

# ORTHOPÄDISCHE PRAXIS

mit orthopädischer Chirurgie einschließlich Traumatologie, Rheumatologie, physikalischer, physiotherapeutischer und balneologischer Therapie der Haltungs- und Bewegungsorgane. Baden-Badener Reihe für ärztliche Fortbildung.  
Offizielles Organ der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e.V.

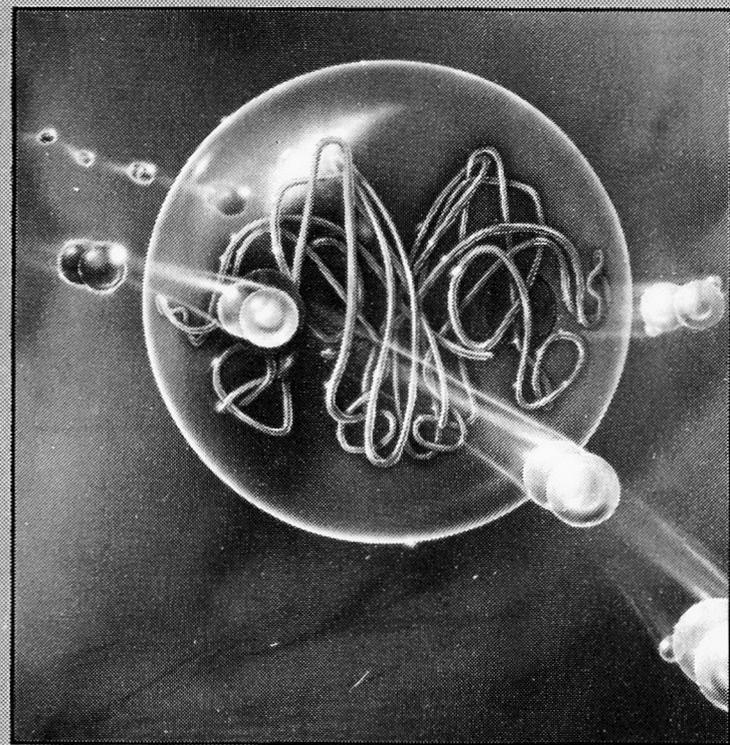
## Jahresverzeichnis 1986

### XXII. Jahrgang

- Heft 1 (Januar 1986) = Seite 1 bis 78
- Heft 2 (Februar 1986) = Seite 79 bis 158
- Heft 3 (März 1986) = Seite 159 bis 240
- Heft 4 (April 1986) = Seite 241 bis 322
- Heft 5 (Mai 1986) = Seite 323 bis 402
- Heft 6 (Juni 1986) = Seite 403 bis 486
- Heft 7 (Juli 1986) = Seite 487 bis 562
- Heft 8 (August 1986) = Seite 563 bis 646
- Heft 9 (September 1986) = Seite 647 bis 728
- Heft 10 (Oktober 1986) = Seite 729 bis 808
- Heft 11 (November 1986) = Seite 809 bis 900
- Heft 12 (Dezember 1986) = Seite 901 bis 988

# 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 die 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

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

- Aeckerle, J. und J. Heisel* Das Supinatorlogen-Syndrom (klinisches Bild, Diagnostik und Ergebnisse der operativen Behandlung) 169
- Aeckerle, J., K.-H. Teusch und J. Heisel* Probleme der Objektivierung und Dokumentation funktioneller Störungen der Halswirbelsäule 403
- Aeckerle, J. und J. Heisel* Ergebnisse der operativen Behandlung des „Jumper’s knee“ bei Leistungssportlern 762
- Aglietti, F.G. (M. Di Filippo und F.G. Aglietti)* Isolierte Akzessoriusparese nach Muskelbelastung als kanalikuläre Neuropathie. Klinische und elektromyographische Befunde 670
- Alaga, M. und B. Jung* Erfahrungen mit der Großzehengrundgelenk-TEP Typ Lubinus 965
- Albers, W. (H. Sühler und W. Albers)* Vermeidbare Komplikationen bei der bogenförmigen Tibiakopfosteotomie 388
- Altmann, S., H. Zeidler und H.E. Langer* Das tribologische Verhalten des Gelenkknorpels in Abhängigkeit vom Schmiermittel 744
- Altmann, S. (H.E. Langer, S. Altmann und H. Zeidler)* Die quantitative Messung von Oberflächeneigenschaften des Gelenkknorpels bei experimentellen Arthrose-Modellen und topographischen Gelenkanalysen 749
- Antoniadis, A. (W. Menke und A. Antoniadis)* Zur operativen Behandlung der Osteochondrosis dissecans des Kniegelenkes 63
- Baars, G.W.* Möglichkeiten der alloplastischen Gelenkversorgung bei Metallallergie 956
- Bartsch, H., M. Stelzer und K. Zak* Erste Ergebnisse der Implantation des Polytetrafluoräthylen-Prothesenbandes 341
- Bartsch, H. (K. Zak, H. Bartsch und M. Stelzer)* Biomechanische Untersuchungen von Kniebandprothesen (Gore-Tex, Soft-Tissue) 337
- Becker, D. (B.-D. Katthagen, H. Mittelmeier und D. Becker)* Häufigkeit und stationärer Behandlungsbeginn veralteter Luxationshüften in der Bundesrepublik Deutschland 887
- Behfar, A.S. und H.J. Refior* Arthroskopie des kindlichen Kniegelenkes – Indikation und Ergebnisse 27
- Behfar, A.S. (H.E. Langer, C. Hoffmeister, R. Hoos und A.S. Behfar)* Eine neue diagnostische Methode zur Früherkennung und Differenzierung von Gelenkschädigungen bei degenerativen, entzündlichen und rheumatischen Gelenkerkrankungen 756
- Bengert, O.* Fehler und Irrtümer, wie sie dem Orthopäden begegnen 241
- Bernau, A.* Orthopädie in der Wandlung – nicht-operative Therapie 599
- Berner, W. und H. Tscherne* Die Arthroskopie des Schultergelenkes 85
- Bickenbach, R. (U. Wettmann und R. Bickenbach)* Indikationen und Ergebnisse ambulant in Lokalanästhesie durchgeführter Kniegelenksarthrotomien 129
- Biehl, Th., M. Reiser und M. Kratzer* Der Einsatz der Kernspintomographie für die Diagnostik von Tumoren an der Wirbelsäule 816

<i>Bläsius, K. (H.U. Ernst, H. Konermann, K. Bläsius und R. Unverricht)</i>	Informationsgehalt des Überweisungsscheines – Analyse des Krankengutes einer orthopädischen Poliklinik aus einem Quartal 738
<i>Blank, M. (H. Büttner, M. Blank und Lü Zhengbao)</i>	Akupunktoreffekte im Infrarot-Thermogramm 3
<i>Blauth, W.</i>	Wandlungen und Fortschritte der operativen Orthopädie in drei Jahrzehnten 621
<i>Brandeis, W. (J. Pfeil, K. Rohe, A. Braun, F.U. Niethard, W. Brandeis und M. Keller)</i>	Röntgenbefunde und klinischer Verlauf bei Tumoren, Tumor-like-lesions, und tumorvortäuschenden Veränderungen der Wirbelsäule und ihrer Umgebung im Kindesalter 824
<i>Braun, A. (J. Pfeil, K. Rohe, A. Braun, F.U. Niethard, W. Brandeis und M. Keller)</i>	Röntgenbefunde und klinischer Verlauf bei Tumoren, Tumor-like-lesions, und tumorvortäuschenden Veränderungen der Wirbelsäule und ihrer Umgebung im Kindesalter 824
<i>Brückl, R., D. Kohn und Ph. Lobenhoffer</i>	Die frische und veraltete vordere Kreuzbandläsion in der arthroskopischen Diagnostik 772
<i>Brückl, R., W. Plitz, B. Rosemeyer und E. Schier</i>	Projektionsbedingte Veränderungen planimetrischer Meßgrößen im Beckenübersichtsbild 949
<i>Busemann, M. (M. Horst, R. Stauch und M. Busemann)</i>	Indikation und Ergebnisse der Doppelschalen-Prothese des Hüftgelenkes nach Freeman 189
<i>Büttner, H., M. Blank und Lü Zhengbao</i>	Akupunktoreffekte im Infrarot-Thermogramm 3
<i>Börner, M. und H. Contzen</i>	Diagnostische Arthroskopie des Kniegelenkes – eine Analyse von 1612 Arthroskopien 34
<i>Börner, M., J. Mockwitz und G. Schleidt</i>	Behandlungsergebnisse nach primärer Versorgung von frischen Kapsel-Band-Verletzungen am Kniegelenk 263
<i>Contzen, H. (M. Börner und H. Contzen)</i>	Diagnostische Arthroskopie des Kniegelenkes – eine Analyse von 1612 Arthroskopien 34
<i>Dick, W. und H. Steenblock</i>	Autotransfusion in der orthopädischen Chirurgie mit einfachen Mitteln 982
<i>Diener, W. (K.E. Rehm und W. Diener)</i>	Die endoskopische Anatomie des Schultergelenkes 79
<i>Di Filippo, M. und F.G. Aglietti</i>	Isolierte Akzessoriusparese nach Muskelbelastung als kanalikuläre Neuropathie. Klinische und elektromyographische Befunde 670
<i>Döderlein, L.</i>	Ergebnisse der Kniebeugesehnenoperation nach Thom 526
<i>Dorn, U. und M. Hattwich</i>	Die sonographische Beurteilung der Schenkelhalsantetorsion 248
<i>Dorn, U. (C. Menapace und U. Dorn)</i>	Die Trochanterverlagerung als Therapie der Abduktoreninsuffizienz bei Trochanterhochstand 449
<i>Dustmann, H.O. und G. Godolias</i>	Indikation, Technik und Ergebnisse der offenen und arthroskopischen Meniskusrefixation 131
<i>Dustmann, H.O. (G. Godolias und H.O. Dustmann)</i>	Frische Ruptur des hinteren Kreuzbandes 268
<i>Ecke, H. (K.E. Rehm, H. Ecke und G. Gruber)</i>	Wert und Grenzen der Arthroskopie des oberen Sprunggelenkes 103

<i>Eggers-Stroeder, G. (L. Weh, J.-H. Leuschke und G. Eggers-Stroeder)</i>	Subchondrale Spongiosastruktur und mechanische Knorpel­eigen­schaften 976
<i>Ehrenbrink, H. (L. Schmeink und H. Ehrenbrink)</i>	Die transarthroskopische Resektion der Plica mediopatellaris 215
<i>Enderle, A. (L. Zichner, A. Enderle und E. Schmitt)</i>	Zur Diagnostik herdförmiger Wirbelsäulenerkrankungen 832
<i>Ernst, H.U., H. Konermann, K. Bläsius und R. Unverricht</i>	Informationsgehalt des Überweisungsscheines – Analyse des Krankengutes einer orthopädischen Poliklinik aus einem Quartal 738
<i>Ernst, H.U. und M. Weber</i>	Die Wirbelkörperpunktion als diagnostische Maßnahme bei Wirbelsäulentumoren 850
<i>Eulert, J.</i>	Orthopädie in der Wandlung – Skoliose 591
<i>Eyb, R. (A. Wanivenhaus und R. Eyb)</i>	Die Problematik der Vorfußoperation beim alten Menschen 971
<i>Farid, F.</i>	Isolierte Fraktur des Os pisiforme bei vorbestehender Arthrose im Pisotriquetralgelenk 685
<i>Feldkamp, G. und G. Suppelna</i>	Die Arthroskopie der spontanen Osteonekrose des Kniegelenkes 43
<i>Feldkamp, M.</i>	Möglichkeiten motorischer Funktionsgewinne nach orthopädischen Operationen bei Zerebralpareesen – Entwicklungsprognosen 498
<i>Feldkamp, M.</i>	Konservative Versorgung des Spastikerfußes durch Schuhe, Schienen, Schalen 706
<i>Fett, H. (A. Hedtmann, A. Weber, R. Schleberger u. H. Fett)</i>	Ultraschalluntersuchung des Schultergelenks 647
<i>Fluck, M., A. Roessner, M. Immenkamp, A. Karbowski, G. Lingg, E. Vollmer und E. Grundmann</i>	Zur Pathologie der Wirbelsäulenmetastasen 840
<i>Forst, R. (B. Hausmann und R. Forst)</i>	Problematik der inkompletten Bandscheibenausräumung bei konventioneller lumbaler Nukleotomie – Ursachen und instrumentelle Verbesserungsvorschläge 432
<i>Fox, J. (Q. Quante und J. Fox)</i>	Die transarthroskopische Spaltung des lateralen Retinakulums mittels Elektrochirurgie 138
<i>Fries, G. (H. Schläfer und G. Fries)</i>	Diagnostische Prioritäten bei der Abklärung frischer Kniebinnenverletzungen 30
<i>Galanski, M., G. Lingg, D. Uhlenbrock, A. Roessner und A. Karbowski</i>	Die Wertigkeit bildgebender Verfahren bei vertebrealen und paravertebralen Geschwülsten 809
<i>Gekeler, J.</i>	Orthopädie in der Wandlung – die Luxationshüfte 578
<i>Gleim, R., Ch. Stahl und J. Haasters</i>	Seltene Ganglien am Kniegelenk 785
<i>Gleim, R. (Ch. Stahl, R. Gleim und D. Wessels)</i>	Der akute mechanische Schiefhals 413
<i>Glückert, K.</i>	Diagnostische Sicherheit der Arthroskopie 12

<i>Glückert, K. und M. Hoppert</i>	Frühergebnisse arthroskopischer Operationen 364
<i>Godolias, G. (H.O. Dustmann und G. Godolias)</i>	Indikation, Technik und Ergebnisse der offenen und arthroskopischen Meniskusrefixation 131
<i>Godolias, G. und H.O. Dustmann</i>	FrISChe Ruptur des hinteren Kreuzbandes 268
<i>Goymann, V., P. Thümler und E. Puhlvers</i>	Magnetfeldbehandlung bei Lockerungen implantierter Hüftgelenksendoprothesen 941
<i>Grass, Th. (W. Schell und Th. Grass)</i>	Differentialindikation der Wirbelsäuleneingriffe bei spastisch gelähmten Kindern und Jugendlichen 502
<i>Griss, P.</i>	Die aneurysmatische Knochenzyste (AKZ) der Hals-, Brust- und Lendenwirbelsäule – operative Technik – Ergebnisse 856
<i>Gruber, G. (K.E. Rehm, H. Ecke und G. Gruber)</i>	Wert und Grenzen der Arthroskopie des oberen Sprunggelenkes 103
<i>Hackel, H. (H. Schindlmaier, H. Hackel und J. Knapp)</i>	Die Stabilisierung der Beckenosteotomie nach Chiari mit der Lochschraube mit Spongiosagewinde – Erfahrungen aus 34 Fällen 185
<i>Haike, H.-J. (F.-J. Schnittker, H.-J. Haike und B. Hegemann)</i>	Reoperationen nach Hüftgelenksendoprothesen 913
<i>Harms, P.</i>	Kann nach komplexen Kniebandoperationen in jedem Falle wieder volle sportliche Leistungsfähigkeit erreicht werden? 357
<i>Harms, J. (W. Schell und J. Harms)</i>	Operative Technik bei Tumoren im okzipitovervikalen und zervikothorakalen Übergang 874
<i>Harten, K., C. Helm und M. Mann</i>	Komplikationen bei Kniegelenksarthroskopien – Erfahrungen an 1360 Eingriffen 59
<i>Hattwich, M. (U. Dorn und M. Hattwich)</i>	Die sonographische Beurteilung der Schenkelhalsantetorsion 248
<i>Hausmann, B. und R. Forst</i>	Problematik der inkompletten Bandscheibenausräumung bei konventioneller lumbaler Nukleotomie – Ursachen und instrumentelle Verbesserungsvorschläge 432
<i>Hedtmann, A., A. Weber, R. Schleberger und H. Fett</i>	Ultraschalluntersuchung des Schultergelenks 647
<i>Hegemann, B. (F.-J. Schnittker, H.-J. Haike und B. Hegemann)</i>	Reoperationen nach Hüftgelenksendoprothesen 913
<i>Heimkes, B., N. Hien und S. Stotz</i>	Die spastische Hüftluxation – Prophylaxe und Therapie 505
<i>Heisel, J. und B. Schwarz</i>	Operative Versorgung veralteter vorderer Kreuzbandrupturen mit der Brückner-Plastik Indikation – Technik – Ergebnisse 297
<i>Heisel, J. und B. Schwarz</i>	Kniearthrodese – Knieendoprothese Differentialtherapeutische Gesichtspunkte 372
<i>Heisel, J. und E. Schmitt</i>	Differentialtherapie bei Daumensattelgelenksarthrose Endoprothese – Multangulum-majus-Resektion 676
<i>Heisel, J. (B. Schwarz und J. Heisel)</i>	Ursachen und Behandlung von Achillotendopathien und Achillessehnenrupturen 67

# Phardol-Balsam<sup>®</sup>

Schmerzstillendes Einreibemittel

wärmewirksam

entzündungs-  
hemmend

Hoch in der Wirkung



Niedrig im Preis

**100 g**  
**DM 8,25**

**Zusammensetzung:** 100 g Phardol-Balsam enthalten: 2,5 g Äthylenglykolmonosalicolat, 1,5 g Benzylnicotinat, 1,0 g Campher, 3,0 g Oleum Eucalypti, 2,0 g Oleum Hyperici, 3,0 g Oleum Pini pumilionis, 3,0 g Oleum Rosmarini, 1,0 g Oleum Terebinthinae rectificatum.

