

ORTHO- PÄDISCHE PRAXIS

mit Traumatologie, Rheumatologie,
physikalischer, physiotherapeutischer
und balneologischer Therapie des
Bewegungsapparates
der Baden-Badener Reihe
für ärztliche Fortbildung.

Offizielles Organ der Vereinigung
Süddeutscher Orthopäden e.V.

Inhaltsverzeichnis 1983

XIX. Jahrgang

Heft 1 (Januar 1983) = Seite 1 bis 90

Heft 2 (Februar 1983) = Seite 91 bis 168

Heft 3 (März 1983) = Seite 169 bis 238

Heft 4 (April 1983) = Seite 239 bis 324

Heft 5 (Mai 1983) = Seite 325 bis 402

Heft 6 (Juni 1983) = Seite 403 bis 478

Heft 7 (Juli 1983) = Seite 479 bis 554

Heft 8 (August 1983) = Seite 555 bis 622

Heft 9 (September 1983) = Seite 623 bis 692

Heft 10 (Oktober 1983) = Seite 693 bis 776

Heft 11 (November 1983) = Seite 777 bis 852

Heft 12 (Dezember 1983) = Seite 853 bis 946



Informieren Sie sich über das neue Therapie-Prinzip bei unserem Pharma-Referenten.

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) und 8 mg Saccharose. 1 Injektionsflasche Peroxinorm 8 mg mit 24 mg Trockensubstanz enthält 8 mg Orgotein und 16 mg Saccharose. **Anwendungsgebiete:** Aktivierte Gon- und Coxarthrose, chronische Polyarthrit, Periarthritis humero-scapularis, Epicondylitis, Tendinitis, Tendovaginitis, Bursitis, Muskelzerrung und -prellung, Induratio penis plastica, Strahlen- und interstitielle Zystitis, Prophylaxe der Begleitreaktionen bei Unterleibsbestrahlungen (Zystitis, Proktitis). **Gegenanzeigen:** Anwendung bei Kindern sowie während der Schwangerschaft und Stillzeit wegen vorerst noch mangelnder Erfahrungen. **Nebenwirkungen:** Gelegentliche vorübergehende lokale Reizzustände am Injektionsort. Allergische Reaktionen sind nicht völlig auszuschließen.

Dosierung und Anwendungsweise: Peroxinorm wird unmittelbar vor der Anwendung in 1-2 ml steriler Kochsalzlösung gelöst. **Aktivierte Gon- und Coxarthrose:** 4 mg Orgotein vier- bis sechsmal in Abständen von einer halben bis einer Woche intraartikulär injizieren. **Chronische Polyarthrit:** 4 mg Orgotein einmal pro Gelenk und Woche über einen Zeitraum von 6 Wochen, falls erforderlich danach in längeren Zeitabständen, intraartikulär injizieren. Obwohl die lokale Verabreichung zu bevorzugen ist, kann Peroxinorm bei gleichzeitigem Befall vieler Gelenke auch intramuskulär verfolgt werden. Hierbei werden folgende Dosierungen empfohlen: 8 mg Orgotein viermal pro Woche über einen Zeitraum von 4 Wochen intraglutäal injizieren, danach für weitere 8 Wochen 3 Injektionen wöchentlich. Falls späterhin die Krankheits-symptome wieder auftreten, kann Peroxinorm erneut mit einer Dosierung von 3 Injektionen pro Woche verabreicht werden. Nach den vorliegenden Erfahrungen können auch höhere Dosen (16 oder 24 mg Orgotein pro Injektion) und häufigere Injektionen (fünfmal pro Woche) bis zu 5 Wochen gegeben werden, wobei diese Wirkstoffmengen ebenfalls in 1-2 ml steriler Kochsalzlösung gelöst werden. *Periarthritis humero-scapularis, Epicondylitis, Tendinitis, Tendovaginitis,*

Bursitis, Muskelzerrung und -prellung: 4 mg Orgotein einmal, falls erforderlich in wöchentlichen Abständen mehrmals, lokal in die Schmerzpunkte infiltrieren. *Induratio penis plastica:* 4-8 mg Orgotein mehrmals (3-10mal) in Abständen von 2 bis 4 Wochen unter Narkose oder Lokalanästhesie intrafokal injizieren. *Strahlen- und interstitielle Zystitis:* 8-16 mg Orgotein, aufgelöst in 10-20 ml steriler Kochsalzlösung, durch ein Zystoskop unter entsprechender Narkose mittels Injektionskatheter intramural in die Blasenwand injizieren. Dies Applikation nach Bedarf in 4-6wöchigen Abständen 4-6mal oder öfter wiederholen. *Prophylaxe der Begleitreaktionen bei Unterleibsbestrahlung:* 8-16 mg Orgotein, aufgelöst in 1-2 ml steriler Kochsalzlösung, jeweils 15-20 Minuten nach der Bestrahlung intraglutäal injizieren. **Hinweis:** Peroxinorm darf nicht intravasal injiziert werden. **Wechselwirkungen:** Bei Mischung mit Lokalanästhetika ist zu beachten, daß die Trockensubstanz Peroxinorm nicht in Injektionslösungen mit einem pH-Wert unter 4 gelöst werden soll, weil in diesem Fall der Wirkstoff Orgotein instabil ist. **Packungen und Preise:** *Peroxinorm 4 mg:* 1 Injektionsflasche mit 12 mg Trockensubstanz und 1 Ampulle mit 2 ml Lösungsmittel (sterile Kochsalzlösung) DM 29,70; 6 Injektionsflaschen und 6 Ampullen DM 149,60. *Peroxinorm 8 mg:* 1 Injektionsflasche mit 24 mg Trockensubstanz und 1 Ampulle mit 2 ml Lösungsmittel (sterile Kochsalzlösung) DM 53,90. Anstaltspackungen. **Stand:** Oktober 198

Aus der Grünenthal-Forschung

Peroxinorm®
Der $\cdot O_2$ -Antagonist.

Zur hochspezifischen
Enzymtherapie entzündlicher Prozesse.



