder Arthrography 70
Günther/Jantsch, Physikalische Medizin 71

Hackenbroch/Refior/Jäger, Biomechanik der Wirbelsäule 860
Haupt/Jansen, Pädagogik der Körperbehinderten 336
Hehne, Patellofemoralgelenk 946
Heide, Rückenschmerzen überwinden 689
Hermichen/Renz-Bäumer, Hüftgelenksprothesen, ärztliche Versorgung und krankengymnastische Übungsanleitung 156
Hettinger, Isometrisches Muskeltraining 860
Hilfsmittelkatalog 155
Hoppenfeld, Klinische Untersuchung der WS und der Extremitäten 556
Hort/Flöthner, Die Muskulatur des Leistungssportlers 606
Hotz/Weineck, Optimales Training — Leistungsphysiologische Trainingslehre unter besonderer Berücksichtigung des Kinder- und Jugendtrainings 239

Jäger/Keyl/With, Sportverletzungen in der Praxis 155
Jenker, Das Zervikalsyndrom 605

Kaltwasser/Skuginna/Hierholzer, Chirurgie der Knochen und Gelenke 153
Katz/Stiehm/Jacobs, Comprehensive Manuals in Pediatrics 604
Kendall/Kendall/McCreary, Muscles Testing and Function 945
Koch, Ärzte, die Geschichte machten 863
Köhler/Zimmer, Grenzen des Normalen und Anfänge des Pathologischen im Röntgenbild des Skelettes 69

- Krahmann/Steiner*, Krankengymnastik in Geburtshilfe und Frauenheilkunde 443
Krejcj/Koch, Muskelverletzungen und Tendopathie der Sportler 432
Kremer/Kümmeler/Kunz/Nissen/Schreiber, Intra- und postoperative Zwischenfälle 1026
- Lekszas*, Heilsport in der Orthopädie 73
Louis, Surgery of the Spine 517
Lübs, Chronische Erkrankungen und Sport 587
- Mathies*, Rheuma 944
McRae, Klinisch-orthopädische Untersuchung 156
Meinicke, Die Wirbelbogengelenke ausschließlich der Okzipito-Zervikalregion 441
Menczel/Robin/Makin/Steinberg, Osteoporosis 334
Mertz, Gicht — Grundlagen, Klinik und Therapie 515
Mittelbach/Nusselt, Die verletzte Hand 442
Mumenthaler, Neurologie 332
- Nentwig*, Juramed — Recht des niedergelassenen Arztes 605
- Olbing/Palitzsch*, Fortbildung in der Kinderheilkunde. Behinderung durch neuromuskuläre Erkrankungen. Rehabilitation. 517
Oldenkott, Ärztlicher Rat für Patienten mit Bandscheibenschäden 774
- Prohaska*, Sacroiliitis 70
- Ranke/Bierich*, Growth Hormone Deficiency 444
Reinhardt, Die stündliche Bewegungspause 944
Rüttimann/Del Buono, Meniscus Lesions 444
Russe/Gerhardt/Russe, Neutral-Null-Methode und SFTR-Notierung 73
- Sandvoß*, Die Auswirkung sportmotorischer Förderung auf geistig behinderte Schüler 1029
Schafer/Dias, Myelomeningocele — Orthopaedic Treatment 946
Schäfer, Diagnostik — Differentialdiagnose 238
Schlegel, Der Körperbehinderte in Kunst und Mythologie 862
Schmidt, Verordnung von Krankengymnastik, Massagen und Anwendungen 775
Schwörer, Röntgentafel. Die Entwicklung des Menschen 514
Shafii/Shafii, Pathways of Human Development 152
Sheon/Moskowitz/Goldberg/Vetter, Weichteilrheumatismus und andere Schmerzsyndrome des Bewegungsapparates 774
Sponer, Die Prüfung kassenärztlicher Leistungen und Verordnungen 644
- Tenk/Haidvogel/Brisch*, Akupunktur-Praktikum für die Therapie des behinderten Kindes 773
- Wagner/Schabus*, Funktionelle Anatomie des Kniegelenkes 861
Weber, Das Pterygium 772
White, Back School and other Conservative Approaches to Low Back Pain 516
Wilgis, Vascular Injuries and Diseases of the Upper Limb 1028
Williams, Farbatlas der Sportverletzungen 1027
Willital, Definitive chirurgische Erstversorgung 69
Wirth/Hagena, Der muskuläre Schiefhals 1026
Witt/Rettig/Schlegel, Orthopädie in Praxis und Klinik. Spezielle Orthopädie — obere Extremität 152
Wolff-Massarweh, Fußgymnastik 862, 1028
- Zeumer*, Praxis der Handchirurgie in Skizzen 236
Zeumer, Praxis der Handchirurgie 1026
Zuhrt, Bewegungs- und Leibeserziehung körperbehinderter Kinder 775