**Indikationen:** Bei Erkrankungen der Muskeln, Gelenke und Nerven, für die eine schmerzstillende Wärmebehandlung angezeigt ist: rheumatische Erkrankungen, Arthrosen, Wirbelsäulenerkrankungen (Bandscheibenschäden), Rückenschmerzen, Hexenschuß, Muskelverspannungen (z. B. Steifhals), Schulter-Arm-Schmerzen, Ischias. **Kontraindikationen:** Hautentzündungen, Hautausschlag, Wunden.

**Handelsform und Preis:** Membran-Tube mit 100 g Balsam DM 8,25

Chemische Fabrik  
Kreussler & Co. GmbH  
6200 Wiesbaden-Biebrich

**kreussler**  
PHARMA

<i>Heisel, J. (B. Schwarz und J. Heisel)</i>	Spätergebnisse der operativen Versorgung veralteter Sprengungen des Akromioklavikulargelenkes 159
<i>Heisel, J. (J. Aeckerle und J. Heisel)</i>	Das Supinatorlogen-Syndrom (klinisches Bild, Diagnostik und Ergebnisse der operativen Behandlung) 169
<i>Heisel, J. (B. Schwarz und J. Heisel)</i>	Spastische Flexionskontrakturen des Unterarmes und Handgelenkes – Ursache, operatives Vorgehen, Spätergebnisse 176
<i>Heisel, J. (H. Mittelmeier, J. Heisel und E. Schmitt)</i>	Erste klinische Erfahrungen mit der substrukturierten zementfreien Hüftprothese Autophor 900 S 196
<i>Heisel, J. (B. Schwarz und J. Heisel)</i>	Vorgehen bei frischen Kreuzbandrupturen des Kniegelenkes 277
<i>Heisel, J. (B. Schwarz, J. Heisel und H. Mittelmeier)</i>	Operatives Vorgehen bei veralteten Seitenbandrupturen des Kniegelenkes 323
<i>Heisel, J. (J. Aeckerle, K.-H. Teusch und J. Heisel)</i>	Probleme der Objektivierung und Dokumentation funktioneller Störungen der Halswirbelsäule 403
<i>Heisel, J. (J. Aeckerle und J. Heisel)</i>	Ergebnisse der operativen Behandlung des „jumper's knee“ bei Leistungssportlern 762
<i>Heisel, J. (H. Mittelmeier, J. Heisel und E. Schmitt)</i>	Ergebnisse von Austauschoperationen fehlgeschlagener Hüft-Endoprothesen mit der Autophor-Keramik-Endoprothese 902
<i>Heisel, J. (E. Schmitt und J. Heisel)</i>	Erfahrungen mit Austauschoperationen fehlgeschlagener Hüftendoprothesen unter Verwendung der zementierbaren Keramik-Prothese Typ Xenophor 920
<i>Helm, C. (K. Harten, C. Helm und M. Mann)</i>	Komplikationen bei Kniegelenksarthroskopien – Erfahrungen an 1360 Eingriffen 59
<i>Hempfling, H.</i>	Die arthroskopische Untersuchung des Schultergelenkes und des Ellenbogengelenkes, des oberen Sprunggelenkes, des Hand- und Hüftgelenkes 97
<i>Henke, G.</i>	Der Bügelfixateur zur Stabilisierung lumbosakraler Spondylothesen 438
<i>Hepp, W.R.</i>	Die Dystopie der Kniescheibe 222
<i>Hess, H. (G. Mohr, M. Kunz und H. Hess)</i>	Vergleichende Ergebnisse verschiedener Operationsmethoden der anteromedialen Rotationsinstabilität des Kniegelenkes 312
<i>Hess, H. (M. Kunz, G. Mohr und H. Hess)</i>	Beurteilung der Sportfähigkeit nach kombinierten Kniebandoperationen 353
<i>Hien, N. (B. Heimkes, N. Hien und S. Stotz)</i>	Die spastische Hüftluxation – Prophylaxe und Therapie 505
<i>Hoffmeister, C. (H.E. Langer, C. Hoffmeister, R. Hoos und A.S. Behfar)</i>	Eine neue diagnostische Methode zur Früherkennung und Differenzierung von Gelenkschädigungen bei degenerativen, entzündlichen und rheumatischen Gelenkerkrankungen 756
<i>Holder, J.</i>	Technik und Ergebnisse der arthroskopischen Meniskotomie 115
<i>Hoos, R. (H.E. Langer, C. Hoffmeister, R. Hoos und A.S. Behfar)</i>	Eine neue diagnostische Methode zur Früherkennung und Differenzierung von Gelenkschädigungen bei degenerativen, entzündlichen und rheumatischen Gelenkerkrankungen 756
<i>Hoppert M. (K. Glückert und M. Hoppert)</i>	Frühergebnisse arthroskopischer Operationen 364

<i>Horst, M., R. Stauch und M. Busemann</i>	Indikation und Ergebnisse der Doppelschalen-Prothese des Hüftgelenkes nach Freeman 189
<i>Hovy, L. (E. Schmitt, W. Kreischer und L. Hovy)</i>	Die Palacospondylodese als Behandlungsprinzip maligner Wirbelsäulenprozesse 871
<i>Huber, T.</i>	Berufliche Rehabilitationsmöglichkeiten bei Erwachsenen mit infantiler Zerebralparese 549
<i>Huppertz, R. und H.P. Kaps</i>	Indikation zur konservativen und operativen Therapie des spastischen Spitzfußes 531
<i>Immenkamp, M. (M. Fluck, A. Roessner, M. Immenkamp, A. Karbowski, G. Lingg, E. Vollmer und E. Grundmann)</i>	Zur Pathologie der Wirbelsäulenmetastasen 840
<i>Jahn, K.</i>	Skelettrekonstruktion mit nativem Knochen 889
<i>Janssen, G.</i>	Patellaluxation und Bandinstabilität des Kniegelenkes 285
<i>Jelev, J., P. Stavrev und P. Pantshev</i>	Symmetrische Osteoarthropathie der Sprunggelenke, Heilung durch kombinierte Osteosynthese 392
<i>Jung, B. (M. Alaga und B. Jung)</i>	Erfahrungen mit der Großzehengrundgelenk-TEP Typ Lubinus 965
<i>Kampmann, H. (P. Schroedl, M. Spranger und H. Kampmann)</i>	Computertomographie der Lendenwirbelsäule: Konsequenzen für die präoperative Diagnostik eines Bandscheibenvorfalles 425
<i>Kaps, H.P.</i>	Funktionelle und röntgenologische Gesichtspunkte der Hüftentwicklung nach korrigierenden Knochen- und Weichteiloperationen beim zerebralparetischen Kind 511
<i>Kaps, H.P. (R. Hupperts und H.P. Kaps)</i>	Indikation zur konservativen und operativen Therapie des spastischen Spitzfußes 531
<i>Karbowski, A. (M. Galanski, G. Lingg, D. Uhlenbrock, A. Roessner und A. Karbowski)</i>	Die Wertigkeit bildgebender Verfahren bei vertebralen und paravertebralen Geschwülsten 809
<i>Karbowski, A. (M. Fluck, A. Roessner, M. Immenkamp, A. Karbowski, G. Lingg, E. Vollmer und E. Grundmann)</i>	Zur Pathologie der Wirbelsäulenmetastasen 840
<i>Katthagen, B.D., H. Mittelmeier und D. Becker</i>	Häufigkeit und stationärer Behandlungsbeginn veralteter Luxationshüften in der Bundesrepublik Deutschland 887
<i>Kehr, P. (T. Trens, J.P. Steib, P. Kehr und G. Lang)</i>	Arthroskopie und femoropatellare Pathologie 39
<i>Keller, M. (J. Pfeil, K. Rohe, A. Braun, F.U. Niethard, W. Brandeis und M. Keller)</i>	Röntgenbefunde und klinischer Verlauf bei Tumoren, Tumor-like-lesions, und tumorvortäuschenden Veränderungen der Wirbelsäule und ihrer Umgebung im Kindesalter 824
<i>Kellner, G.</i>	Das Proportional-Skoliometer 883
<i>Kiepuska, A. (St. Malawski und A. Kiepuska)</i>	Funktionelle Behandlung der Pertheschen Erkrankung 944

F. W. Bährens

# *Endoprothetische Propädeutik*

Einführung in eine ganz besondere Kunst

Ein humorvolles  
Bändchen für den  
„Medizinmann“

92 Seiten mit  
42 z. T. farbigen  
Zeichnungen,  
gebunden DM 15,-



Zu beziehen durch :



MEDIZINISCH LITERARISCHE VERLAGSGESELLSCHAFT mbH  
Postfach 120/140, 3110 Uelzen

<i>Klein, W.</i>	Nachuntersuchungen nach arthroskopischer partieller Meniskektomie 123
<i>Klein, W. (V. Kurze und W. Klein)</i>	Die arthroskopische Arthropathie – iatrogene arthroskopische Gelenkläsionen im Tierversuch 47
<i>Kleine, P. (F. Löer, P. Kleine und O. Werner)</i>	Experimentelle Untersuchungen des Implantationsverhaltens und der primären Festigkeit der Mecring®-Hüftendoprothesenpfanne bei technisch verschiedenen Implantationsweisen 473
<i>Knapp, J. (H. Schindlmaier, H. Hackel und J. Knapp)</i>	Die Stabilisierung der Beckenosteotomie nach Chiari mit der Lochschraube mit Spongiosagewinde – Erfahrungen aus 34 Fällen 185
<i>Kohn, D. (R. Brückl, D. Kohn und Ph. Lobenhoffer)</i>	Die frische und veraltete vordere Kreuzbandläsion in der arthroskopischen Diagnostik 772
<i>Konermann, H. (Ch. Stahl, H. Konermann und W. Kuck)</i>	Sonographie bei Periarthropathia humero scapularis 662
<i>Konermann, H. (H.U. Ernst, H. Konermann, K. Bläsius und R. Unverricht)</i>	Informationsgehalt des Überweisungsscheines – Analyse des Krankengutes einer orthopädischen Poliklinik aus einem Quartal 738
<i>Kratzer, M. (Th. Biehl, M. Reiser und M. Kratzer)</i>	Der Einsatz der Kernspintomographie für die Diagnostik von Tumoren an der Wirbelsäule 816
<i>Kreischer, W. (E. Schmitt, W. Kreischer und L. Hovy)</i>	Die Palacospondylodese als Behandlungsprinzip maligner Wirbelsäulenprozesse 871
<i>Kuck, W. (Ch. Stahl, H. Konermann und W. Kuck)</i>	Sonographie bei Periarthropathia humero scapularis 662
<i>Küsswetter, W. (L. Rabenseifner, W. Küsswetter, P.H. Wünsch und K.D. Moser)</i>	REM-Oberflächenstrukturanalyse bei Niob, Tantal- und Stahlimplantationen – eine klinische und experimentelle Studie 207
<i>Kunz, M., G. Mohr und H. Hess</i>	Beurteilung der Sportfähigkeit nach kombinierten Kniebandoperationen 353
<i>Kunz, M. (G. Mohr, M. Kunz und H. Hess)</i>	Vergleichende Ergebnisse verschiedener Operationsmethoden der anteromedialen Rotationsinstabilität des Kniegelenkes 312
<i>Kurze, V. und W. Klein</i>	Die arthroskopische Arthropathie – iatrogene arthroskopische Gelenkläsionen im Tierversuch 47
<i>Lang, G. (T. Trenz, J.P. Steib, P. Kehr und G. Lang)</i>	Arthroskopie und femoropatellare Pathologie 39
<i>Lange, R.Th. (M. Linssen, K.-P. Schultz und R. Th. Lange)</i>	Das Problem der Kniescheibenluxation beim totalendoprothetischen Ersatz des Kniegelenkes 797
<i>Langer, H.E. (S. Altmann, H. Zeidler und H.E. Langer)</i>	Das tribologische Verhalten des Gelenkknorpels in Abhängigkeit vom Schmiermittel 744
<i>Langer, H.E., S. Altmann und H. Zeidler</i>	Die quantitative Messung von Oberflächeneigenschaften des Gelenkknorpels bei experimentellen Arthrose-Modellen und topographischen Gelenkanalysen 749
<i>Langer, H.E., C. Hoffmeister, R. Hoos und A.S. Behfar</i>	Eine neue diagnostische Methode zur Früherkennung und Differenzierung von Gelenkschädigungen bei degenerativen, entzündlichen und rheumatischen Gelenkerkrankungen 756
<i>Leitz, G.</i>	Handgelenksarthrodese beim Zerebralparetiker 703