Originalarbeiten

- Albrecht, F., E. Brug, B. Hegemann* Vorgehen bei veralteten suprakondylären Humerusfrakturen mit Gefäß- und Nervenläsion 882
- Aldinger, G.* Behelfsorthesen - eine neue Möglichkeit in der Rehabilitation 301
- Aldinger, G.* Funktionelle Verbandstechniken in der Orthopädie und Traumatologie 216
- Algermissen, O. (L. Weh, G. Dahmen, T. Gärtner, K. Pressler und O. Algermissen)* Plika-Syndrom und Chondromalazie in der arthrographischen und klinischen Diagnostik 351
- Anders, G., (M. Menge B. Riede und G. Anders)* Zur medialen Epikondylopathie des Speerwerfers 22
- Arcq, M. und U. Vollbrandt* Zur konservativen Behandlung der Epikondylitis (Epikondylitis-Bandage) 32
- Arct, W.* Die Neuropathie des N. obturatorius 509
- Bähler, A. (H. Scherrer und A. Bähler)* Die kongenitale Hüftluxation und ihre funktionelle Behandlung 248
- Bartsch, H. und M. Mensing* Operative und konservative Behandlung kindlicher suprakondylärer Humerusfrakturen 867
- Barz, F.-B.* Knorpelkontusionen der Patella und des oberen Sprunggelenkes als Arthrose-Modell 353
- Benckendorf, P. (M. Menge P. Benckendorf, K. Hobeck, W. Küsswetter, H. Laturnus, R. Mathies, M. Meffert, U. Müller und B. Waldecker)* Bagatellverletzungen im Fußball 337
- Bernau, A. (G. Kruppa und A. Bernau)* Gebrauchskriterien für Reizstromgeräte 777
- Biehl, G.* Doppelblind-Vergleichsstudie mit intramuskulär appliziertem Indometacin (Vonum i.m.) und einem kortikosteroidhaltigen Kombinationspräparat bei Knie- bzw. Hüftgelenksarthrosen 465
- Biehl, G. (O. Schmitt und G. Biehl)* Zur Diagnostik des Supinator-tunnel-Syndroms 49
- Bieler, G. (W. Hoffmann und W. Skripitz)* Die alleinige Ultraschalltherapie - eine Alternative in der Behandlung der Epikondylopathie 609
- Bischoff, H.P.* Das pseudoradikuläre Syndrom in der manuellen Medizin 127
- Blauth, W.* Gedanken zum Bagatelltrauma des Kniegelenkes 405
- Blauth, W. (W.R. Hepp und W. Blauth)* Möglichkeiten der Arthrolyse bei posttraumatisch eingesteiften Ellenbogengelenken 916
- Börner, M.* Kombinationstraumen und Komplikationen bei Luxationen des Ellenbogengelenkes 908
- Börner, M. und E. Soldner* Stellenwert der gehaltenen Röntgenaufnahmen nach Distorsionen im oberen Sprunggelenk 436

- Brinkmann, K.E. und J. Harms* Korrektur-Osteotomien nach Verletzungen des Ellenbogengelenkes im Wachstumsalter 900
- Brug, E. (F. Albrecht, E. Brug, B. Hegemann)* Vorgehen bei veralteten suprakondylären Humerusfrakturen mit Gefäß- und Nervenläsion 882
- Bracker, W. und C.J. Wirth* Ist der „Skidaumen“ ein Bagatelltrauma? 482
- Bracker, W. (F.-W. Hagen, W. Bracker und B. Leisner)* Differentialindikation: Synoviorthese mit Yttrium 90 und Synovektomie am Kniegelenk bei chronischer Polyarthrit 573
- Brade, A. (B. Helbig und A. Brade)* Das „Bagatelltrauma“ am Daumenstrahl 489
- Brade, A., B. Helbig und J. Koebke* Zur Ätiologie und Therapie von Rupturen der langen Daumenstrecksehne 65
- Brassow, F. (L. Weh, G. Dahmen, G. Eggers-Ströder und F. Brassow)* Elastizitätsverhalten und Dichte der subchondralen Kortikalis und Spongiosa an der Patella 288
- Brattström, H.* Frakturen bei Polyarthrit - Patienten ohne adäquates Trauma 327
- Brattström, H., S. Holgerson, B. Mogensen, L. Lidgren, L. Ekelund und H. Svantesson* Arthroskopie und Synovektomie des Hüftgelenkes bei juveniler chronischer Polyarthrit 593
- Braun, A. (K. Rohe, A. Braun und R. Siegel)* Das Bagatelltrauma als aktueller Anlaß zur Tumordiagnostik 359
- Breitenfelder, J.* Stellungnahme zur Arbeit: „Verursachen Amputationen Spätschäden am Bewegungssystem?“ 225
- Breitenfelder, J., M. Yücel und S. Saldiran* Bagatelltrauma und Meniskusläsion 417
- Brückl, R. (R. Rube und R. Brückl)* Die Interferenzstrombehandlung der Epicondylitis humeri 389
- Bruns, H. (M.H. Hackenbroch und H. Bruns)* Kann ein Bagatelltrauma Ursache sein für eine Inter- oder subtrochantäre Fraktur nach Nagelung oder Verschraubung einer Epiphyseolysis capitis femoris juvenilis? 378
- Clemens, D. (P. Schuler, D. Clemens und K. Rossak)* Nachuntersuchungsergebnisse nach lumbalen Bandscheibenoperationen 179
- Clemens, D. (P. Schuler, D. Clemens u. K. Rossak)* Komplikationen bei lumbalen Bandscheibenoperationen 184
- Czeizel, E. (T. Vizkelety und E. Czeizel)* Der Orthopäde in der genetischen Familienberatung 452
- Dahmen, G. (L. Weh, G. Dahmen und G. Fröschle)* Änderung der Kugeldruckhärte des Knorpels unter dem Einfluß von Pharmaka in vitro 524
- Dahmen, G. (L. Weh, G. Dahmen, G. Eggers-Ströder und F. Brassow)* Elastizitätsverhalten und Dichte der subchondralen Kortikalis und Spongiosa an der Patella 288
- Dahmen, G. (L. Weh, G. Dahmen, T. Gärtner, K. Pressler und O. Algermissen)* Pilka-Syndrom und Chondromalazie in der arthrographischen und klinischen Diagnostik 351