Stichwortverzeichnis der Buchbesprechungen

- Akupunktur-Praktikum 773
Algodystrophie 238
Amputierte 691
Anatomie des Kniegelenkes 860
Arztrecht 605
- Back School 514
Bandagierung des Stumpfes 691
Bandscheibenschäden 774
Bewegungspause 944
Bewegungs- und Leibeserziehung körperbehinderter Kinder 775
Biomechanik der Wirbelsäule 860
- Chirurgie der Knochen und Gelenke 153
Chirurgie, Krankengymnastik 690
Chirurgische Erstversorgung 69
- Diagnostik — Differentialdiagnose 238
- Entwicklung beim Säugling, Kleinkind und Jugendlichen 152
- Fixateur externe 947
Fußgymnastik 862, 1028
Fuß- und Knöchelschmerz 441
Frühprothesenversorgung 691
- Gicht 514
- Halswirbelsäule 688
Handchirurgie 236, 443, 1026, 1028
Handchirurgie in Operationsskizzen 1026
Handchirurgischer Notfall 688
Heilsport in der Orthopädie 73
Hilfsmittelkatalog 155
Hemiplegie Erwachsener 860
Hüftgelenksprothesen 156
- Intra- und postoperative Zwischenfälle 1026
Isometrisches Muskeltraining 860
- Kinderheilkunde 517
Kinderorthopädie, technische 236
Klinisch-orthopädische Untersuchung 156
- Kniegelenk 688
Knie, Verletzungen 334
Knochenkrankheiten 443
Körperbehinderter in Kunst und Mythologie 862
Körperbehinderter, Pädagogik 336
Krankengymnastik 775
Krankengymnastik in Geburtshilfe und Frauenheilkunde 443
- Lehrbuch der Krankengymnastik 603, 690
- Manuelle Medizin 607
Massagen 775
Masseur und medizinische Bademeister 514
Meniskusschaden 444
Mikrochirurgie 1028
Mortonsche Neuralgie 441
Morton-Syndrom 441
Muskeldehnung 603
Muskelprüfung und -funktion 945
Muskeltraining 860
Muskulatur des Leistungssportlers 606
Myopathie 690
- Neurologie 332
Neutral-Null-Methode 73
- Orthopädie, Checkliste 332
Orthopädie des Fußes 606
Orthopädie in Praxis und Klinik 152
Orthopädie, Störungen des Bewegungsapparates 440
Orthopädische Krankengymnastik 73
Orthopädische Röntgendiagnostik 442, 1029
Orthopädisches Diagnostikum 1028
Osteochondrales Transplantat 862
Osteoporosis 334
- Patellofemoralgelenk 946
Perinatale Medizin 153
Physikalische Medizin 71
Psychiatrie, Querschnittlähmungen 690
Pterygium 772
- Rheuma — ein Lehrbuch für den Patienten 944

Rheuma-Liga 944
 Rheumatische Erkrankungen 772
 Rheumatische Erkrankungen im Kindesalter 604

Röntgendiagnostik, Bewegungsapparat 334
 Röntgenbild des Skelettes 69
 Rückenschmerzen 688
 Rückenschule 514

Sacroiliitis 70
 Schiefhals 1026
 Schmerzsyndrome des Bewegungsapparates 774
 Schulterarthrographie 70
 Skelettentwicklung des Menschen 514
 Spina bifida 517
 Spina-bifida-Klinik 946
 Sportmedizin im Mannschaftssport 333
 Sportmotorische Förderung geistig behinderter Kinder 1029
 Sportverletzung 1027
 Sportverletzungen in der Praxis 155

Sudeck-Syndrom 238
 Surgery of the spine 517
 Stumpfversorgung 691

Trainingslehre 239

Untersuchungsmethoden 156

Verletzte Hand 442
 Verletzungen des Schultergürtels 441

Wachstumshormonmangel 444
 Weichteilrheumatismus 774
 Wiedereingliederung Amputierter 691
 Wirbelbogengelenke 441
 Wirbelsäule 1027
 Wirbelsäule, Biomechanik 860
 Wirbelsäulenchirurgie 517
 Wörterbuch der Medizin 945

Zervikalsyndrom 605
 Zwischenfälle bei Osteosynthesen 1026

Stichwortverzeichnis der Referate

Osteomyelitis 888
 Osteomyelitis der Rippen 888