<i>Leuschke, J.-H. (L. Weh, J.-H. Leuschke und G. Eggers-Stroeder)</i>	Subchondrale Spongiosastruktur und mechanische Knorpel Eigenschaften 976
<i>Lilleby, H.</i>	Arthroskopie bei Ruptur der Rotatorenhemmmanschette 94
<i>Lingg, G. (M. Galanski, G. Lingg, D. Uhlenbrock, A. Roessner und A. Karbowski)</i>	Die Wertigkeit bildgebender Verfahren bei vertebrealen und paravertebralen Geschwülsten 809
<i>Lingg, G. (M. Fluck, A. Roessner, M. Immenkamp, A. Karbowski, G. Lingg, E. Vollmer und E. Grundmann)</i>	Zur Pathologie der Wirbelsäulenmetastasen 840
<i>Linssen, M., K.-P. Schulitz und R. Th. Lange</i>	Das Problem der Kniescheibenluxation beim totalendoprothetischen Ersatz des Kniegelenkes 797
<i>Lobenhoffer, Ph. (R. Brückl, D. Kohn und Ph. Lobenhoffer)</i>	Die frische und veraltete vordere Kreuzbandläsion in der arthroskopischen Diagnostik 772
<i>Löer, F., P. Kleine und O. Werner</i>	Experimentelle Untersuchungen des Implantationsverhaltens und der primären Festigkeit der Mecring®-Hüftendoprothesenpfanne bei technisch verschiedenen Implantationsweisen 473
<i>Löhnert, L. und J. Raunest</i>	Die Arthroskopie des Kniegelenkes – eine Analyse aus 3500 Arthroskopien 8
<i>Löhnert, J. (J. Raunest und J. Löhnert)</i>	Langzeitergebnisse nach 450 arthroskopischen Meniskusresektionen 110
<i>Lü Zhengbao (H. Büttner, M. Blank und Lü Zhengbao)</i>	Akupunkturreffekte im Infrarot-Thermogramm 3
<i>Lynn, A.S.</i>	Neurophysiologische Aspekte bei der Versorgung eines spastischen Spitzfußes (bei zerebralen Bewegungsstörungen) mit einer Schiene 708
<i>Malawski, St. und A. Kiepuska</i>	Funktionelle Behandlung der Pertheschen Erkrankung 944
<i>Mann, M. (K. Harten, C. Helm und M. Mann)</i>	Komplikationen bei Kniegelenksarthroskopien – Erfahrungen an 1360 Eingriffen 59
<i>Manolikakis, G. und H. Thom</i>	Probleme der Funktionsverbesserung des spastisch gelähmten Armes 538
<i>Maronna, U. und W. Wolpert</i>	Ist die Varisationsosteotomie bei der subluxierten oder bei der luxierten Hüfte des Spastikers angebracht? 520
<i>Mau, H.</i>	Orthopädie in der Wandlung – Rückblick und Ausblick 563
<i>Menapace, C. und U. Dorn</i>	Die Trochanterverlagerung als Therapie der Abduktoreninsuffizienz bei Trochanterhochstand 449
<i>Menke, W. und A. Antoniadis</i>	Zur operativen Behandlung der Osteochondrosis dissecans des Kniegelenkes 63
<i>Müller, W.</i>	Funktionelle Anatomie, Pathophysiologie und Klassifikation der Instabilitäten am Kniegelenk 259
<i>Mittelmeier, H., J. Heisel und E. Schmitt</i>	Erste klinische Erfahrungen mit der substrukturierten zementfreien Hüftprothese Autophor 900 S 196
<i>Mittelmeier, H. (B. Schwarz, J. Heisel und H. Mittelmeier)</i>	Operatives Vorgehen bei veralteten Seitenbandrupturen des Kniegelenkes 323

<i>Mittelmeier, H., J. Heisel und E. Schmitt</i>	Ergebnisse von Austauschoperationen fehlgeschlagener Hüft-Endoprothesen mit der Autophor-Keramik-Endoprothese 902
<i>Mittelmeier, H. (B.-D. Katt- hagen, H. Mittelmeier und D. Becker)</i>	Häufigkeit und stationärer Behandlungsbeginn veralteter Luxations- hüften in der Bundesrepublik Deutschland 887
<i>Mitwalli, T. (Ch. Stahl und T. Mitwalli)</i>	Die aseptische Pfannenlockerung nach Lord TEP-Implantation am Hüftgelenk unter besonderer Berücksichtigung der Pfannenwan- derung 935
<i>Mockwitz, J. (M. Börner, J. Mockwitz und G. Schleidt)</i>	Behandlungsergebnisse nach primärer Versorgung von frischen Kap- sel-Band-Verletzungen am Kniegelenk 263
<i>Mohr, G., M. Kunz und H. Hess</i>	Vergleichende Ergebnisse verschiedener Operationsmethoden der anteromedialen Rotationsinstabilität des Kniegelenkes 312
<i>Mohr, G. (M. Kunz, G. Mohr und H. Hess)</i>	Beurteilung der Sportfähigkeit nach kombinierten Kniebandoperati- onen 353
<i>Moser, K.D. (L. Rabenseifner, W. Küsswetter, P.H. Wünsch und K.D. Moser)</i>	REM-Oberflächenstrukturanalyse bei Niob, Tantal- und Stahlimplanta- tionen – eine klinische und experimentelle Studie 207
<i>Müller, W.</i>	Konservative und operative Therapie frischer und veralteter Bandlä- sionen am Kniegelenk 305
<i>Münch, E.O. (J.M. Schmidt und E.O. Münch)</i>	Die frühfunktionelle Weiterbehandlung der operativ versorgten Knie- instabilität 345
<i>Münch, E.O. (C.J. Wirth und E.O. Münch)</i>	Eine neue Technik der vorderen Kreuzbandplastik 781
<i>Muhr, G. (K. Neumann und G. Muhr)</i>	Möglichkeiten und Grenzen in der Arthroskopie des Schultergelen- kes 91
<i>Muhr, G. (K. Neumann und G. Muhr)</i>	Ist die konservative Behandlung von Kapsel-Band-Verletzungen des Kniegelenkes noch gerechtfertigt? 361
<i>Muthmann, D.</i>	Schulische Rehabilitation des Zerebralparetikers 546
<i>Nèmeth, L. (R. Widhalm , R. Parzer und L. Nèmeth)</i>	Varusgonarthrose (Stellenwert der Operation nach Löffler im stufen- weisen Rehabilitationsplan) 790
<i>Neuhäuser, G.</i>	Früherkennung der infantilen Zerebralparese 689
<i>Neumann, K. und G. Muhr</i>	Ist die konservative Behandlung von Kapsel-Band-Verletzungen des Kniegelenkes noch gerechtfertigt? 361
<i>Neumann, K. und G. Muhr</i>	Möglichkeiten und Grenzen in der Arthroskopie des Schultergelen- kes 91
<i>Niethard, F.U. (J. Pfeil, K. Rohe, A. Braun, F.U. Niethard, W. Brandeis und M. Keller)</i>	Röntgenbefunde und klinischer Verlauf bei Tumoren, Tumor-like-le- sions, und tumorvortäuschenden Veränderungen der Wirbelsäule und ihrer Umgebung im Kindesalter 824
<i>Niethard, F.U. (J. Pfeil, F.U. Niethard, H.C. Oppermann, P. Scheibel und E. Willich)</i>	Strahlenschäden der Wirbelsäule nach Radiatio wegen eines Wilms- Tumors im Kleinkindesalter. Verlaufsuntersuchung bei 82 Kin- dern 863
<i>Nitzschke, E., R. Schleberger und U. Wahn</i>	Immunologische Untersuchungsmethoden zur Risikoabschätzung ei- ner anaphylaktischen Reaktion bei der intradiskalen Chymopapain-In- jektion 443

- Oppermann, H.C. (J. Pfeil, F.U. Niethard, H.C. Oppermann, P. Scheibel und E. Willich)* Strahlenschäden der Wirbelsäule nach Radiatio wegen eines Wilms-Tumors im Kleinkindesalter. Verlaufsuntersuchung bei 82 Kindern 853
- Pantschev, P. (J. Jelev, P. Stavrev und P. Pantschev)* Symmetrische Osteoarthropathie der Sprunggelenke, Heilung durch kombinierte Osteosynthese 392
- Parzer, R. (R. Widhalm, R. Parzer und L. Nèmeth)* Varusgonarthrose (Stellenwert der Operation nach Löffler im stufenweisen Rehabilitationsplan) 790
- Patscheke, M.* Krankengymnastische Behandlung der infantilen Zerebralparese 696
- Pfeil, J., K. Rohe, A. Braun, F.U. Niethard, W. Brandeis und M. Keller* Röntgenbefunde und klinischer Verlauf bei Tumoren, Tumor-like-lesions, und tumorvortäuschenden Veränderungen der Wirbelsäule und ihrer Umgebung im Kindesalter 824
- Pfeil, J., F.U. Niethard, H.C. Oppermann, P. Scheibel und E. Willich* Strahlenschäden der Wirbelsäule nach Radiatio wegen eines Wilms-Tumors im Kleinkindesalter. Verlaufsuntersuchung bei 82 Kindern 863
- Plitz, W. (R. Brückl, W. Plitz, B. Rosemeyer und E. Schier)* Projektionsbedingte Veränderungen planimetrischer Meßgrößen im Beckenübersichtsbild 949
- Pon, A. und E. Puhlvers* Biomechanik der posterioren lumbalen interkorporellen Spondylodese (PLIF) 419
- Puhlvers, E. (A. Pon und E. Puhlvers)* Biomechanik der posterioren lumbalen interkorporellen Spondylodese (PLIF) 419
- Quante, Q. und J. Fox* Die transarthroskopische Spaltung des lateralen Retinakulums mittels Elektrochirurgie 138
- Rabenseifner, L., W. Küsswetter, P.H. Wünsch und K.D. Moser* REM-Oberflächenstrukturanalyse bei Niob, Tantal- und Stahlimplantationen – eine klinische und experimentelle Studie 207
- Raunes, J. und J. Löhnert* Langzeitergebnisse nach 450 arthroskopischen Meniskusresektionen 110
- Raunest, J. (L. Löhnert und J. Raunest)* Die Arthroskopie des Kniegelenkes – eine Analyse aus 3500 Arthroskopien 8
- Refior, H.J. (A.S. Behfar und H.J. Refior)* Arthroskopie des kindlichen Kniegelenkes – Indikation und Ergebnisse 27
- Rehm, K.E. und W. Diener* Die endoskopische Anatomie des Schultergelenkes 79
- Rehm, K.E., H. Ecke und G. Gruber* Wert und Grenzen der Arthroskopie des oberen Sprunggelenkes 103
- Rehm, K.E. und K.H. Schultheis* Der endoskopische Ersatz des vorderen Kreuzbandes 141
- Rehm, K.E.* Verbesserung der Asepsis bei der Arthroskopie und arthroskopischen Operationen 218
- Rehm, K.E. und K.H. Schultheis* Der Bandersatz am Kniegelenk mit resorbierbaren Materialien 766
- Reiser, M. (Th. Biehl, M. Reiser und M. Kratzer)* Der Einsatz der Kernspintomographie für die Diagnostik von Tumoren an der Wirbelsäule 816

- Roessner, A. (M. Galanski, G. Lingg, D. Uhlenbrock, A. Roessner und A. Karbowski)* Die Wertigkeit bildgebender Verfahren bei vertebrealen und paravertebralen Geschwülsten 809
- Roessner, A. (M. Fluck, A. Roessner, M. Immenkamp, A. Karbowski, G. Lingg, E. Vollmer und E. Grundmann)* Zur Pathologie der Wirbelsäulenmetastasen 840
- Rohe, K. (J. Pfeil, K. Rohe, A. Braun, F.U. Niethard, W. Brandeis und M. Keller)* Röntgenbefunde und klinischer Verlauf bei Tumoren, Tumor-like-lesions, und tumorvortäuschenden Veränderungen der Wirbelsäule und ihrer Umgebung im Kindesalter 824
- Rosenmüller, M. (D. Stock und M. Rosenmüller)* Unsere Vorstellungen über technische und organisatorische Gegebenheiten zur Qualitätssicherung einer umfangreichen diagnostischen wie therapeutischen Arthroskopie 19
- Rosenmüller, M. und D. Stock* Die arthroskopische Augmentationsplastik des vorderen Kreuzbandes 777
- Russe, S. und E. Ludolph* Postoperative Behandlung frischer und veralteter Kapsel-Bandläsionen des Kniegelenkes 350
- Salis-Soglio, G. Freiherr von* Fehlschläge der Chemonukleolyse 446
- Scheibel, P. (J. Pfeil, F.U. Niethard, H.C. Oppermann, P. Scheibel und E. Willich)* Strahlenschäden der Wirbelsäule nach Radiatio wegen eines Wilms-Tumors im Kleinkindesalter. Verlaufsuntersuchung bei 82 Kindern 863
- Schell, W. und Th. Grass* Differentialindikation der Wirbelsäuleneingriffe bei spastisch gelähmten Kindern und Jugendlichen 502
- Schell, W. und J. Harms* Operative Technik bei Tumoren im okzipitozervikalen und zervikothorakalen Übergang 874
- Schindlmaier, H., H. Hackel und J. Knapp* Die Stabilisierung der Beckenosteotomie nach Chiari mit der Lochschraube mit Spongiosagewinde – Erfahrungen aus 34 Fällen 185
- Schläfer, H. und G. Fries* Diagnostische Prioritäten bei der Abklärung frischer Kniebinnenverletzungen 30
- Schläfer, H. und S. Vopava* Zur operativen Versorgung veralteter Rupturen des vorderen Kreuzbandes – direkter Kreuzbandersatz mit einem vaskularisierten Streifen aus dem Lig. patellae in Kombination mit einer extraartikulären lateralen Zügelungsoperation 291
- Schleberger, R. (E. Nitzschke, R. Schleberger und U. Wahn)* Immunologische Untersuchungsmethoden zur Risikoabschätzung einer anaphylaktischen Reaktion bei der intradiskalen Chymopapain-Injektion 443
- Schleberger, R. (A. Hedtmann, A. Weber, R. Schleberger und H. Fett)* Ultraschalluntersuchung des Schultergelenks 647
- Schleidt, G. (M. Börner, J. Mockwitz und G. Schleidt)* Behandlungsergebnisse nach primärer Versorgung von frischen Kapsel-Band-Verletzungen am Kniegelenk 263
- Schmeink, L. und E. Ehrenbrink* Die transarthroskopische Resektion der Plica mediopatellaris 215
- Schmidt, J.M. und E.O. Münch* Die frühfunktionelle Weiterbehandlung der operativ versorgten Knieinstabilität 345

<i>Schmitt, E. und J. Heisel</i>	Erfahrungen mit Austauschoperationen fehlgeschlagener Hüftendoprothesen unter Verwendung der zementierbaren Keramik-Prothese Typ Xenophor 920
<i>Schmitt, E. (H. Mittelmeier, J. Heisel und E. Schmitt)</i>	Erste klinische Erfahrungen mit der substrukturierten zementfreien Hüftprothese Autophor 900 S 196
<i>Schmitt, E. (L. Zichner, A. Enderle und E. Schmitt)</i>	Zur Diagnostik herdförmiger Wirbelsäulenerkrankungen 832
<i>Schmitt, E., W. Kreischer und L. Hovy</i>	Die Palacospondylodese als Behandlungsprinzip maligner Wirbelsäulenprozesse 871
<i>Schmitt, E. (H. Mittelmeier, J. Heisel und E. Schmitt)</i>	Ergebnisse von Austauschoperationen fehlgeschlagener Hüft-Endoprothesen mit der Autophor-Keramik-Endoprothese 902
<i>Schmitt, E. (J. Heisel und E. Schmitt)</i>	Differentialtherapie bei Daumensattelgelenksarthrose Endoprothese – Multangulum-majus-Resektion 676
<i>Schmohl, P. (A. Schreiber, H. Zollinger und P. Schmohl)</i>	Arthroskopie des Kniegelenkes (Film) 46
<i>Schnittker, F.-J., H.-J. Haike und B. Hegemann</i>	Reoperationen nach Hüftgelenksendoprothesen 913
<i>Schreiber, A., H. Zollinger und P. Schmohl</i>	Arthroskopie des Kniegelenkes (Film) 46
<i>Schroedl, P., M. Spranger und H. Kampmann</i>	Computertomographie der Lendenwirbelsäule: Konsequenzen für die präoperative Diagnostik eines Bandscheibenvorfalles 425
<i>Schultheis, K.H. (K.E. Rehm und K.H. Schultheis)</i>	Der endoskopische Ersatz des vorderen Kreuzbandes 141
<i>Schultheis, K.H. (K.E. Rehm und K.H. Schultheis)</i>	Der Bandersatz am Kniegelenk mit resorbierbaren Materialien 766
<i>Schulitz, K.-P. (M. Linssen, K.-P. Schulitz und R.Th. Lange)</i>	Das Problem der Kniescheibenluxation beim totalendoprothetischen Ersatz des Kniegelenkes 797
<i>Schwarz, B. und J. Heisel</i>	Ursachen und Behandlung von Achillotendopathien und Achillessehnenrupturen 67
<i>Schwarz, B. und J. Heisel</i>	Spätergebnisse der operativen Versorgung veralteter Sprengungen des Akromioklavikulargelenkes 159
<i>Schwarz, B. und J. Heisel</i>	Spastische Flexionskontrakturen des Unterarmes und Handgelenkes – Ursache, operatives Vorgehen, Spätergebnisse 176
<i>Schwarz, B. und J. Heisel</i>	Vorgehen bei frischen Kreuzbandrupturen des Kniegelenkes 277
<i>Schwarz, B., J. Heisel und H. Mittelmeier</i>	Operatives Vorgehen bei veralteten Seitenbandrupturen des Kniegelenkes 323
<i>Schwarz, B. (J. Heisel und B. Schwarz)</i>	Operative Versorgung veralteter vorderer Kreuzbandrupturen mit der Brückner-Plastik Indikation – Technik – Ergebnisse 297
<i>Schwarz, B. (J. Heisel und B. Schwarz)</i>	Kniearthrodese – Knieendoprothese Differentialtherapeutische Gesichtspunkte 372
<i>Sinn, W.</i>	Morbus Perthes – Klassifizierung und therapeutische Überlegungen 465
<i>Spier, F.</i>	Die Arthroskopie des Kniegelenkes in Lokalanästhesie 22