<i>Dam, K. (R. Widhalm K. Dam und R. Parzer)</i>	Signifikanz von Szintigraphie, Röntgen und klinischer Diagnostik bei Lockerung von Kunstgelenken 298
<i>Davidowitsch, P.</i>	Orthopsychopädie 543, 611, 680
<i>Dieterich, A.</i>	Die Nach- und Spätbehandlung des Klumpfußes und seiner Komponenten mit der dynamischen Korrektur-Sandale 536
<i>Döhler, R. und P. Hippe</i>	Bagateltrauma und Osteochondralfraktur am Kniegelenk 421
<i>Dörfler, F. (D. Träger und F. Dörfler)</i>	Erfahrungen bei der Behandlung von Beinlängendifferenzen mit der Epiphyseodese nach Blount 292
<i>Dratsch, H., P.G. Schneider und H. Dratsch</i>	Zehnjährige Erfahrung mit der operativen Behandlung der Achillodynie 75
<i>Dustmann, H.O.</i>	Varikose und chronisch-venöse Insuffizienz 693
<i>Dustmann, H.O.</i>	Konservative und operative Therapie der Varikose 718
<i>Dustmann, H.O. (G. Godolias und H.O. Dustmann)</i>	Diagnose und Therapie der Pronatio dolorosa infantum Chassaignac 369
<i>Dustmann, H.O. (R. Kettlitz und H.O. Dustmann)</i>	Die Kniegelenkskontusion - ein Bagateltrauma? 409
<i>Eggers-Ströder, G. (L. Weh, G. Dahmen, G. Eggers-Ströder und F. Brassow)</i>	Elastizitätsverhalten und Dichte der subchondralen Kortikalis und Spongiosa an der Patella 288
<i>Eichler, J.</i>	Kontraindikationen der manuellen Medizin (Chirotherapie) 148
<i>Ekelund, L. (H. Brattström, S. Holgerson, B. Mogensen L. Lidgren, L. Ekelund und H. Svantesson)</i>	Arthroskopie und Synovektomie des Hüftgelenkes bei juveniler chronischer Polyarthritits 593
<i>Eulenburg, F. und K. Parsch</i>	Die suprakondyläre Humerusfraktur - Vertikalextension nach Baumann versus offene Kirschner-Drahtfixierung 879
<i>Faller, A.</i>	Der Knieschmerz beim Bergwandern - Behandlung mit dem WEPA-Entlastungs-Element 281
<i>Fischer, H.</i>	Untersuchungsmethoden und Differentialdiagnose bei chronisch-venöser Insuffizienz 741
<i>Fischer-Wasels, J.</i>	Stellungnahme zur Arbeit „Belastung und Belastbarkeit - Paraphrase über ein orthopädisches Problem“, von K.F. Schlegel 160
<i>Friedrich, M. (H. Tilscher M. Friedrich, M. Golscher, H. Liertzer und L. Wißgott)</i>	Erfahrungsbericht über 11 Jahre Manualmedizin an der Abteilung für konservative Orthopädie und Rehabilitation 97
<i>Frisch, H.</i>	Manualmedizinische Untersuchungstechnik 91
<i>Gaebel, W. (G. Hohlbach, W. Gaebel und M. Kern)</i>	Diflunisal nach traumatologischen Operationen 458
<i>Gärtner, T. (L. Weh, G. Dahmen, T. Gärtner, K. Pressler und O. Algermissen)</i>	Plika-Syndrom und Chondromalazie in der arthrographischen und klinischen Diagnostik 351

<i>Gantscheff, M. (S. Krastanow I. Gitzow und M. Gantscheff)</i>	Behandlungsergebnisse nach veralteten Strecksehnenabrissen am Endgelenk des Fingers 62
<i>Geiger, D.</i>	Die manualmedizinische Untersuchung und Behandlung der Rippengelenke 137
<i>Gerhard, L. (V. John, L. Gerhard, V. Reinhardt, H.C. Nahser und H.-E. Nau)</i>	Erweiterungen der Diagnostik spinaler Erkrankungen durch Dünnschicht-Computertomographie und Sekundärschnittbilder 239
<i>Gerlach, H.J., W. Vogelsberger, H.F. Herget</i>	Anwendung der Neurotherapie (Akupunktur) bei therapieresistenten Achillodynien 83
<i>Gitzow, I. (S. Krastanow, I. Gitzow und M. Gantscheff)</i>	Behandlungsergebnisse nach veralteten Strecksehnenabrissen am Endgelenk des Fingers 62
<i>Gleim, R. (Ch. Stahl und R. Gleim)</i>	Posttraumatische Klavikula-Osteolyse 797
<i>Gleim, R. (Ch. Stahl, R. Gleim und J. Seifert)</i>	Zervikale Spondylolisthese 800
<i>Glückert, K. (H. Hirschfelder, K. Glückert und P. Maisch)</i>	Das Bagateltrauma des Knies als mögliche Ursache für eine verzögerte Diagnose von knienahen Tumoren 356
<i>Godolias, G. und H.O. Dustmann</i>	Diagnose und Therapie der Pronatio dolorosa infantum Chassaignac 369
<i>Goldie, I.</i>	Die operative Behandlung der Epicondylitis lateralis humeri 45
<i>Goldie, I.</i>	Zur operativen Behandlung des Engpaß-Syndroms des N. radialis im Supinatorschlitz 53
<i>Goschler, M. (H. Tilscher M. Friedrich, M. Goschler H. Lierzer und L. Wißgott)</i>	Erfahrungsbericht über 11 Jahre Manualmedizin an der Abteilung für konservative Orthopädie und Rehabilitation 97
<i>Graf, R.</i>	Grundprinzipien der sonographischen Hüftgelenksdysplasie bei Säuglingen 933
<i>Gressmann, C.</i>	Ein Medizinstudium im frühen 19. Jahrhundert ... oder Stromeyers Erinnerungen an seine Ausbildungszeit 162, 227, 311
<i>Gretenkord, K. (A. Skuginna, E. Ludolph und K. Gretenkord)</i>	Differentialdiagnostik Distorsion - fibulare Bandruptur am oberen Sprunggelenk bei Kindern und Jugendlichen 442
<i>Groeneveld, H.B.</i>	Begriffsbestimmung - das Bagateltrauma am Bewegungsapparat 325
<i>Groeneveld, H.B. (R. Miehke und H.B. Groeneveld)</i>	Mittelfristige Ergebnisse mit der Kniegelenksendoprothese nach Sheehan bei PCP und Arthrosis deformans 285
<i>Grote, W. (Z.B. Jamjoom B. Lamers und W. Grote)</i>	Lumbosakraler Bandscheibenvorfall bei eineiigen Zwillingen 815
<i>Hach, W.</i>	Klinische, apparative und phlebographische Diagnostik der primären Varikose 710
<i>Hackenbroch, M.H.</i>	Verletzungen des Ellenbogengelenks: Einleitung zum Thema 856
<i>Hackenbroch, M.H. (G. Waertel u. M.-H. Hackenbroch)</i>	Indikation zur Frühsynovektomie bei chronischer Polyarthritis - empfohlene Kriterien und ihr Stellenwert 586

<i>Hackenbroch, M.-H. und H. Bruns</i>	Kann ein Bagatelltrauma Ursache sein für eine inter- oder subtrochantäre Fraktur nach Nagelung oder Verschraubung einer Epiphyseolysis capitis femoris juvenilis? 378
<i>Hackenbruch, W.</i>	Differentialdiagnose und Differentialindikation der lateralen Kapselbandverletzungen am oberen Sprunggelenk 431
<i>Hagena, F.-W., W. Bracker und B. Leisner</i>	Differentialindikation: Synoviorthese mit Yttrium 90 und Synovektomie am Kniegelenk bei chronischer Polyarthritits 573
<i>Halbhübner, K. und H. Zilch</i>	Pathomechanik der Frakturen des Processus coronoideus - Behandlungsmöglichkeiten und Ergebnisse 885
<i>Harms, J. (K.E. Brinkmann und J. Harms)</i>	Korrektur-Osteotomien nach Verletzungen des Ellenbogengelenkes im Wachstumsalter 900
<i>Heckl, F. (E. Polt und F. Heckl)</i>	Hüfttotalendoprothese bei dysplastischer Koxarthrose - Ergebnisse von 215 Operationen aus den Jahren 1971 bis 1979 253
<i>Hegemann, B. (F. Albrecht E. Brug, B. Hegemann)</i>	Vorgehen bei veralteten suprakondylären Humerusfrakturen mit Gefäß- und Nervenläsion 882
<i>Helbig, B. und A. Brade</i>	Das „Bagatelltrauma“ am Daumenstrahl 489
<i>Helbig, B. (H.-W. Ulrich und B. Helbig)</i>	Klinik und anatomische Besonderheiten bei der de Quervainschen Tendovaginitis stenosans 54
<i>Helbig, B. (A. Brade, B. Helbig und J. Koebke)</i>	Zur Ätiologie und Therapie von Rupturen der langen Daumenstrecksehne 65
<i>Hellige, R. (A. Reichelt und R. Hellige)</i>	Zur Differentialdiagnose der Haglund-Ferse 79
<i>Hellinger, J. und H. Hornuf</i>	Erfahrungen mit der Imhäuser-Osteotomie bei der Epiphyseolysis capitis femoris 155
<i>Henke, G.</i>	Chronische Rückenschmerzen und abnorme Kyphose 169
<i>Hepp, W.R. und W. Blauth</i>	Möglichkeiten der Arthrolyse bei posttraumatisch eingesteiften Ellenbogengelenken 916
<i>Herget, H.F. (H.J. Gerlach, W. Vogelsberger, H.F. Herget)</i>	Anwendung der Neurotherapie (Akupunktur) bei therapieresistenten Achillodynien 83
<i>Heusgen, J. (E. Ludolph, A. Skuginna und J. Heusgen)</i>	Der posttraumatische Kniegelenkserguß - differentialdiagnostische Überlegungen 413
<i>Hierholzer, G. (A. Skuginna, G. Hierholzer und E. Ludolph)</i>	Zur Diagnostik und Therapie von Luxationen des Ellenbogengelenkes 902
<i>Hildebrandt, H.D.</i>	Patellarsehnenbandagen unter besonderer Berücksichtigung der „Kasseler Patellarsehnenbandage“ - ein neues Prinzip in der Therapie der Chondropathia patellae 221
<i>Hildebrandt, H.D.</i>	Die neue Mecron-Knieschiene - praktische Alternative zum Gipstutor und zur postoperativen Lagerung 277
<i>Hippe, P. (R. Döhler und P. Hippe)</i>	Bagatelltrauma und Osteochondralfraktur am Kniegelenk 421
<i>Hirschfelder, H. K. Glückert und P. Maisch</i>	Das Bagatelltrauma des Knies als mögliche Ursache für eine verzögerte Diagnose von knienahen Tumoren 356