<i>Spranger, M. (P. Schroedl, M. Spranger und H. Kampmann)</i>	Computertomographie der Lendenwirbelsäule: Konsequenzen für die präoperative Diagnostik eines Bandscheibenvorfalles 425
<i>Stahl, Ch., H. Konermann und W. Kuck</i>	Sonographie bei Periarthropathia humeroscapularis 662
<i>Stahl, Ch. und T. Mitwalli</i>	Die aseptische Pfannenlockerung nach Lord TEP-Implantation am Hüftgelenk unter besonderer Berücksichtigung der Pfannenwanderung 935
<i>Stahl, Ch., R. Gleim und D. Wessels</i>	Der akute mechanische Schiefhals 413
<i>Stahl, Ch. (R. Gleim, Ch. Stahl und J. Haasters)</i>	Seltene Ganglien am Kniegelenk 785
<i>Stalman, D.</i>	Das Orthoplant-Knie – 5-Jahres-Ergebnisse 230
<i>Stauch, R. (M. Horst, R. Stauch und M. Busemann)</i>	Indikation und Ergebnisse der Doppelschalen-Prothese des Hüftgelenkes nach Freeman 189
<i>Stavrev, P. (J. Jeleu, P. Stavrev und P. Pantshev)</i>	Symmetrische Osteoarthropathie der Sprunggelenke, Heilung durch kombinierte Osteosynthese 392
<i>Steib, J.P. (T. Trenz, J.P. Steib, P. Kehr und G. Lang)</i>	Arthroskopie und femoropatellare Pathologie 39
<i>Steenblock, H. (W. Dick und H. Steenblock)</i>	Autotransfusion in der orthopädischen Chirurgie mit einfachen Mitteln 982
<i>Stelter, M. (K. Zak, H. Bartsch und M. Stelter)</i>	Biomechanische Untersuchungen von Kniebandprothesen (Gore-Tex, Soft-Tissue) 337
<i>Stelter, M. (H. Bartsch, M. Stelter und K. Zak)</i>	Erste Ergebnisse der Implantation des Polytetrafluoräthylen-Prothesenbandes 341
<i>Stock, D. und M. Rosenmüller</i>	Unsere Vorstellungen über technische und organisatorische Gegebenheiten zur Qualitätssicherung einer umfangreichen diagnostischen wie therapeutischen Arthroskopie 19
<i>Stock, D. (M. Rosenmüller und D. Stock)</i>	Die arthroskopische Augmentationsplastik des vorderen Kreuzbandes 777
<i>Stotz, S. (B. Heimkes, N. Hien und S. Stotz)</i>	Die spastische Hüftluxation – Prophylaxe und Therapie 505
<i>Stumpf, F.</i>	Innenschuhversorgung für Patienten mit infantiler Zerebralparese 715
<i>Sühler, H. und W. Albers</i>	Vermeidbare Komplikationen bei der bogenförmigen Tibiakopfosteotomie 388
<i>Suppelna, G. (G. Feldkamp und G. Suppelna)</i>	Die Arthroskopie der spontanen Osteonekrose des Kniegelenkes 43
<i>Sztulmann, A. (L. Zichner und A. Sztulmann)</i>	Kreuzbandersatz mit heterologen Bindegewebsstrukturen 332
<i>Tändler, P. (W. Weizbacher, D. Träger und P. Tändler)</i>	Die operative arthroskopische Therapie des Plikasyndroms 146
<i>Teusch, K.-H. (J. Aeckerle, K.-H. Teusch und J. Heisel)</i>	Probleme der Objektivierung und Dokumentation funktioneller Störungen der Halswirbelsäule 403

<i>Thom, H.</i>	Die infantilen Zerebralparenese – operative Therapie, Grundlagen, Indikationen und Verfahren 487
<i>Thom, H. (G. Manolikakis und H. Thom)</i>	Probleme der Funktionsverbesserung des spastisch gelähmten Armes 538
<i>Thümler, P. (V. Goymann, P. Thümler und E. Puhlvers)</i>	Magnetfeldbehandlung bei Lockerungen implantierter Hüftgelenksendoprothesen 941
<i>Träger, D. (W. Weizbacher, D. Träger und P. Tändler)</i>	Die operative arthroskopische Therapie des Plikasyndroms 146
<i>Trensz, T., J.P. Steib, P. Kehr und G. Lang</i>	Arthroskopie und femoropatellare Pathologie 39
<i>Tscherne, H. (W. Berner und H. Tscherne)</i>	Die Arthroskopie des Schultergelenkes 85
<i>Uhlenbrock, D. (M. Galanski, G. Lingg, D. Uhlenbrock, A. Roessner und A. Karbowski)</i>	Die Wertigkeit bildgebender Verfahren bei vertebrealen und paravertebralen Geschwülsten 809
<i>Unverricht, R. (H.U. Ernst, H. Konermann, K. Bläsius und R. Unverricht)</i>	Informationsgehalt des Überweisungsscheines – Analyse des Krankengutes einer orthopädischen Poliklinik aus einem Quartal 738
<i>Vollmer, E. (M. Fluck, A. Roessner, M. Immenkamp, A. Karbowski, G. Lingg, E. Vollmer und E. Grundmann)</i>	Zur Pathologie der Wirbelsäulenmetastasen 840
<i>Vopava, S. (H. Schläfer und S. Vopava)</i>	Zur operativen Versorgung veralteter Rupturen des vorderen Kreuzbandes – direkter Kreuzbandersatz mit einem vaskularisierten Streifen aus dem Lig. patellae in Kombination mit einer extraartikulären lateralen Zügelungsoperation 291
<i>Wanivenhaus, A. und R. Eyb</i>	Die Problematik der Vorfußoperation beim alten Menschen 971
<i>Weber, A. (A. Hedtmann, A. Weber, R. Schleberger und H. Fett)</i>	Ultraschalluntersuchung des Schultergelenks 647
<i>Weber, M. (H.U. Ernst und M. Weber)</i>	Die Wirbelkörperpunktion als diagnostische Maßnahme bei Wirbelsäulentumoren 850
<i>Weh, L., J.-H. Leuschke und G. Eggers-Stroeder</i>	Subchondrale Spongiosastruktur und mechanische Knorpel Eigenschaften 976
<i>Weizbacher, W., D. Träger und P. Tändler</i>	Die operative arthroskopische Therapie des Plikasyndroms 146
<i>Wessels, D. (Ch. Stahl, R. Gleim und D. Wessels)</i>	Der akute mechanische Schiefhals 413
<i>Wessinghage, D. (R. Wetzels und D. Wessinghage)</i>	Knochen transplantation als aktive Pfannenbodenstabilisierung beim künstlichen Hüftgelenkersatz der Protrusionshüfte 454

<i>Wettmann, U. und R. Bickenbach</i>	Indikationen und Ergebnisse ambulant in Lokalanästhesie durchgeführter Kniegelenksarthrotomien 129
<i>Wetzel, R. und D. Wessinghage</i>	Knochen transplantation als aktive Pfannenbodenstabilisierung beim künstlichen Hüftgelenkersatz der Protrusionshüfte 454
<i>Widhalm, R., R. Parzer und L. Nèmeth</i>	Varusgonarthrose (Stellenwert der Operation nach Löffler im stufenweisen Rehabilitationsplan) 790
<i>Willich, E. (J. Pfeil, F.U. Niehard, H.C. Oppermann, P. Scheibel und E. Willich)</i>	Strahlenschäden der Wirbelsäule nach Radiatio wegen eines Wilms-Tumors im Kleinkindesalter. Verlaufsuntersuchung bei 82 Kindern 863
<i>Winkelmann, W.</i>	Die Indikation zur konservativen (orthetischen) und operativen Behandlung bei Wirbelsäulenmetastasen 878
<i>Winter, Th.</i>	Die Präsentation von Diapositiven in wissenschaftlichen Vorträgen 729
<i>Wirth, C.J. und E.O. Münch</i>	Eine neue Technik der vorderen Kreuzbandplastik 781
<i>Wittig, C.</i>	Der besondere Fall: Melorheostose 800
<i>Wolpert, W. (U. Maronna und W. Wolpert)</i>	Ist die Varisationsosteotomie bei der subluxierten oder bei der luxierten Hüfte des Spastikers angebracht? 520
<i>Wünsch, P.H. (L. Rabenseifner, W. Küsswetter, P.H. Wünsche und K.D. Moser)</i>	REM-Oberflächenstrukturanalyse bei Niob, Tantal- und Stahlimplantationen – eine klinische und experimentelle Studie 207
<i>Zak, K., H. Bartsch und M. Stelzer</i>	Biomechanische Untersuchungen von Kniebandprothesen (Gore-Tex, Soft-Tissue) 337
<i>Zak, K. (H. Bartsch, M. Stelzer und K. Zak)</i>	Erste Ergebnisse der Implantation des Polytetrafluoräthylen-Prothesenbandes 341
<i>Zeidler, H. (H.E. Langer, S. Altmann und H. Zeidler)</i>	Die quantitative Messung von Oberflächeneigenschaften des Gelenkknorpels bei experimentellen Arthrose-Modellen und topographischen Gelenkanalysen 749
<i>Zeidler, H. (S. Altmann, H. Zeidler und H.E. Langer)</i>	Das tribologische Verhalten des Gelenkknorpels in Abhängigkeit vom Schmiermittel 744
<i>Zichner, L. und A. Sztulmann</i>	Kreuzbandersatz mit heterologen Bindegewebsstrukturen 332
<i>Zichner, L., A. Enderle und E. Schmitt</i>	Zur Diagnostik herdförmiger Wirbelsäulenerkrankungen 832
<i>Zollinger, H. (A. Schreiber, H. Zollinger und P. Schmohl)</i>	Arthroskopie des Kniegelenkes (Film) 46

## Stichwortverzeichnis

- Ablösung der Spinamuskulatur 508  
Abspreiz-Druckarthrodese 628  
Achillessehennaht 70  
Achillessehnenruptur 67  
Achillessehnenverlängerung 531  
Achillodynie 67  
Achillotendopathie 67  
Achillotomie 493  
ACM-Winkel nach Idelberger und Frank 950  
Adduktions-Innenrotationsfehlstellung 507  
Adduktoreninsuffizienz, Hüfte 449  
Adduktorennotomie 489, 512  
Aktive Pfannenbodenstabilisierung 454  
Akupunktur, Muskelverspannung 3  
Akut-Arthroskopie 111  
Akzessoriusparese 670  
Allergologie 444  
Allogener Knochen, klin. Anwendung 889  
Alloarthroplastik 628  
Alloplastik 904  
Alloplastischer Bandersatz 337  
Alloplastische Gelenkversorgung bei Metallallergie 956  
Alloarthroplastik des Daumensattelgelenkes 677  
Altersfüße, operative Therapie 971  
Altersverteilung der Patienten 739  
Aluminiumoxyd-Keramik 903  
Ambulante Menispektomie 129  
Ambulantes Operieren 129  
Ambulanz, orthopädische 241  
Amputation 567  
Amputationshöhe 601  
Anamneseerhebung 564  
Anatomie des Schultergelenkes 79, 85  
Angiographie 830, 876  
Angiographie, spinale 809  
Aneurysmatische Knochenzyste 856  
Antero-mediale Instabilität 216  
Anteromediale Kniebandinstabilität 351  
Anteromediale Rotationsinstabilität 312  
Antibiotika-Prophylaxe 203  
Apparatemedizin 564  
Apparateversorgung 529  
Apprehension-Test 88  
Arbeitsamt 548  
Arbeitserprobungsmaßnahme 551  
Arbeitslehre 548  
Arthrographie 19, 35  
Arthrographiebefund 8  
Arthrographie, Kniegelenk 8  
Arthroendoskopie des Kniegelenkes 103  
Arthrodese 627  
Arthrodese des Daumensattelgelenkes 676  
Arthrodese des Talonavikulargelenkes 963  
Arthrodese, Kniegelenk 372  
Arthrolyse, Ellbogen 181  
Arthroplastik, Kniegelenk 372  
Arthroseentwicklung, Biomechanik 976  
Arthroplastik, Patellaluxation 797  
Arthroseforschung 744  
Arthrose, Großzehengrundgelenk 965  
Arthrose, Kniegelenk 790  
Arthrose-Modelle 749  
Arthrosen und Außenmeniskusläsionen 14  
Arthrosis deformans 47  
Arthroskopie 8, 30, 79, 85, 103, 133, 218, 277, 564, 600  
Arthroskopie am Ellbogengelenk 99  
Arthroskopiebefund 757  
Arthroskopie bei Ruptur der Rotatorenmanschette 94  
Arthroskopie bei Kapselbandrissen 33  
Arthroskopie, Diagnostik arthroskopisch 34  
Arthroskopie, Diagnostik Kniegelenk 12  
Arthroskopie der Osteonekrose 43  
Arthroskopie des Handgelenkes 101  
Arthroskopie des Hüftgelenkes 102  
Arthroskopie des kindlichen Kniegelenkes 27  
Arthroskopie des Kniegelenkes in Lokalanästhesie 22  
Arthroskopie des oberen Sprunggelenkes 103  
Arthroskopie des Schultergelenkes 79, 91, 99  
Arthroskopie großer Gelenke 19, 97  
Arthroskopie in Allgemeinnarkose 20  
Arthroskopie in Lokalanästhesie 20  
Arthroskopie, Kniegelenk 8, 34, 59, 273, 772  
Arthroskopie, Kniegelenksdiagnostik 22, 30  
Arthroskopie, Komplikationen 59  
Arthroskopie, Kreuzbandersatz 141  
Arthroskopie, Rotatorenmanschette 94  
Arthroskopieschere 216  
Arthroskopie, Schulter 91  
Arthroskopie-Technik 114, 115  
Arthroskopie, Tierversuch, Gelenkschäden 47  
Arthroskopie und femoropatellare Pathologie 39  
Arthrotomie 8, 34, 111, 217, 369  
Arthrotomie des Kniegelenkes 120  
Arthrotomie mit Entfernung der freien Gelenkkörper 64  
Arthroskopische Arthropathie 47