<i>Hobeck, K. (M. Menge, P. Benckendorf, K. Hobeck, W. Küsswetter, H. Laturnus, R. Matthies, M. Meffert, U. Müller und B. Waldecker)</i>	Bagatellverletzungen im Fußball	337
<i>Hohlbach, G., W. Gaebel und M. Kern</i>	Difflunial nach traumatologischen Operationen	458
<i>Holgerson, S. (H. Brattström S. Holgerson, B. Mogensen, L. Lidgren, L. Ekelund und H. Svantesson)</i>	Arthroskopie und Synovektomie des Hüftgelenkes bei juveniler chronischer Polyarthritis	593
<i>Hoos, R. und H.J. Refior</i>	Abrißfraktur des Processus anterior calcanei	447
<i>Hoos, R. und H.J. Refior</i>	Indikationskriterien zur Kombination von Tenosynovektomien und Synovektomie des Handgelenkes	591
<i>Hornuf, H. (J. Hellinger und H. Hornuf)</i>	Erfahrungen mit der Imhäuser-Osteotomie bei der Epiphyseolysis capitis femoris	155
<i>Imhäuser, G.</i>	Antwort auf die Stellungnahme des Herrn J. Breitenfelder zu unserer Veröffentlichung: Verursachen Amputationen Spätschäden am Bewegungssystem?	314
<i>Izadpanah, M.</i>	Behandlung und Ergebnisse der kindlichen suprakondylären Humerusfrakturen mit dem ergänzten Blountschen Verfahren	874
<i>Jamjoom, Z.B., B. Lamers und W. Grote</i>	Lumbosakraler Bandscheibenvorfall bei eineiigen Zwillingen	815
<i>Janssen, G.</i>	Das Patellaspitzenyndrom	12
<i>John, V., L. Gerhard, V. Reinhardt, H.C. Nahser und H.-E. Nau</i>	Erweiterungen der Diagnostik spinaler Erkrankungen durch Dünnschicht-Computertomographie und Sekundärschnittbilder	239
<i>Kaps, H.P. und F.U. Niethard</i>	Die Ergebnisse der Radiusköpfchenresektion nach Verletzungen des Ellenbogengelenkes	890
<i>Kern, M. (G. Hohlbach, W. Gaebel und M. Kern)</i>	Difflunial nach traumatologischen Operationen	458
<i>Kerscher, G.</i>	Die operative Behandlung der Epicondylitis humeri in der orthopädischen Facharztpraxis	213
<i>Kettlitz, R. und H.O. Dustmann</i>	Die Kniegelenkskontusion - ein Bagatelltrauma?	409
<i>Kochte, E. (P. Koydl, K. Voigt und E. Kochte)</i>	Diagnostische und therapeutische Probleme der Epicondylitis humeri	26
<i>Koebke, J. (A. Brade, B. Helbig und J. Koebke)</i>	Zur Ätiologie und Therapie von Rupturen der langen Daumenstrecksehne	65
<i>Kohlbach, W.</i>	Verschiedenartige Überlastungsschäden der Wirbelsäule im Kindes- und Jugendalter	805
<i>Koydl, P., K. Voigt und E. Kochte</i>	Diagnostische und therapeutische Probleme der Epicondylitis humeri	26
<i>Krastanow, S., I. Gitzow und M. Gantscheff</i>	Behandlungsergebnisse nach veralteten Strecksehnenabrissen am Endgelenk des Fingers	62

Tetagam[®] Tetanol[®]

Tetanus-Simultanprophylaxe im Verletzungsfall

Indikationen

1. Fehlende oder unvollständige aktive Immunisierung
 2. Fehlende bzw. lückenhafte Impfdokumentation
 3. Alle Zweifelsfälle
- (z. B. Patient ist bewußtlos, Impfabstände entsprechen nicht den Empfehlungen usw.)

Tetagam[®]

Tetanus-Immunglobulin vom Menschen

Zugelassen vom Paul-Ehrlich-Institut, Bundesamt für Sera und Impfstoffe.

Zusammensetzung:

1 ml enthält:
Immunglobulin vom Menschen max. 170 mg
mit Tetanus-Antitoxin 250 I.E.*
Aminoessigsäure (Glykokoll) als Stabilisator 22,5 mg
Natriumtimerfonat** als Konservierungsmittel max. 0,1 mg

Anwendungsgebiete

Prophylaxe des Tetanus bei nicht oder unvollständig immunisierten Frischverletzten, Therapie des klinisch manifesten Tetanus.

Gegenanzeigen

Überempfindlichkeit gegen homologe Immunglobuline, wobei das Risiko einer Erkrankung gegen das der Überempfindlichkeit abzuwägen ist.

Nebenwirkungen

Ein vorübergehender Druckschmerz an der Injektionsstelle und/oder kurzanhaltende Temperaturerhöhungen können auftreten. Hautreaktionen sind äußerst selten. Das Präparat darf nicht intravenös verabreicht werden, weil bei intravasaler Applikation besonders Patienten mit Antikörpermangelsyndrom (AMS) mit schockartigen Symptomen reagieren können. Daher ist zu empfehlen, sich

unbedingt durch Aspiration davon zu überzeugen, daß kein Gefäß getroffen wurde.

Durch mehrfache Gabe von Vollblut, Plasma sowie Immunglobulinpräparationen kann es zu Sensibilisierungen kommen. Dies tritt insbesondere bei Personen mit selektivem IgA-Defekt, Hypogammaglobulinämie oder AMS auf. Als weitere Ursache einer Sensibilisierung werden unterschiedliche genetische Determinanten der Immunglobuline diskutiert. Bei erneuter Gabe oben genannter Präparationen können sensibilisierte Personen mit anaphylaktischen Erscheinungen bis zum Schock reagieren. Ist nach der Anamnese eine Sensibilisierung nicht auszuschließen, sind Vorsichtsmaßnahmen zur Schockbehandlung zu treffen.

Therapie des anaphylaktischen Schocks

Sofort Adrenalin; z. B. Suprarenin*** langsam intravenös injizieren; zusätzlich hochdosiert Kortikosteroide, z. B. Urbason[®] solub. forte*** langsam i.v.

Handelsformen

Ampulle zu 1 ml mit 250 I.E. Tetanus-Antitoxin DM 22,70
A.P. mit 10 Ampullen zu 1 ml mit je 250 I.E. Tetanus-Antitoxin A.P. mit 25 Ampullen zu 1 ml mit je 250 I.E. Tetanus-Antitoxin A.P. mit 100 Ampullen zu 1 ml mit je 250 I.E. Tetanus-Antitoxin Spritzampulle zu 1 ml mit 250 I.E. Tetanus-Antitoxin DM 23,20

A.P. mit 10 Spritzampullen zu 1 ml mit je 250 I.E. Tetanus-Antitoxin A.P. mit 100 Spritzampullen zu 1 ml mit je 250 I.E. Tetanus-Antitoxin Ampulle zu 4 ml mit 1000 I.E. Tetanus-Antitoxin

* I.E. = Internationale Einheiten

** p-(Äthyl-mercuri-thio)-benzolsulfonsäure, Natrium-Salz

***Vergleiche Herstellerinformation

Tetanol[®]

Tetanus-Adsorbat-Impfstoff
Zugelassen vom Paul-Ehrlich-Institut, Bundesamt für Sera und Impfstoffe

Zusammensetzung

1 Dosis von 0,5 ml enthält: 75 I.E.* Tetanus-Adsorbat-Impfstoff, 1,50 mg Aluminiumhydroxid, 0,025 mg Natriumtimerfonat**

Anwendungsgebiete

Aktive Schutzimpfung gegen Tetanus, die bei allen Personen, unabhängig von Lebensalter, Beruf oder besonderer Exposition, anzustreben ist.