Arthroskopische Chirurgie 41, 46, 48, 110, 364  
 Arthroskopische Elektrochirurgie 138  
 Arthroskopische Kniegelenks-Chirurgie 129  
 Arthroskopische Knieoperation 777  
 Arthroskopische Meniskotomie 115, 123  
 Arthroskopische Meniskusrefixation 131  
 Arthroskopische Meniskusresektion 110  
 Arthroskopische Operation 20, 91, 111, 117, 365  
 Arthroskopische partielle Menishektomie 123  
 Arthroskopische Regelversorgung 30  
 Arthroskopischer Überraschungsbefund 37  
 Arthroskopisches Operationsinstrumentarium 117  
 Arthroskopische Technik 86  
 Arthroskopische Untersuchung des Schultergelenkes 97  
 Arthroskopische Videochirurgie 48  
 Arthroskopisch kontrollierte intraartikuläre Chirurgie 47  
 Arzt für Orthopädie 489  
 Arzthaftpflichtprämie 567  
 Asepsis bei der Arthroskopie 218  
 Aseptische juvenile Hüftkopfnekrose 465  
 Aseptische Kunstpfannenlockerung 935  
 Aseptische Lockerung 926  
 Athetose 538  
 Atlanto-Okzipitalgelenke 404  
 Atlaskippung, paradoxe 410  
 Aufbautraining 552, 765  
 Aufnahmetechnik nach Settegast 224  
 Aufwachtest von Vauzell 596  
 Augmentationsplastik 771  
 Augmentationsplastik des vorderen Kreuzbandes 777  
 Ausheilung des Meniskus 137  
 Aussagefähigkeit der Arthroskopie 44  
 Außenbandplastik 328  
 Außenbandruptur 100  
 Außenmeniskusläsion 9, 287  
 Außenmeniskusschaden 13, 36, 292  
 Ausziehnah mit Vicryl 282  
 Autogene Knochentransplantation 889  
 Autophor-Keramik-Endoprothese 902  
 Autophor 900 S-Prothese 196  
 Autophor-Prothese nach Mittelmeier 196  
 Autotransfusion in der Orthopädischen Chirurgie 982  
 Azetabulum-Plastik 523, 524

Bänderriß, Knie 227  
 Baker-Zyste 36, 129, 788  
 Bandersatz, Knie 766  
 Bandersatz mit resorbierbaren Materialien 766  
 Bandersatzplastik 277  
 Bandinstabilität 130, 333, 341  
 Bandinstabilität, Knie 259, 285  
 Bandläsionen, Knie 305, 323, 350  
 Bandraffung mit Trillat-Krampen-Fixierung 328  
 Bandrekonstruktion 30  
 Bandrupturen, Knie 268, 361  
 Bandschäden, Knie 312, 357, 772, 777, 781  
 Bandscheibenoperation 432  
 Bandscheibenprolapsrezidiv 432  
 Bandscheibenvorfall 426, 446  
 Bankart-Läsion 81  
 Barlow-Test 584  
 Baukasten-Femur-Hüftendoprothese 939  
 Baycast 610  
 Beckenmessung 949  
 Beckenosteotomie 505  
 Beckenosteotomie nach Chiari 185, 450, 492  
 Behandlung bei Wirbelsäulenmetastasen 878  
 Behandlungen auf neurophysiologischer Grundlage 546  
 Behelfsorthese 610  
 Beinbeckenvenenthrombose 929  
 Beinprothese 601  
 Belastungsphase 351  
 Belastungsstabilität 892  
 Benjamin-Osteotomie 791  
 Berufliche Rehabilitationsmöglichkeiten bei infantiler Zerebralparese 549  
 Berufsfähigkeit 548  
 Berufsförderungswerk 550, 568  
 Berufswahlvorbereitung 546  
 Bestimmung des AT-Winkels 248  
 Bestrahlung im Kleinkindesalter 863  
 Beschäftigungstherapie 546, 569, 599  
 Beugebandage nach Hoffmann-Daimler 582  
 Beurteilung der Sportfähigkeit nach Kniebandoperationen 353  
 Bewegungsschiene 607  
 Bewegungssegment der Wirbelsäule 616  
 Bewegungssegmente, HWS 403  
 Bewertungsschema nach Merle d'Aubigné 189  
 Biomechanik 569, 623  
 Biomechanische Untersuchungen von Kniebandprothesen 337  
 Biometrische Funktionsdiagnostik der HWS 405  
 Bio-Prothese 332  
 Biopsie bei Wirbelsäulenerkrankungen 850  
 Biopsie eines Wirbelsäulenherdes 833  
 Bioptische Diagnostik, Wirbelsäule 832  
 Bizepssehnenluxation 95  
 Bizepssehnencheiden-Erguß 668

Blauth-TEP-Implantation 938  
 Blockierungssystem der Halswirbelsäule 413  
 Blumensaat-Linie 225  
 Bluttransfusion 982  
 Bobath-Methode 605  
 Bogenförmige Tibiakopfosteotomie 388  
 Brachialgia paraesthetica nocturna 632  
 Brachialgie 169  
 Brandes-Operation 972  
 Brückner-Plastik 297  
 Brunswik-Prothese 960  
 Brustwirbelsäule 242  
 Bügelfixateur 438  
 Bügelfixateur zur Stabilisierung lumbosakraler  
   Spondylodesen 438  
 Burch-Schneider-Ring 925, 930, 931  
 Bursa subcoracoacromialis 649, 653

Calcar calcanei 67  
 Camurati-Engelmann-Erkrankung 802  
 Catterall-Stadium 469  
 CD-Verfahren 595  
 Charnley-Müller-Prothese 474, 924  
 Chemonukleolyse 446, 613  
 Chiari-Osteotomie 512, 623  
 Chinesische Frakturenbehandlung 611  
 Chirodiagnostik 564  
 Chiropraktik 615  
 Chondromatose 101  
 Chondromalacia patellae 127  
 Chondromalazie 40, 112, 778  
 Chondropathia patellae 27, 36, 757, 762  
 Chondropathie 39  
 Chondrosarkom 812  
 Chordom 812  
 Chordom des Os sacrum 815  
 Chrom-Nickel-Molybdän-Legierung 209  
 Chymodiactin 444  
 Chymopapain 443, 444, 446, 613  
 Clancy, Operationsmethoden 292  
 Collopat® 904  
 Compliance 741  
 Computersteuerung 546  
 Computertomogramm 277  
 Computertomographie 100, 106, 425, 564,  
   809, 816, 829, 833, 876  
 Computertomographie der Lendenwirbel-  
   säule 425  
 Contergan-Katastrophe 602  
 Coventry-Osteotomie 791  
 Coxa plana 465  
 Coxa valga 511  
 Coxa valga antetorta 507, 512, 520  
 Coxa valga spastica 491  
 CT-Myelographie 809

Cup-Interpositionsplastik 628  
 Cybex-Messungen 307

Daubenspeck-Hüftendoprothese 905  
 Daumenadduktionsspange 542  
 Daumensattelgelenksarthrose, Endopro-  
   these 676  
 Défilé-Aufnahme 223  
 Degeneratio cystica menisci 788  
 Dekompressionsoperationen 649  
 Denervierung nach Tavernier 627  
 Derotations-Varisierungsosteotomie 248,  
   513, 520  
 Derotationsvarisierungen 505  
 Deutsche Gesellschaft für Manuelle Medi-  
   zin 615  
 Dezentrierung des Hüftkopfes 520  
 Diagnostik am Kniegelenk 30  
 Diagnostik, arthroskopisch 19, 43, 48, 120  
 Diagnostik herdförmiger Wirbelsäulenerkran-  
   kungen 832  
 Diagnostische Kniegelenksarthroskopie 60  
 Diagnostische Sicherheit der Arthroskopie 12  
 Diagnostischer Stufenplan 30  
 Diapositive 729  
 Diastematomyelie 593  
 Differentialdiagnose der Wirbelsäulenerkran-  
   kungen 827  
 Differentialdiagnose des Schiefhalses 416  
 Differentialindikation der Wirbelsäuleneingriffe  
   bei spastisch gelähmten Kindern 502  
 Diparese 513  
 Diplegiker 512  
 Diskolyse 443  
 Diskusprolaps 432  
 Distalisierung des Innenbandes 328  
 Distension des Kniegelenkes 40  
 Disstraktionsstäbe nach Harrington 872  
 Disstraktionsverfahren von Ilisarov 639  
 Dokumentation funktioneller Störungen der  
   Halswirbelsäule 403  
 Doppelschalen-Prothese 189, 191  
 Dorsaler Zugang nach Trickey 275  
 Druckplattenosteosynthese 372  
 Düsseldorfer Spreizschiene 582  
 Dwyer, ventrale Wirbelsäuleninstrumenta-  
   tion 596  
 Dysmeliesyndrom 565  
 Dysplasie-Koxarthrose 200  
 Dystopie der Kniescheibe 222  
 DVO bei Spastikern 520

Eigendiagnostik 616  
 Einlagen 605

Einrisse der Rotatorenmanschette 88  
 Einteilung nach Tossy 160  
 Einteilung von Tapper und Hoover 124  
 Eisbehandlung 216  
 Elektrochirurgie, arthroskopisch 138  
 Elektrogymnastik 605  
 Elektronenmikroskopie 840  
 Elektrokorrosionstest 205  
 Elektromyogramm 173  
 Elektromyographie 671  
 Elektroschiene 346  
 Elektrostimulation 531, 569, 607  
 Elektrostimulation der Oberschenkelmuskulatur 349  
 Elektrotherapie 599, 605  
 Elektromyographische Untersuchungen 508  
 Ellenbogengelenks-Arthroskopie 97, 99  
 Ellenbogengelenks-Verletzungen 99  
 Ellenbogenluxation 99  
 Ellison-Operation 313, 774, 783  
 Endoprothese, Daumensattelgelenk 676  
 Endoprothesenchirurgie 246  
 Endoprothesenlockerung 941  
 Endoprothesenplastik nach Judet 628  
 Endoprothesenschaftlockerungen 913  
 Endoprothetik 207  
 Endoprothetik des Hüftgelenkes 627, 913  
 Endocast® 198, 205  
 Endoskop 218  
 Endoskopie des Bandscheibeninnenraumes 434  
 Endoskopische Anatomie des Schultergelenkes 79  
 Endovideokameraeinrichtung 220  
 Engpaßsyndrom 169  
 Entfernen freier Gelenkkörper 101  
 Entlastungs-Coxa valga 507  
 Epicondylitis humeri radialis 170  
 Epidemiologische Erhebung 570  
 Epikutantest 956  
 Ergotherapeut 550  
 Ersatz des Außenbandes 324  
 Ersatz des vorderen Kreuzbandes 781  
 Extensionsbehandlung 607  
 Extensions-Repositions-Methode nach Krämer 582  
 Extremitäten 244  
  
 Fachgebiet: Orthopädie 563  
 Fehlbildungsskoliose 594  
 Fehler und Irrtümer 241  
 Fehlschläge der Chemonukleolyse 446  
 Femoropatellarer Bogen nach Ficat 224  
 Femoropatellarer Kongruenzwinkel nach Merchant 224  
 Femoropatellare Syndrome 41  
  
 Femoropatellargelenk 39  
 Femurkopfnekrose 563, 938  
 Femurosteotomie 888  
 Femur-Teilprothese 199  
 Fettweis-Gips 585  
 Fibrosarkom 623  
 Fibrose des Hoffaschen Fettkörpers 24  
 Fixateur externe 372, 625  
 Fixationsplättchen nach Burri 783  
 Flake fractures 35  
 Flexionskontraktur der Hand 177  
 Fluorostesklerose 802  
 Förderungslehrgänge 548  
 Fortschritte in der Orthopädie 621  
 Fotodokumentation  
 Fraktur 390  
 Francobal-Endoprothese nach de la Caffinière 677  
 Freie Körper 129  
 Freizeitsportler 355  
 Frühergebnisse arthroskopischer Operationen 364  
 Früherkennung der angeborenen Luxationshüfte 578  
 Früherkennung von Gelenkschädigungen 756  
 Frühfunktionelle Weiterbehandlung bei Knieinstabilität 345  
 Frühmobilisation 345  
 Frühsymptom der Luxationshüfte 580  
 Funktionelle Behandlung 306, 361  
 Funktionelle Behandlung bei M. Perthes 944  
 Funktionelle Methoden 582  
 Funktion, Knie 259  
 Funktionsdiagnostik nach Arlen 403  
 Funktionsuntersuchung, HWS 403  
 Fußsohlenreflexmassage 609  
  
 Ganglion, Kniegelenk 785  
 Gasemphysem 59  
 Gehschule 349, 503, 605  
 Gelegenheitssportler 355  
 Gelenkarthroskopie 19  
 Gelenkblockierungen 616  
 Gelenkdestruktion, Frühdiagnose 756  
 Gelenkerkrankungen 744  
 Gelenkersatz 626  
 Gelenkhypermobilität 580  
 Gelenkinfektion 124  
 Gelenkstabilität 32, 113  
 Gelenkknorpel 744  
 Gelenkknorpelflächenstruktur 749  
 Gelenkknorpelplastik 65  
 Gelenkluxationen 159  
 Gelenkstabilisierung 607  
 Genu recurvatum 495, 529  
 Geschwülste der Wirbelsäule 809, 824

Gesetz der funktionellen Anpassung des Knochens 624  
 Gewebsinfiltration 612  
 Gilquist-Triangeltechnik 125  
 Gipshülse 307  
 Gipsliegeschalenbehandlung 594  
 Gipsredression 531  
 Girdlestone-Hüfte 914  
 Giving way 291, 313  
 Gliedmaßenfehlstellungen 498  
 Gonarthrose 43, 132, 324  
 Gonarthrose, Endoprothese 797  
 Gonarthrose, Operation 790  
 Gore-Tex-Prothese 337  
 Gradeinteilung der AC-Gelenksprengungen 160  
 Gradeinteilung nach Blazina 762  
 Green house 626  
 Grinding-Test nach Apley 215  
 Großzehengrundgelenks-Endoprothese 965  
 Großzehengrundgelenk-TEP Typ Lubinus 965  
 Guillain-Barré-Syndrom 672

Hackenhohlfuß 493  
 Hämangiom 812  
 Hämarthros 24, 32, 35, 100, 103, 350  
 Haglund-Erkrankung 67  
 Hallux-Operation 971  
 Hallux rigidus 965  
 Halo-body-jacket 875  
 Halswirbelsäule 241, 403  
 Hammerzehenoperationen 971  
 Hanausek-Apparat 582  
 Handgelenkbeugekontraktur 539  
 Handspastik 176  
 Harrington-Instrumentarium 595  
 Harrington-Spondylodese 504  
 Hemiparese 529, 541  
 Herzog-Nagel mit Fascia-lata-Plastik 166  
 Heterologer Bandersatz 333  
 Heterotope Ossifikation 189  
 Hilfsmittel 601  
 Hilfsmittelkatalog 615  
 Hill-Sachs-Läsion 87, 92  
 Hintere Kreuzbandruptur 268, 280  
 Hinterhornlein- und abrisse 16  
 Hinterhornläsion des Meniskus 48  
 Hirnschaden 499  
 Hirnschaden, frühkindlich 498  
 Histiozytose X 812  
 Histologische Befunde 53  
 Histomorphometrische Untersuchung der Spongiosa 978  
 Hockeyschläger-Schnitt 782

Hoffascher Fettkörper 23, 215  
 Hoffa-Zotten 775  
 Hoffa-Zyste 287  
 Hook-Arm 568  
 Hüftalloplastik 197  
 Hüftbeugekontraktur 489  
 Hüftbeugerverlängerung nach Anthonson 508  
 Hüfte des Spastikers 520  
 Hüftdysplasie 287, 513, 578  
 Hüftendoprothese 902  
 Hüftendoprothesen, Lockerungen 941  
 Hüftendoprothesen, Reoperationen 913  
 Hüftendoprothetik, Austauschoperationen 920  
 Hüftenwicklung nach Knochen- und Weichteiloperationen 511  
 Hüftgelenk beim zerebralparetischen Kind 511  
 Hüftgelenkempyem 102  
 Hüftgelenksarthroskopie 97  
 Hüftgelenksendoprothetik 474  
 Hüftgelenkersatz 189  
 Hüftgelenksluxation, angeborene 578  
 Hüftkomplikationen bei Zerebralparese 499  
 Hüftkopf, Topographie 749  
 Hüftkopfnekrose 200  
 Hüftluxation 500  
 Hüftluxation bei CP 505  
 Hüftluxationsprophylaxe 507  
 Hüftprothese Autophor 900 S 196  
 Hüfttreifungsstörungen 589  
 Hüftscreening 887  
 Hüftsonographie 650  
 Hüftwert 949  
 Hüftwinkel 949  
 HWS-Syndrom 174, 403  
 Hydrotherapie 605  
 Hyperextensionstrauma 273  
 Hypomobilität eines Bewegungssegmentes 409