Gegenanzeigen

Akut erkrankte und als inkubiert geltende Personen sind von der Impfung zurückzustellen; Personen mit chronisch-eitrigen Erkrankungen sollen nicht geimpft werden. Besteht im Verletzungsfall eine Kontraindikation für Tetanol, so ist nur Tetagam anzuwenden, und zwar 2 x 250 I.E. im Abstand von 4 Wochen.

Nebenwirkungen

Vorübergehende Rötung und Schwellung an der Impfstelle sowie Temperaturerhöhungen werden selten beobachtet. Allgemeine und allergische Reaktionen, vorwiegend der Haut, sind selten. Lokale Nebenreaktionen (vom Arthus und/oder Spättyp) treten bevorzugt bei hyperimmunisierten Personen auf. Es empfiehlt sich daher, nach den oben stehenden Richtlinien vorzugehen und keine zusätzliche Impfung vorzunehmen. Um trotzdem einen optimalen Schutz zu garantieren, ist eine einwandfreie Dokumentation jeder Impfung erforderlich.

Handelsformen

Ampulle mit 0,5 ml DM 4,48
Spritzampulle mit 0,5 ml DM 6,05
A.P. mit 10 Spritzampullen zu 0,5 ml
A.P. mit 10 Ampullen zu 0,5 ml
A.P. mit 100 Ampullen zu 0,5 ml
A.P. mit 7,5 ml
A.P. mit 50 ml (für Impfungen mit dem Hypospray[®] Jet-Injector)***

* I.E. = Internationale Einheiten

** p-(Äthyl-mercuri-thio)-benzolsulfonsäure, Natrium-Salz

***Hypospray[®] Jet-Injector

Entwicklung: R. P. Scherer Corp., Detroit, USA

Hersteller: Messer Griesheim GmbH

Vertrieb: Behringwerke AG

<i>Krause, W. (P. Tändler und W. Krause)</i>	Stellenwert der Hohmannschen Einkerbung in der Epikondylitistherapie - Kritische Auswertung der Mißerfolge 46
<i>Kristen, H. und G. Lukeschitsch</i>	Zur Frage der Spätschäden nach Beinamputationen 500
<i>Kruppa, G. und A. Bernau</i>	Gebrauchskriterien für Reizstromgeräte 777
<i>Küsswetter, W. (W. Robens und W. Küsswetter)</i>	Thermographische Untersuchungen zur Wirkungsweise der Ultraschalltherapie 604
<i>Küsswetter, W. (M. Menge P. Benckendorf, K. Hobeck W. Küsswetter, H. Laturnus, R. Matthies, M. Meffert, U. Müller und B. Waldecker)</i>	Bagatellverletzungen im Fußball 337
<i>Küster, R.M. (H.-P. Oerke und R.M. Küster)</i>	Zur Indikation lokaler Prävention im Kindes- und Jugendalter 571
<i>Küster, H.H. und K. Rautenberg</i>	Das Sudeck-Syndrom nach Bagatellverletzungen 348
<i>Lack, W., N. Böhler und R. Czurda</i>	Indikation zur Ellenbogensynovektomie - Resultate nach Langzeitbeobachtungen 599
<i>Lamers, B. (Z.B. Jamjoom, B. Lamers und W. Grote)</i>	Lumbosakraler Bandscheibenvorfall bei eineiigen Zwillingen 815
<i>Laturnus, H. (M. Menge, P. Benckendorf, K. Hobeck, W. Küsswetter, H. Laturnus, R. Matthies, M. Meffert, U. Müller und B. Waldecker)</i>	Bagatellverletzungen im Fußball 337
<i>Liertzer, H. (H. Tilscher, M. Friedrich, M. Golscher, H. Liertzer und L. Wißgott)</i>	Erfahrungsbericht über 11 Jahre Manualmedizin an der Abteilung für konservative Orthopädie und Rehabilitation 97
<i>Lindgren, L. (H. Brattström, S. Holgerson, B. Mogensen, L. Lidgren, L. Ekelund und H. Svantesson)</i>	Arthroskopie und Synovektomie des Hüftgelenkes bei juveniler chronischer Polyarthritits 593
<i>Ludolph, E. (A. Skuginna, E. Ludolph und K. Gretenkord)</i>	Differentialdiagnostik Distorsion - fibulare Bandruptur am oberen Sprunggelenk bei Kindern und Jugendlichen 442
<i>Ludolph, E., A. Skuginna und J. Heusgen</i>	Der posttraumatische Kniegelenkserguß - differentialdiagnostische Überlegungen 413
<i>Ludolph, E. (A. Skuginna, G. Hierholzer und E. Ludolph)</i>	Zur Diagnostik und Therapie von Luxationen des Ellenbogengelenkes 902
<i>Ludolph, E., G. Schwiager und A. Skuginna</i>	Operative Therapie der Epicondylitis humeri radialis nach Wilhelm/Gieseler 37
<i>Lukeschitsch, G. (H. Kristen und G. Lukeschitsch)</i>	Zur Frage der Spätschäden nach Beinamputationen 500
<i>Maisch, P. (H. Hirschfelder, K. Glückerk und P. Maisch)</i>	Das Bagatelltrauma des Knies als mögliche Ursache für eine verzögerte Diagnose von knienahen Tumoren 356
<i>Martini, A.K. und K. Rohe</i>	Sonderformen der Sehnenscheidenerkrankungen an der Hand 56