Iatrogene arthroskopische Gelenkläsionen im Tierversuch 47  
 Iatrogene Knieinnenläsion 11  
 Iatrogene Knorpelläsionen 112  
 Idiopathische Hüftkopfnekrose, Versorgung mit Doppelschalen-Prothese 190  
 Idiopathische Koxarthrose 200  
 Idiopathische Skoliose 591  
 IKOTHERM-Infrarotkamera 4  
 Iliopsoastransposition nach Sharrard 508  
 Iliopsoasrezession nach Keats 508  
 Immobilisierung 307  
 Immunhistologie 840  
 Implantatchirurgie 207, 566

Implantation des Polytetrafluoräthyles-Prothesenbandes 341  
 Implantation einer Tumorprothese 624  
 Implantatstoff Niob 209  
 Indikation zur Kniebandplastik 354  
 Indikation zur Wirbelkörperpunktion 853  
 Infektion bei Kniegelenksalloarthroplastik 375  
 Infrarot-Thermogramm 3  
 Informationsaustausch 738  
 Injektionstherapie 599  
 Innenbandteillruptur 773  
 Innenmeniskusläsion 9  
 Innenmeniskusruptur 287  
 Innenmeniskusschaden 36, 292  
 Innenmeniskus und Arthrose 14  
 Innenrotationskontraktur des Hüftgelenkes 490  
 Ischämie der Achillessehne 68  
 Insertionstendinose des unteren Patellapols 764  
 Insuffizienzlinken, Hüfte 449  
 Instabile Osteoplastik 892  
 Instabilität 291  
 Instabilitäten am Kniegelenk 259  
 Instabilitäten, einfache 260  
 Instabilitäten, kombinierte 260  
 Instabilitäten, komplexe 260  
 Instabilitäten, vordere 278  
 Instabilitätstest nach Roser-Ortolani 579  
 Instrumentarium nach Jamshidi 851  
 Interkorporelle Fusion 419  
 Intermittierende Traktion 609  
 Intertrochantäre Osteotomie 511  
 Intraartikuläre Infektionen 60  
 Intradiskale Injektion 445, 612, 613  
 Intrakondyläre Umstellungsosteotomie bei Gonarthrose 328  
 Intrakutantest 956  
 Intraartikuläre Tibiaosteotomie 324  
 Intraartikuläre Umstellungsosteotomie 388  
 Intraoperative Autotransfusion 982  
 Intraspinaler Tumor 810  
 Isis-Verfahren 593  
  
 Judet-Pfanne 939  
 Judet-Prothese 628  
 Jumper's knee 762  
  
 Kalkschulter 669  
 Kapselbandläsionen des Kniegelenkes 350  
 Kapselbandinstabilität des Kniegelenkes 285, 323  
 Kapselbandverletzungen 36, 268  
  
 Kapselbandverletzungen am Kniegelenk 263, 361  
 Karpaltunnel-Syndrom 244  
 Karpo-tarsale Osteolysen 392  
 Keramik-Hüftendoprothese 902  
 Keramik-Prothese 197  
 Keramik-Prothese Typ Xenophor 920  
 Kernspintomographie 564, 809, 816, 830  
 Kindliches Kniegelenk, Arthroskopie 27  
 Kinderorthopädie 570  
 Kirschner-Draht 292  
 Klaviertastenphänomen 160  
 Klavikulaosteosynthese 163  
 Klebeverband 611  
 Kleinert-Gipsverband 634  
 Klinische Untersuchung 564  
 Klumphand 634  
 Kniearthrodese 372  
 Kniearthroplastik 372  
 Kniearthroskopie 34, 39, 43  
 Kniearthroskopie, Komplikationen 59  
 Kniearthrotomie in Lokalanästhesie 129  
 Knie, Bandersatz 766  
 Kniebandverletzungen 357  
 Kniebeugekontraktur des Spastikers 526  
 Kniebinnenläsion 9, 305  
 Kniebinnenschäden 48  
 Kniebinnenverletzungen 30, 281, 351  
 Kniebeugesehnenoperation nach Thom 526  
 Knieendoprothese 372, 797  
 Kniegelenk 215  
 Kniegelenk, Arthroskopie 9, 12, 46, 772  
 Kniegelenk, arthroskopischer Kreuzbandersatz 141  
 Kniegelenk, arthroskop. Elektrochirurgie 138  
 Kniegelenk, arthroskopische Operation 218  
 Kniegelenk, Bandersatz 337  
 Kniegelenk, Bandrupturen 323  
 Kniegelenk, Kapselbandläsionen 350  
 Kniegelenk, Kreuzbandersatz 332  
 Kniegelenk, Kind, Arthroskopie 27  
 Kniegelenk, Kreuzband 277  
 Kniegelenk, Kreuzbandersatz 341  
 Kniegelenk, Kreuzbandruptur 268, 297  
 Kniegelenk, Kreuzbandverletzung 291  
 Kniegelenk, Osteochondrosis dissecans 63  
 Kniegelenksalloarthroplastik 376  
 Kniegelenksarthrotomie 129  
 Kniegelenksdistorsion 328  
 Kniegelenksendoprothese 230, 791  
 Kniegelenkserguß 126  
 Kniegelenksinstabilität 324, 332, 353, 378  
 Kniegelenksspiegelung 35  
 Kniegelenksschiene 347  
 Kniegelenksverletzung 30, 35, 120  
 Knie, Insertionstendopathie 762

Knieinstabilität 263, 285, 345, 378  
 Knieinstabilität, Anatomie 259  
 Knieinstabilität, mediales Seitenband 361  
 Knie, Knorpel-Knochentransplantation 63  
 Kniescheibenkinetik 40  
 Kniescheibenmessungen 222  
 Knie-traumatologie 772, 781  
 Knochenbiopsie 832  
 Knochenbruchbehandlung 611  
 Knochendefekt 889  
 Knochenersatzmaterialien 904  
 Knochen-transplantation 454  
 Knochentumor 856  
 Knochenüberpflanzung 889  
 Knochenzement 903  
 Knochenzementgrenze 192  
 Knochenzyste, aneurysmatische 812  
 Knochenzyste der Wirbelsäule 856  
 Knorpelabrieb 756  
 Knorpelchirurgie 41  
 Knorpeldefekt 55  
 Knorpel-Knochenfrakturen 1  
 Knorpel-Knochengrenze 54  
 Knorpelknochen-transplantation 44, 63  
 Knorpelläsion 48  
 Knorpel, mechanische Eigenschaften 976  
 Knorpelschäden 292  
 Knorpelverletzung 50  
 Knorpelzellregenerate 54  
 Köhler-Freibergersche Erkrankung 973  
 Kollagenschwäche 589  
 Kollateralbandinsuffizienz 328  
 Kombinationsinstabilität 333  
 Kombinierte Kreuz- und Kollateralband-  
 rupturen 281  
 Kompartimentarthrose 127  
 Kompartimentblockade durch Korbhinkel-  
 riß 24  
 Kompartmentsyndrom 61, 564  
 Komplexbewegungen 605  
 Komplexe Kniebandoperationen 357  
 Komplex-Instabilitäten 308  
 Komplikationen bei Kniegelenksarthrosko-  
 pien 59  
 Komplikationen bei Tibiakopfoosteotomie 388  
 Komplikationen nach Arthroskopie 218  
 Kompressionsosteosynthese 185, 625  
 Kompressionssyndrom des N. interosseus  
 anterior 632  
 Kompressionssyndrom N. radialis 169  
 Kondylennekrose 63  
 Kongenitale Hüftdysplasie 490  
 Kongenitale Hüftluxation 509  
 Kongenitale Skoliose 593  
 Konservative Behandlung medialer Seiten-  
 bandinstabilitäten 361  
 Konservative Therapie 599  
 Konservative Therapieresultate 362  
 Kontaminationsgefahr 219  
 Kontrakturen der Hüftmuskulatur 507  
 Kontrollarthroskopie 135  
 Kopfgelenkdysfunktionen 410  
 Korbhinkelriß 286, 365  
 Korbhinkelverletzung des Meniskus 123  
 Korrektur lumbosakraler Fehlstellungen 438  
 Korsett-Versorgung 878  
 Kortikoid-Kristall-Suspension 130  
 Kortisonbedingte Osteochondrosis disse-  
 cans 63  
 Kostoklavikuläres Syndrom 674  
 Koxarthrose 196  
 Krankengut einer orthopädischen Polikli-  
 nik 738  
 Krankengymnastik 503, 531, 533, 546, 569,  
 599  
 Krankengymnastik auf neurophysiologischer  
 Basis 505  
 Krankengymnastische Behandlung 529  
 Kreuzbandausriß 779  
 Kreuzbandersatz 291, 315, 332  
 Kreuzbandersatz, arthroskopisch 141  
 Kreuzbandersatzoperationen 783  
 Kreuzbandersatz und Sportunfähigkeit 353  
 Kreuzbandinsuffizienz 313, 324  
 Kreuzbandläsion 362, 772, 777  
 Kreuzbandläsion, vordere 772  
 Kreuzbandplastik 781  
 Kreuzbandplastik nach Hey-Groves 781  
 Kreuzbandplastik und Arthrotomie 141  
 Kreuzbandprothese 341  
 Kreuzbandrupturen 13, 14, 35, 277, 297  
 Kreuzbandverletzungen 36, 280  
 Kreuzplatte für Hüftarthroseden 629  
 Kristallarthrographie 564  
 Kroggius-Operation 129  
 Krückstockendoprothese 915  
 Krüppelfürsorge 568  
 Kryotherapie 609  
 Kunststoffverband 610  
 Kyphoskoliose 826  
 Laboratoriumsdiagnostik 833  
 Lachmann-Test 141, 294, 312, 775  
 Lachmannsches Zeichen 778  
 Lähmung des N. accessorius 670  
 Lähmungsskoliose 503  
 Läsion des N. peroneus 390  
 Läsionen des Gelenkknorpels 56  
 Läsionen im Knieinnenraum 775  
 Lagevariationen der Patella 222  
 Lagerungsgerät nach Rippstein 249

Lateralisation des Patellagleitweges 29  
 Lateralisationstendenz der Patella 216  
 Leistungsfähigkeit der Arthroskopie 8  
 Leistungssportler 354, 762  
 Leistungssportler nach der Operation 355  
 Lendenwirbelsäule 243  
 Lendenwirbelsäulenfusion 419  
 Lig. acromioclaviculare 160  
 Linearsonographiegerät 248  
 Lochschraube mit Spongiosagewinde 185  
 Lockerung der Prothesenkomponenten 192  
 Löfflersche Operation 790  
 Logopädie 546, 556  
 Lokalanästhesie bei Arthroskopie 22  
 Lokalinfiltration 612  
 Lord-TEP-Implantation 935  
 Lorenz-Stellung 582  
 Lubinus-Prothese 960  
 Lumbale interkorporelle Spondylodese 419  
 Lumbale Nukleotomie 432  
 Lumbosakrale Osteosynthese 438  
 Lumbosakrale Spina bifida occulta 868  
 Lumbosakrale Spondylodese 438  
 Luque, segmentale Verdrahtung 595  
 Luque-Stäbe 880  
 Luque-Technik 878  
 Luxationshüfte 578, 887  
 Luxationstendenz der Patella 799  
 LWS-Myelographie 425

Magnetische Resonanztomographie 817  
 Magnetfeldbehandlung 569  
 Magnetfeldbehandlung bei Lockerungen im-  
 plantierter Hüftgelenksendoprothesen 941  
 Manipulationstechniken 616  
 Manuelle Medizin 615  
 Manuelle Therapie 599  
 Marknagel 629  
 Marmorknochenerkrankung Typ Albers Schön-  
 berg 826  
 McIntosh-Operation 325, 777  
 Mecring®-Hüftendoprothesenpfanne 473  
 Medial shelf 215  
 Mediopatellärer Winkel nach Schuchardt 224  
 Melorheostose 800  
 Meniskektomie 129, 132  
 Meniskotomie, arthroskopisch 115  
 Meniskusganglion 785  
 Meniskuschirurgie, arthroskopisch 123  
 Meniskusganglion, Ätiologie 785  
 Meniskusentfernung 328  
 Meniskusfunktion 113  
 Meniskushinterhorn 64  
 Meniskusoperation, arthroskopisch 364  
 Meniskuspathologie 46

Meniskusrefixation unter arthroskopischer  
 Sicht 132  
 Meniskusresektat 112  
 Meniskusresektion 110, 111, 778  
 Meniskusresektion, arthroskopische 110  
 Meniskusriß 282  
 Meniskusruptur 132  
 Meniskusteilresektion 15, 364  
 Meniskusverletzungen 116  
 Messung des Rippenbuckels 883  
 Metallurgie 207  
 Metallallergie, alloplast. Gelenkersatz 956  
 Metastasen eines Hypernephroms 820  
 Metastatische Tumorabsiedlungen der Wirbel-  
 säule 840  
 Metatarsalgie 975  
 Methoden des Kreuzbandersatzes 354  
 Mikroelektronik 546  
 Mikrogeometrie der Knorpeloberfläche 753  
 Mikroporenfiltermethode 757  
 Milwaukee-Korsett 594  
 Mineralknochen Pyrost® 201  
 Mobilisationstechniken 616  
 Moiré-Technik 593  
 Moore-Hüftendoprothese 906  
 Moore-Prothese 630  
 Morbus-Legg-Calvé-Perthes 465  
 Morbus Osgood Schlatter 287  
 Morbus Perthes 465  
 Morbus Scheuermann 826, 838, 853  
 Morbus Sinding Larsen 287  
 MR-Tomographie 816  
 MT-Osteotomie 972  
 Müller-Charnley-Pfanne 938  
 Müller-Geradschaftendoprothese 917  
 Muff-Plastik 890  
 Multangulum-majus-Resektion 676  
 Multizentrische Osteolyse 392  
 Multizentrische retrospektive Therapie-  
 studie 612  
 Muskelverspannung, Akupunktur 3  
 Myelographie 423, 425, 830, 856  
 Myoelektrischer Arm 568  
 Myotenolyse der Unterarmbeugemusku-  
 latur 178  
 Myotomie 487

Nadelbiopsie 833  
 Nagelinfektion 390  
 Narkosemobilisierung 283  
 Nervenersatz-Operation 181  
 Nervenläsionen 282  
 Nervennaht 634  
 Neurapraxie des N. accessorius 674  
 Neurinom 812

Neurolyse des tiefen Radialisastes 170  
 Neuromuskuläre Skoliose 502  
 Neuropathie N. accessorius 670  
 Neurophysiologische Behandlung 605  
 Neurophysiologische Therapieformen 550  
 Nicht-operative Therapie 599  
 Niobimplantate 210  
 Nukleolyse 443  
 Nukleoskop 433  
 Nukleoskopie 434  
 Nukleotomie 432

Oberflächeneigenschaften des Gelenkknorpels 749  
 Oberflächenvermessung 600  
 Oberschenkelgips 280  
 Oberschenkelliegende 129  
 Okkulte Karzinome 840  
 Onkologie des Skeletts 824  
 Onkologische Radikalität 868  
 Operation nach Eggers 527  
 Operation nach Gill 438  
 Operation nach Löffler 790  
 Operation nach Nicholas 329  
 Operation nach Scholder 536  
 Operation nach Silfverskiöld 176, 180, 528, 531, 535  
 Operation nach Stoffel 536  
 Operation nach Strayer 536  
 Operation nach Strayer-Thom 531, 536  
 Operation nach Vulpius 536  
 Operation nach White 536  
 Operative Behandlung der Osteochondrosis deformans des Kniegelenkes 63  
 Operative Chirurgie 621  
 Operative Funktionsanalyse 542  
 Operative Orthopädie 621  
 Operative Therapie spastisch bedingter Deformitäten 487  
 Operationsarthroskop 35  
 Operationserfolg nach Bandplastiken 353  
 Operationserfolg und Sportfähigkeit 354  
 Operationstechnik nach Brückner 299  
 Optimetrik-Verfahren 593  
 Orthese 602, 878  
 Orthesenversorgung 602  
 Orthetische Versorgung der Wirbelsäulenmetastasen 878  
 Orthopädie 563  
 Orthopädische Ambulanz 738  
 Orthopädische Chirurgie 621  
 Orthopädische Erkrankungen 563  
 Orthopädische Hilfsmittel 488  
 Orthopädische Operationen bei Zerebralparese 498