<i>Mathies, R. (M. Menge, P. Benckendorf, K. Hobeck, W. Küsswetter, H. Laternus, R. Matthies, M. Meffert, U. Müller und B. Waldecker)</i>	Bagatellverletzungen im Fußball 337
<i>Mbaruk, A. und J.-W. Weiss</i>	Zur operativen Behandlung einer Schenkelhalsfraktur bei der Marmor-Knochenkrankheit 828
<i>Meffert, M. (M. Menge, P. Benckendorf, H. Hobeck, W. Küsswetter, H. Laternus, R. Matthies, M. Meffert, U. Müller und B. Waldecker)</i>	Bagatellverletzungen im Fußball 337
<i>Meiss, L.</i>	Bagatelltraumen als Ursache von Infektionen der Hand - Gefahren der Behandlung 328
<i>Menge, M. B. Riede und G. Anders</i>	Zur medialen Epikondylopathie des Speerwerfers 22
<i>Menge, M. (P. Benckendorf, K. Hobeck, W. Küsswetter, H. Laternus, R. Matthies, M. Meffert, U. Müller und B. Waldecker)</i>	Bagatellverletzungen im Fußball 337
<i>Menke, W., H. Schild, A.H. Müller und D. Steeger</i>	Computertomographische Untersuchung des Femoropatellargelenkes 532
<i>Mensing, M. (H. Bartsch und M. Mensing)</i>	Operative und konservative Behandlung kindlicher suprakondylärer Humerusfrakturen 867
<i>Miehlke, P. und H.B. Groeneveld</i>	Mittelfristige Ergebnisse mit der Kniegelenksendoprothese nach Sheehan bei PCP und Arthrosis deformans 285
<i>Mildner, K.</i>	Lokale Blutstillung mit Kollagen-Hämostyptikum-Vlies® bei orthopädischen Operationen 526
<i>Möhler, W. (L. Rabenseifner, W. Möhler und W. Düsel)</i>	Welchen Stellenwert hat die Arthrographie bei der Differentialdiagnose der Handgelenksdistorsion? 497
<i>Mogensen, B. (H. Brattström, S. Holgerson, B. Mogensen L. Lidgren, L. Ekelund und H. Svantesson)</i>	Arthroskopie und Synovektomie des Hüftgelenkes bei juveniler chronischer Polyarthritis 593
<i>Mohing, W. und G. Köhler</i>	Indikation zur Synovektomie des oberen Sprunggelenkes 594
<i>Moos, N.</i>	Therapieergebnisse von 84 Radiosynoviorthesen mit Yttrium 90 an „großen“ Gelenken (3-Jahresergebnisse) 576
<i>Moraldo, M. und U. Oppel</i>	Bagatelltraumen der unteren Extremität beim Sport 335
<i>Müller, A.H. (W. Menke, H. Schild, A.H. Müller und D. Steeger)</i>	Computertomographische Untersuchung des Femoropatellargelenkes 532
<i>Müller, U.</i>	Sportverletzungen der unteren Extremitäten bei Kindern und Jugendlichen 344

<i>Müller, U. (M. Menge P. Benckendorf, K. Hobeck W. Küsswetter, H. Laturnus, R. Matthies, M. Meffert, U. Müller und B. Waldecker)</i>	Bagatellverletzungen im Fußball 337
<i>Nahser, H.C. (V. John, L. Gerhard, V. Reinhardt H.C. Nahser und H.-E. Nau)</i>	Erweiterungen der Diagnostik spinaler Erkrankungen durch Dünnschicht-Computertomographie und Sekundärschnittbilder 239
<i>Nau, H.-E. (V. John, L. Gerhard, V. Reinhardt, H.C. Nahser und H.-E. Nau)</i>	Erweiterungen der Diagnostik spinaler Erkrankungen durch Dünnschicht-Computertomographie und Sekundärschnittbilder 239
<i>Nausester, V.</i>	Erfahrungsbericht über Anwendung des „Stochastischen Stroms“ am Patienten 396
<i>Neumeister, Hanna</i>	Die Rheuma-Liga 555
<i>Niethard, F.U. (H.P. Kaps und F.U. Niethard)</i>	Die Ergebnisse der Radiusköpfchenresektion nach Verletzungen des Ellenbogengelenkes 890
<i>Nissilä, M.</i>	Osmiumsäurebehandlung 563
<i>Noack, W. und D. Rogmans</i>	Ergebnisse nach konservativer und operativer Behandlung von Ellenbogengelenkstrümm- und -stückfrakturen 859
<i>Oerke, H.-P. und R.M. Küster</i>	Zur Indikation lokaler Prävention im Kindes- und Jugendalter 571
<i>Oerke, H.-P. (H. Thabe und H.-P. Oerke)</i>	Indikation zur Synoviorthese mit Varicocid 568
<i>Ostendorp, U.</i>	Die Behandlung des subkutanen Strecksehnenaurisses durch Pflasterzügelverband 481
<i>Ostendorp, U.</i>	Krankengymnastik nach Synovektomien 602
<i>Oppel, U. (M. Moraldo und U. Oppel)</i>	Bagatelltraumen der unteren Extremität beim Sport 335
<i>Parzer, R. (R. Widhalm, K. Dam und R. Parzer)</i>	Signifikanz von Szintigraphie, Röntgen und klinischer Diagnostik bei Lockerung von Kunstgelenken 298
<i>Pförringer W. und B. Rosemeyer</i>	Sportartspezifische Ellenbogenverletzungen 923
<i>Pollt, E. und F. Heckl</i>	Hüfttotalendoprothese bei dysplastischer Koxarthrose - Ergebnisse von 215 Operationen aus den Jahren 1971 bis 1979 253
<i>Potrafki, B. (P.G. Schneider und B. Potrafki)</i>	Die Insertionstendopathie des M.extensor carpi radialis longus 72
<i>Pressler, K. (L. Weh G. Dahmen, T. Gärtner, K. Pressler und O. Algermissen)</i>	Plika-Syndrom und Chondromalazie in der arthrographischen und klinischen Diagnostik 351
<i>Puhl, W. (Ch. Stock W. Puhl und P. Georgi)</i>	Radiosynoviorthese 583
<i>Puhlvers, E. (K.F. Schlegel und E. Puhlvers)</i>	Komplikationen nach Injektionen aus der Sicht der Gutachterkommission für ärztliche Behandlungsfehler bei der Ärztekammer Nordrhein 559