Orthopädische Schuhe 605  
 Orthopädische Sprechstunde 741  
 Orthopädische Technik 601  
 Orthopädische Therapie 599  
 Orthopädisch-technische Hilfsmittel 614  
 Orthoplast-Knie 230  
 Ortolani-„Click“ 579  
 OSG-Arthroskopie 103  
 Osteitis 622  
 Osteoarthropathie 802  
 Osteoarthropathie der Sprunggelenke 392  
 Osteoblastom 812  
 Osteochondrale Fraktur 103  
 Osteochondritis deformans juvenilis 465  
 Osteochondrom 812  
 Osteochondrosis dissecans 27, 101, 103  
 Osteochondrosis dissecans des lateralen Kondylus 287  
 Osteochondrosis dissecans des medialen Kondylus 287  
 Osteochondrosis dissecans, Knorpel-Knochen-  
 transplantat 63  
 Osteochondrosis dissecans patellae 287  
 Osteochondrosis juvenilis coxae 944  
 Osteolyse an der Knochenzementgrenze 193  
 Osteolyse der Sprunggelenke 392  
 Osteolytische Metastasen 835  
 Osteomyelitis 565, 621  
 Osteonekrose, medialer Femurkondylus 43  
 Osteoid-Osteom 812  
 Osteopetrose 826  
 Osteoplastik 889  
 Osteopoikilie 802  
 Osteoporose 565, 834, 872  
 Osteoporose der Wirbelkörper 503  
 Osteosarkom 828  
 Osteosynthese 892  
 Osteosynthese mit ACP-Platte 166  
 Outerbridge-Klassifikation 757  
 Overheadextension 582  
 Over-the-top-Methode 344

Palacospondylodese 834, 872  
 Paraartikuläre Verkalkung 191  
 Paralytische Hüftluxation 487  
 Parameniskale Ganglien 788  
 Paravertebrale Tumoren 809  
 Parese des N. thoracicus longus 672  
 Parese von Bell 672  
 Partielle Synovektomie 125  
 Partielle Menisektomie 124  
 Patch-Test 957  
 Pathogenese der Arthrose 750  
 Pathogenese der spastischen Hüftluxation 506

Pathogenese von Achillessehnenrupturen 67  
 Pathologie der Wirbelsäulenmetastasen 840  
 Patelladystopie 222  
 Patellahöhenwinkel nach Hepp 223  
 Patellalateralisation 223  
 Patellaluxation 285  
 Patellaluxation, Begleitverletzungen 287  
 Patellaluxation bei Endoprothese 797  
 Patellamobilisation 347  
 Patellarsehnentransplantat 310  
 Patellaspitzenyndrom 762  
 Patellasubluxation 286  
 Patellateilresektion bei Patella bipartita 129  
 Patellektomie 791  
 Patientenaufklärung 567  
 Pavlik-Bandage 585  
 Periartropathia humeroscapularis 647, 662  
 Periartropathia humeroscapularis, Sonographie 647  
 Periduralanästhesie 111  
 Peritenonektomie 71  
 Peronäusläsionen 391  
 Peronäusparesie 188  
 Peronäusschaden 282  
 Perthesche Krankheit 465, 944  
 Pes-anserinus-Transfer 325  
 Physikalische Therapie 599  
 Pivot-Shift 294, 778  
 Pivot-shift-Zeichen 32, 313  
 Pfannenbodenplastik bei Protusionsarthrose 454  
 Pfannenbodenstabilisierung beim künstlichen Hüftgelenkersatz 454  
 Pfannendachplastik 512, 888  
 Pfannendachwinkel nach Hilgenreiner 949  
 Pfannendislokation 904  
 Pfannendysplasie 491  
 Pfannenlockerung 935  
 Pfannenwanderung 935  
 Planung einer orthopädischen Operation 498  
 Plantarisdurchflechtung 70  
 Plasmozytom 811, 812  
 Plastischer Ersatz des Außenbandes 324  
 Plastischer Ersatz des Innenbandes 324  
 Plattenosteosynthese 925  
 Platyspondylie 825  
 Plexiglasprothese 628  
 Plexus-Anästhesie 94, 170  
 Plexusneuritis 672  
 Plica infrapatellaris 775  
 Plica mediopatellaris 215, 564  
 Plica synovialis 24  
 Plikasyndrom 215  
 Poliomyelitis 565  
 Pollisationsoperation 637  
 Polyäthylenschraubpfanne nach Endler 939  
 Polyarthritits 757  
 Popliteus-Versetzung 777  
 Porometall-Prothese, Judet 196  
 Postoperative Gelenkinstabilität 113  
 Postoperative Querschnittslähmung 503  
 Postoperatives Behandlungsprogramm 350  
 Posttraumatische Koxarthrose 200  
 Potter-Schema 233  
 PNF-Methode 347  
 Präarthrotische Hüftdeformierung 449  
 Prädisposition 68  
 Präoperative Arthroskopie 39  
 Präpubertärer Wachstumsschub 512  
 Präruptur der Achillessehne 70  
 Prävention 569  
 Praktische Orthopädie 241  
 Pridie-Bohrung 791  
 Pridie-Perforation 42  
 Primäre Osteolyse 394  
 Primär maligne Tumoren 834  
 Primärtumor, Lokalisationsmaximum der Wirbelmetastasen 840  
 Prinzipien der Orthopädie 616  
 Probearthrotomie 34, 100, 106  
 Probebiopsie 836  
 Probeexzision 107  
 Progredienz der Arthrose 790  
 Pronationskontraktur des Unterarmes 177  
 Prophylaxe einer Luxation 505  
 Proportional-Skoliometer 883  
 Prothese für das Kniegelenk, Modell Orthoplast 230  
 Prothesenlockerung 189, 380, 921  
 Prothesen nach Freeman 189  
 Prothesenstielbruch 923  
 Prothesenteillockerung 917  
 Prothesenwechsel 454  
 Prothesenwechsel, Hüftgelenk 902, 920  
 Prothese vom Typ Charnley-Müller 199  
 Protusions-Koxarthrose 463  
 Protusio acetabuli, operative Therapie 454  
 Pseudarthrose 390  
 Pseudoradikuläre Beschwerden 170  
 PTFE-Band 432  
 Pubertätshüftsteife 564  
 Punkteschema von Lysholm 124  
 Punktionsbiopsie 854  
 Punktionskanüle 49  
 Pyarthros 11  
 Qualitätssicherung, Arthroskopie 19  
 Quadrizepstraining 126  
 Quotientenbestimmung nach Heymann und Herndorn 944

Radialiskompression 171  
 Radialisparese 674  
 Radiologie, Becken 949  
 Radiologie in der Orthopädie 599  
 Radioulnargelenk 99  
 Radiusköpfchennekrose 99  
 Rasterelektronenmikroskop 207  
 Rasterelektronenmikroskopie 751  
 Rearthroskopie 122  
 Rectus-iliopsoas-Verbund nach Göb 508  
 Redondrainage 280, 626  
 Reflexmassage 609  
 Regionalanästhesie 122  
 Rehabilitation 348, 546, 567  
 Rehabilitation des Zerebralparetikers 542  
 Rehabilitationsberatung 550  
 Rehabilitationsmaßnahmen bei Behinder-  
 ten 549  
 Rehabilitationsphase 360  
 Rehabilitationsprogramm 361  
 Reimplantationen von Hüfttotalendoprothe-  
 sen 913  
 Reizzustände der Synovia 216  
 Reoperationen nach Hüftgelenksendoprothe-  
 sen 913  
 REM-Oberflächenstrukturanalyse 207  
 Reposition nach Ludloff 450, 586  
 Repositionshindernisse 584, 587  
 Resektionshüfte 907  
 Resektionsosteotomie 627  
 Resektion von Knochentumoren 889  
 Reservestreckapparat 285  
 Retinaculum patellae 41  
 Retinakuladissision nach Helal 791  
 Retinakulum Einkerbung 29  
 Retinakulumspaltung, arthroskopisch 138  
 Revalgisierungstendenz des Schenkelhal-  
 ses 513  
 Rheuma-Liga 615  
 Rheumatische Gelenkerkrankungen 756  
 Riesenzelltumor 812  
 Ringerlösung 24  
 Ring-Prothese 903  
 Rippenbuckel 592  
 Rippenbuckelmessung, Meßgerät 883  
 Risikofaktoren nach Catterall 470  
 Röntgenaufnahmen des Kniegelenkes 35  
 Röntgenbefunde bei Tumoren im Kindes-  
 alter 824  
 Röntgendiagnostik 816  
 Röntgeneinstelltechniken 594  
 Röntgen-Fluoreszenzanalyse 961  
 Röntgenfunktionsdiagnostik 600  
 Röntgenmessung, Becken 949  
 Röntgenologische Aufnahmetechnik 404  
 Röntgentechnik nach Knutsson 222  
 Röntgentherapie 605  
 Röntgenuntersuchung 809  
 Rohrskellettprothese 601  
 Rollstuhl 490, 552  
 Rollstuhlabhängige diparetische Kinder 512  
 Rollstuhlgestaltung 546  
 Rollstuhlkinder 510  
 Rosen-Splint 585  
 Rotationsinstabilität 264, 285, 302, 312, 315,  
 363  
 Rotationsinstabilitäten des Kniegelenkes 361  
 Rotatorenmanschette 85, 653  
 Rotatorenmanschettenruptur 81, 647, 662  
 Ruhigstellungsphase 351  
 Ruptur der Achillessehne 67  
 Ruptur der posteromedialen Kapsel 287  
 Rupturen der Bizepssehne 95  
 Ruptur der langen Bizepssehne 668  
 Rupturen der Rotatorenmanschette 94  
 Ruptur des hinteren Kreuzbandes 268  
 Ruptur des vorderen Kreuzbandes 9, 32, 287,  
 291  
 Ruptur des Vastus medialis 287  
 Säuglingsskoliose 592  
 Salter-Osteotomie 512  
 Sanduhr-Neurinom 812  
 Sattelgelenkendoprothese 964  
 Saug-Spül-Drainage 383  
 Schäden am Kniegelenk 34  
 Schäden des Kapselbandapparates 61  
 Schanz-Verband 414  
 Scharnierprothese 375  
 Scheibenmeniskus 111  
 Schema nach Norwood 293  
 Schenkelhalsantetorsion 248  
 Schiefhals, akuter, mechanischer 414, 415  
 Schiefhals, mechanischer 413  
 Schiefhalsformen 413  
 Schlittenprothese 374  
 Schräglagedeformität 592  
 Schraubenosteosynthese 185  
 Schraubpfanne 477  
 Schreibfähigkeit 546  
 Schreibhilfe 546  
 Schublade-Phänomen 264  
 Schule für Körperbehinderte 546  
 Schulische Förderung Behinderter 546  
 Schulkindergarten 546  
 Schulter-Arthroskopie 79, 85, 91, 97  
 Schulterbeschwerden 649  
 Schulterreckgelenk 159  
 Schultererkrankung 647  
 Schultergelenksarthrographie 662  
 Schultergelenksarthroskopie 79, 97

Schulterluxationen 87, 98  
 Schulterluxationen junger Patienten 92  
 Schultersonographie 647  
 Schultersteife 662  
 Scotch-Cast-Hülse 307  
 Second-look-Arthroskopie 125  
 Seitenbandrupturen des Kniegelenkes 323  
 Seitenbandverletzungen des Kniegelenkes 327  
 Sektion des Retinaculum patellae 42  
 Semitendinosus-Sehnenplastik 774  
 Sichelzellanämie 802  
 7er Syndrom 592  
 Shaving 42  
 Shiften des Gelenkes 777  
 Silastic®-Prothese nach Swanson 677  
 Sitzschalenversorgung 546  
 Skalenus-Syndrom 674  
 Skelettmastasierung 848  
 Skelettradiologie 618  
 Skelettrekonstruktion mit nativem Knochen 889  
 Skelettsystemerkrankungen 392  
 Skelettveränderungen 863  
 Skelett-Szintigraphie 816  
 Skoliose 502, 591, 823, 827  
 Skolioseformen 594  
 Skoliose bei infantiler Zerebralparese 503  
 Skoliosen bei Zerebralparese 594  
 Skoliose, Elektrostimulation 595  
 Skoliose, operative Behandlung 595  
 Skoliosescreening 593  
 Slocum-Test 32  
 Slocum-Transfer 329  
 Smith-Petersen-Kappe 566  
 Soft-Tissue-Band 337  
 Soft-Tissue-Patch 338  
 Sonderpädagogik 546  
 Sonographie 248  
 Sonographie bei Periarthropathia humeroscapularis 662  
 Sonographie der Säuglingshüfte 564  
 Sonographie des Hüftgelenkes 887  
 Sonographie, Schulter 647  
 Sozialarbeit 552  
 Spaltung des lateralen Retinakulums 138  
 Spastisch-athetotische Tetraparese 542  
 Spastische Armlähmung 538  
 Spastische Coxa valga antetorta 506  
 Spastische Deformitäten 487  
 Spastische Diparese 495  
 Spastische Flexionskontrakturen des Unterarmes 176  
 Spastische Hand 176  
 Spastische Hemiparese 177, 539  
 Spastische Hüftluxation 505, 524  
 Spastische Kniebeugekontraktur 526  
 Spastische Lähmungen, Hüftgelenk 511  
 Spastische Paraparese 529  
 Spastisch gelähmter Arm 538  
 Spastisch paralytische Hüftluxationen 490  
 Spastischer Spitzfuß 494, 531  
 Spastik 498  
 Spastiker 499  
 Spezialisierung 572  
 Spezialpfannen mit Osteosynthesen 458  
 Spina bifida occulta 868  
 Spinamuskelablösung 512  
 Spitzfuß 531  
 Spitzfußrezidiv 531  
 Spondylitis 838  
 Spondylitis tuberculosa 821  
 Spondylodese 419, 438, 595  
 Spondylodese bei Wirbeltumoren 871  
 Spondylodese mit dem Harrington-Instrumentarium 871  
 Spondylodese nach Cloward 834  
 Spondylodese nach Dwyer 504  
 Spondylodese nach Luque (segmental spinal wiring) 504  
 Spondylodiszitis 836  
 Spondylogene Reflexsyndrome 616  
 Spondylolisthese 423  
 Spondylolysis deformans 853  
 Spongiosoplastik 925  
 Spongiosastruktur 976  
 Spongiosatransplantation 44  
 Sportanamnese 72  
 Sportaktivität nach arthroskopischer Menisektomie 127  
 Sportfähigkeit 765  
 Sportfähigkeit nach Kniebänderrissen 357  
 Sportlerknie 762  
 Sportliche Leistungsfähigkeit 357  
 Sportphase 351  
 Sporttraumatologie 775  
 Sportunfähigkeit nach Kreuzbandersatz 353  
 Sportunfall 162  
 Sprachbehindertenpädagogik 546  
 Spreizfußoperationen 971  
 Sprengungen des Akromioklavikulargelenkes 159  
 Sprunggelenksarthroskopie 97, 103  
 Spül-Saug-Drainage 921  
 Spülung des Gelenkes 49  
 Stabilisierung, mediale 314  
 Staging-Methode bei Wirbelsäulentumoren 816  
 Stahlimplantat 3  
 Standard-Röntgenaufnahme 35  
 St. Georg-Endoprothesen 917  
 Steinmann-Nagel 311

Steinmann-Nagel-Schienung 346  
 Stemmführungen 605  
 Storz-Arthroskop 111  
 Strahlenschäden 863  
 Strahlenschäden der Wirbelsäule 863  
 Stress-protection 198, 306  
 Streustrahlenreduzierung 600  
 Stumpfwicklung 602  
 Subskapularissehne 83, 98  
 Subtrochantäre Abstützungsosteotomie 510  
 Sudecksches Syndrom 565  
 Supinatorarkade 173  
 Supinatorlogen-Syndrom 169, 632  
 Supinatortunnel-Syndrom 169  
 Supraspinatus-Syndrom 564  
 Syndesmosenverletzung 108  
 Synovialanalyse 756  
 Synovialflüssigkeit 749  
 Synovialisbiopsie 100  
 Synovitis 23, 124  
 Systemerkrankungen des Skeletts 392  
 Systemhafte maligne Erkrankungen 834  
 Szintigraphie 44, 564, 809, 827, 833

Tangentialaufnahme 222  
 Tastschnittverfahren 749  
 Technik der Arthroskopie 48  
 Technik nach Bunnel 167  
 Technik nach Brückner-Jones 313  
 Technische Orthopädie 567, 599  
 Teilröntgenologie 618  
 Temperaturverteilung der Hautoberfläche 6  
 Tendoatheromatose 68  
 Tendovaginitis stenosans de Quervain 244  
 Tennisarm 244  
 Tenodese 487  
 Tenolyse 71  
 TEP-Implantation 935  
 Testkörperimplantation, Röntgenanalyse 956  
 Tetraparese 513, 529  
 Tetraparese mit Hydrozephalus 493  
 Tetraplegiker 506  
 Therapeutisches Reiten 609  
 Therapie der Bänderrisse 308  
 Therapie der spastischen Hüftluxation 508  
 Therapie des Schultergelenkes 85  
 Therapie des spastischen Spitzfußes 531  
 Thermographie 3  
 Thomasscher Handgriff 489  
 Thomas-Schiene 471  
 Thorakotomie 874  
 Thoraxasymmetrie 592  
 Thromboseprophylaxe 380  
 Tibiakopftrümmerfraktur 282  
 Tibiakopfumstellungs-Osteotomie 388

Tibialis-anterior-Syndrom 564  
 Tibiofemoralgelenk 64  
 Tischadaptation 546  
 Titan-Hüftgelenksendoprothese 964  
 Topographische Gelenkanalysen 749  
 Topographische Verteilung der Chondropathien 40  
 Totalendoprothese 189  
 Totalendoprothese, Hüftgelenk 194, 935  
 Totalendoprothese, Judet 194  
 Totalendoprothese, Mittelmeier 196  
 Tortikollis 413  
 Tragrippenprothese 197  
 Trainingsphase mit Bewegung 351  
 Trainingsumfang 359  
 Traktustenodese nach Müller 312  
 Traktusversetzung nach Ellison 313  
 Transfer der Pes-anserinus-Gruppe nach Slocum 325  
 Transfer nach Slocum 300  
 Transkutane elektrische Nerven-Stimulation 610  
 Transoropharyngealer Zugang 874  
 Transplantationschirurgie 566  
 Transsternaler Zugang 875  
 Traumatologie, Knie 263  
 Treffsicherheit der Arthroskopie 12  
 Trendelenburgsches Hinken 510  
 Tribologisches Verhalten des Gelenkknorpels 744  
 Trillat-Krampe 325  
 Tripeltenotomie am Knie nach Thom 488, 493, 526  
 Trochanterhochstand 449  
 Trochanter-major-Abrißfraktur 921  
 Trochanterverlagerung 449  
 Trochanterzuggurtung 907  
 Türflügelzugang nach Sauerbruch 874  
 Tumorabsiedlung 841  
 Tumordiagnose 811  
 Tumoren an der Wirbelsäule 816, 871, 878  
 Tumoren der Wirbelsäule, Biopsie 850  
 Tumoren im okzipitozervikalen Übergang 874  
 Tumor-like-lesions 824

Überweisungsschein 738  
 Übungsstabile Osteosynthese 625  
 Ulnare Deviation der Hand 539  
 Ulnarisverlagerung 181  
 Ultraschalldiagnostik 580, 589  
 Ultraschall, Schenkelhalsantetorsion 248  
 Ultraschalluntersuchung 600  
 Ultraschalluntersuchung der Säuglingshüfte 888

Ultraschalluntersuchung des Schultergelenkes 662  
 Ultraschalluntersuchung, Schulter 647  
 Umkippl-Plastik 70  
 Umlenkung des Tractus iliotibialis nach Wirth 346  
 Umschulung 551  
 Umstellungsosteotomie 383  
 Umstellungsosteotomien bei spastischen Tetraparesen 513  
 Unhappy triad 288, 300  
 Unterarmgehstützen 348  
 Unterarmpronationskontraktur 539  
 Unterbindung der Cockettschen Venen nach Eiselt 71  
 Unterkühlungen im Achillessehnenbereich 68  
 Unterschenkelchalenbehandlung 533

Valgusachsenfehlstellung 799  
 Valgusgonarthrose 388  
 Varisationsosteotomie 388, 492, 632  
 Varusgonarthrose 790  
 VDS-Zuggurtung 861  
 Verbandstechnik 599, 610  
 Verbundosteosynthese 871  
 Verfahren nach Trillat 223  
 Verkürzungsausgleich 600  
 Verlagerung der Tuberositas tibiae 41  
 Verletzung des Kapselbandapparates 277  
 Verletzungen der Kniekapselbänder 362  
 Verletzungen der Rotatorenmanschette 98  
 Verletzungen des Akromioklavikulargelenkes 159  
 Verletzungen des Hoffaschen Fettkörpers 35  
 Verletzungen des Kniegelenkes 120  
 Verteilung von Erkrankungen 741  
 Videotechnik 48  
 Viernstein-Operation 130  
 Vierpunktstockstützen 496  
 Vojta-Übung 534  
 Vordere Kreuzbandruptur 280, 297  
 Vordere Schublade 294  
 Vorderer Kreuzbandersatz 314, 346  
 Vorfußoperation beim alten Menschen 971  
 Vorsorgeuntersuchung, gesetzliche bei Neugeborenen 887  
 Vorträge, wissenschaftliche 729

Wagner-Doppelschale 904  
 Walldius-Scharnierendoprothese 378  
 Weichteilabszeß 821

Weichteilschäden am Schultergelenk 91  
 Weiterbehandlung der operierten Kniegelenkins stabilität 345  
 Wiederaufnahme des Leistungstrainings 765  
 Wilms-Tumor-Behandlung 863  
 Wilms-Tumor im Kleinkindesalter 863  
 Wirbelbiopsie 837, 850  
 Wirbelkörperpunktion 850  
 Wirbelkörperosteom 813  
 Wirbelkörperresektion 859  
 Wirbelmetastasen 878, 881  
 Wirbelsäule 241  
 Wirbelsäulenerkrankung 841  
 Wirbelsäulenchirurgie 566  
 Wirbelsäulenerkrankungen 832  
 Wirbelsäulentumoren 809, 816, 850, 863, 871  
 Wirbelsäulentumoren, aneurysmatische Knochenzyste 856  
 Wirbelsäulentumor, seltene Lokalisationen 874  
 Wirbelsäulenverkrümmung 502, 591  
 Wirbelsäulenverkrümmung bei infantiler Zerebralparese 502  
 Wurzelblockade 613

Xenograft 333  
 Xenophor-Hüftendoprothese 920

Zehennukleation 972  
 Zementfreie Hüftendoprothetik 902  
 Zementfreie Hüftpfannenendoprothese 473  
 Zementlose Lord-TEP 935  
 Zementierte Charnley-Müller-Endoprothese 906  
 Zementprobleme 196  
 Zementprothese 924  
 Zentrales Dia-Archiv 731  
 Zerebralparese 487, 498, 502, 511, 520, 526, 531, 538  
 Zerebralparese, Hand 176  
 Zerebralparese, Hüftluxation 505  
 Zerebralparese, Rehabilitation 549  
 Zerviko-enzephalisches Syndrom 404  
 Z-förmige Sehnenverlängerung 488  
 Zugfestigkeitsuntersuchungen der Achillessehne 68  
 Zugangswege zum zervikothorakalen Übergang 874  
 Zuggurtungsosteotomie 624  
 Zukunft der Orthopädie 563  
 Zweipunktionstechnik 117

## Buchbesprechungen

- Basmajian/Deluca*, Muscles alive 895  
*Bodechtel*, Differentialdiagnose neurologischer Krankheitsbilder 154  
*Bombelli*, Osteoarthritis of the Hip 482  
*Brand*, Clinical Mechanics of the Hand 318, 555  
*Browne*, Basic Facts in Orthopaedics 318  
*Buchholz/Lippert III/Wenger/Ezaki*, Orthopaedic Decision Making 149
- Czurda/Klare/Schwägerl*, Der Ellbogen 554
- Debrunner*, Biomechanik des Fußes 895  
*Debrunner*, Biomechanik des Fußes 985  
*Dvorak*, Manuelle Medizin, Diagnostik 149  
*Dvorak/Dvorak/Schneider*, Manuelle Medizin 1984 152
- Ehni*, Cervical Arthrosis 150  
*Engelbrecht*, Die Rotationsendoprothese des Kniegelenkes 152  
*Engelhardt*, Juvenile Hüftkopflösung und Koxarthrose 74  
*Engel/Strobel*, Rheumatherapie 74  
*Engl/Bobyn*, Biological Fixation in Total Hip Arthroplasty 77
- Färber*, Orthopädische Praxisführung 893  
*Finermann*, Symposium on Sports Medicine 234  
*Franz/Mellerowicz/Noack*, Training und Sport zur Prävention und Rehabilitation in der technischen Umwelt 893  
*Freyschmidt*, Gelenkerkrankungen 153
- Granger/Gresham*, Functional Assessment in Rehabilitation Medicine 235  
*Gutmann*, Arteria vertebralis 556  
*Gutmann*, Funktionelle Pathologie und Klinik der Wirbelsäule 986
- Harris*, Advanced Concepts in Total Hip Replacement 481  
*Hopf*, EMG – Grundbegriffe 75
- Idelberger*, Lehrbuch der Orthopädie 76
- Jonasch/Arziner-Jonasch*, Instrumentarium und Lagerungstechnik bei unfallchirurgischen Operationen 235
- Kostuik/Gillespie*, Amputationschirurgie und Rehabilitation 149  
*Kügelgen/Hillemacher*, Die lumbale Bandscheibenerkrankung 723
- Lange/Hipp*, Lehrbuch der Orthopädie und Traumatologie 723  
*Lewitt*, Manuelle Medizin im Rahmen der medizinischen Rehabilitation 319  
*Lippert/Farmer*, Psychomotor Skills in Orthopaedic Surgery 74  
*Louis*, Chirurgie der Wirbelsäule 236  
*Luque*, Segmental Spinal Instrumentation 400
- Magnus/Dabir/Meininghaus*, Die Streptokinase-Behandlung peripherer Arterien- und Venenverschlüsse 150  
*Marenbach*, Gruppendynamik zwischen Körperbehinderten und Nichtbehinderten 154  
*Meyers*, The Multiply Injured Patient with Complex Fractures 317  
*Meyers*, Fractures of the Hip 482

1985 Year Book of Sport Medicine	724
<i>Ochsner</i> , Knochentumoren des Fußes	151
<i>Oldenkott/Bätzner</i> , Ärztlicher Rat für Patienten mit Bandscheibenschäden	235
<i>Palmer/Toms</i> , Manual for functional training	804
<i>Petterson/Gilbert</i> , Diagnostic Imaging in Hemophilia	234
<i>Pförringer</i> , Trauma und Belastung	317
<i>Rang</i> , Kinderorthopädie	75
<i>Rudigier</i> , Kurzgefaßte Handchirurgie	236
<i>Schmidt</i> , Die Kunst der Chiropraktik und Osteopathie	397
<i>Seidl</i> , Chiropraktik und Osteopathie	555
<i>Spranger, Eder</i> , Zementfreie Hüft-Endoprothesen-Systeme	554
<i>Stauffer</i> , Instructional Course Lectures	985
<i>Steinbrück</i> , Windsurfen	804
<i>Sullivan/Markos/Minor</i> , PNF – Ein Weg zum Therapeutischen Üben	641
<i>Thurn/Friedmann</i> , Computertomographie der Wirbelsäule und des Spinalkanals	76
<i>Tronzo</i> , Surgery of the Hip Joint	236
<i>Watson</i> , Practical Management of the Musculo-Skeletal Emergencies	481
<i>Wilkinson</i> , Congenital Displacement of the Hip Joint	556

## Stichwortverzeichnis der Buchbesprechungen

Amputationschirurgie und Rehabilitation	149	Ellbogen	554
Arteria vertebralis	556	EMG – Grundbegriffe	75
Bandscheibenerkrankung	723	Endoprothetik der Hüfte	554
Bandscheibenschäden	235	Ergometrische Diagnostik	893
Biomechanik der Hand	318, 555	Forschungszentrum für Arthrosekrankheiten	155
Biomechanik des Fußes	895, 985	Frakturtypen	482
Biokompatibilität des Niob	725	Funktionelle Krankengymnastik	804
Chiropraktik	398, 555	Gelenkerkrankungen	153
Cervical arthrosis	150	Grundtatsachen der Orthopädie	318
Computertomographie der Wirbelsäule und des Spinalkanals	76	Gruppensdynamik zwischen Körperbehinderten und Nichtbehinderten	154
Differentialdiagnose neurologischer Krankheitsbilder	154	Hüftarthrose	482

- Hüftchirurgie 236, 318, 555  
Hüftfrakturen 482
- Juvenile Hüftkopflösung 74
- Kinderorthopädie 75  
Kongenitale Hüftluxation 557  
Knochentumoren des Fußes 151  
Krankengymnastik 893  
Krankengymnastik-Therapie 804  
Kreuzschmerz 985
- Lehrbuch der Orthopädie 76  
Lehrbuch der Orthopädie und  
Traumatologie 723  
Leistungssport 893  
Lumbale Bandscheibenerkrankung 723  
Luxatio coxae congenita 986
- Manuelle Medizin 152, 319, 556  
Manuelle Medizin, Diagnostik 149  
Muskelkraft und deren Messung 895
- Orthopädie 318  
Orthopädie in Praxis und Klinik 896  
Orthopädie, Lehrbuch 76  
Orthopädische Praxisführung 893  
Orthopädische Röntgendiagnostik 153  
Osteopathie 398, 555
- Polytraumatisierter Patient 317  
Präventivmedizin 893  
Propriozeptive neuromuskuläre Fazilita-  
tion 641  
Psychomotorische Fähigkeiten 74
- Rehabilitation 235, 319  
Rheumatherapie 74  
Rheumatologie 804  
Rotationsendoprothese des Kniegelen-  
kes 152  
Rückenschmerzen 723
- Schmerzbehandlung 557  
Segmental spinal instrumentation 400  
Spezielle Orthopädie 896  
Sport und Gesundheit 893  
Sport und Knie 234  
Sportverletzungen 986  
Streptokinase-Behandlung peripherer Arterien  
und Venenverschlüsse 150  
Surgery of the hip joint 236
- Total-Hüftgelenkersatz 481  
Training und Sport zur Prävention 893  
Trauma und Belastung 317
- Umwelt und Sport 893  
Unfallchirurgische Operationen 235
- Valgusosteotomie 482  
Varusosteotomie 482  
Verletzungsfolgen 481
- Windsurfen 804
- Zementfreie Hüft-Endoprothesen-Sy-  
steme 554  
Zementlose Endoprothetik des Femurschaf-  
tes 77

## Stichwortverzeichnis der Referate

- Chemonukleolyse 725  
Delta-Band 464  
Hüftarthrose 237  
Implantationstechnik von Hüftendoprothe-  
sen 725
- Niedereckersche Operation 725  
Oberes Sprunggelenk 464  
Sonographie der Säuglingshüfte 725  
Verkalkungszonen im Gelenkknorpel 237  
Volkmansche Kontraktur 725