<i>Rabenseifner, L. (W. Möhler und W. Düsel)</i>	Welchen Stellenwert hat die Arthrographie bei der Differentialdiagnose der Handgelenksdistorsion? 497
<i>Rau, R.</i>	Behandlungsmaßnahmen der Epikondylitis/Epikondylodynie am radialen Epicondylus humeri 207
<i>Rau, R.</i>	Die operative Behandlung der Epikondylodynie 211
<i>Rauterberg, K. (H.H. Küster und K. Rauterberg)</i>	Das Sudeck-Syndrom nach Bagatellverletzungen 348
<i>Rauterberg, K. (H.M. Sommer und K. Rauterberg)</i>	Indikation für die Elektromagnetfeldtherapie 541
<i>Refior, H.J. (R. Hoos und H.J. Refior)</i>	Abrißfraktur des Processus anterior calcanei 447
<i>Refior, H.J. (R. Hoos und H.J. Refior)</i>	Indikationskriterien zur Kombination von Tenosynovektomien und Synovektomie des Handgelenkes 591
<i>Reichhardt, W.</i>	Die Bedeutung der Röntgen-Computertomographie bei Trümmerfrakturen und Luxationsfrakturen der Wirbelsäule 819
<i>Reichelt, A. und R. Hellige</i>	Zur Differentialdiagnose der Haglund-Ferse 79
<i>Reinhardt, V. (V. John, L. Gerhard, V. Reinhardt, H.C. Nahser und H.-E. Nau)</i>	Erweiterungen der Diagnostik spinaler Erkrankungen durch Dünnschicht-Computertomographie und Sekundärschnittbilder 239
<i>Riede, B. (M. Menge, B. Riede und G. Anders)</i>	Zur medialen Epikondylopathie des Speerwerfers 22
<i>Robens, W. und W. Küsswetter</i>	Thermographische Untersuchungen zur Wirkungsweise der Ultraschalltherapie 604
<i>Rogmans, D. (W. Noack und D. Rogmans)</i>	Ergebnisse nach konservativer und operativer Behandlung von Ellenbogengelenkstrümmer- und -stückfrakturen 859
<i>Rohe, K. (A.K. Martini und K. Rohe)</i>	Sonderformen der Sehnenscheidenerkrankungen an der Hand 56
<i>Rohe, K. (A. Braun und R. Siegel)</i>	Das Bagatelltrauma als aktueller Anlaß zur Tumordiagnostik 359
<i>Rosemeyer, B. (W. Pförringer und B. Rosemeyer)</i>	Sportartspezifische Ellenbogenverletzungen 923
<i>Rossak, K. (P. Schuler D. Clemens und K. Rossak)</i>	Nachuntersuchungsergebnisse nach lumbalen Bandscheibenoperationen 179
<i>Rossak, K. (P. Schuler, D. Clemens und K. Rossak)</i>	Komplikationen bei lumbalen Bandscheibenoperationen 184
<i>Rube, R. und R. Brückl</i>	Die Interferenzstrombehandlung der Epicondylitis humeri 389
<i>Ruffing, L.</i>	Zur praktischen Anwendung des sogenannten stereodynamischen Interferenzstromes 394
<i>Rusdea J. und M. Struck</i>	Schalenprothesen nach biomechanischen Prinzipien 268
<i>Ruszkowski, I.</i>	Angewandte Biomechanik in Diagnostik und Therapie der Hüfterkrankungen 514
<i>Saldiran, S. (J. Breitenfelder M. Yücel und S. Saldiran)</i>	Bagatelltrauma und Meniskusläsion 417

<i>Salfeld, K.</i>	Operative und konservative Behandlungsmöglichkeiten des post-thrombotischen Syndroms 748
<i>Santler, R.</i>	Fehler und Gefahren bei der Sklerosierungstherapie und der Varizenoperation 727
<i>Scale, D. und E. Schmitt</i>	Bagateltrauma und dekompenzierte Spondylolisthese 384
<i>Scale, D. und L. Zichner</i>	Trauma als Manifestationsfaktor der femoropatellaren Dysplasie 423
<i>Scherrer, H. und A. Bähler</i>	Die kongenitale Hüftluxation und ihre funktionelle Behandlung 248
<i>Schild, H. (W. Menke, A.H. Müller und D. Steeger)</i>	Computertomographische Untersuchung des Femoropatellargelenkes 532
<i>Schindler, W.</i>	Besteht Aussicht, durch vorbeugende Behandlung die Entwicklung von Arthrosen hintanzuhalten? 836
<i>Schlegel, K.F. und E. Puhlers</i>	Komplikationen nach Injektionen aus der Sicht der Gutachterkommission für ärztliche Behandlungsfehler bei der Ärztekammer Nordrhein 559
<i>Schmitt, E. (D. Scale und E. Schmitt)</i>	Bagateltrauma und dekompenzierte Spondylolisthese 384
<i>Schmitt O. und G. Biehl</i>	Zur Diagnostik des Supinatortunnel-Syndroms 49
<i>Schneider, A.</i>	Aufbau des Trainings einschließlich Gehschule nach Beinamputation bei generalisierten Durchblutungsstörungen 507
<i>Schneider, P.G. und H. Dratsch</i>	Zehnjährige Erfahrung mit der operativen Behandlung der Achillodynie 75
<i>Schneider, P.G. und B. Potrafki</i>	Die Insertionstendopathie des M.extensor carpi radialis longus 72
<i>Schneider, P.G. und K. Zepp</i>	Das mediale Schienbeinkanten-Syndrom 18
<i>Schneider, W.</i>	Die manualtherapeutische Untersuchung und Behandlung des Kniegelenkes 143
<i>Schondelmaier, F. und K. Steinbrück</i>	Pathophysiologie, Nomenklatur und Einteilung der Varikosis 707
<i>Schreiber, A. (Y.Suezawa, A. Schreiber und H.A.C. Jacob)</i>	Erste klinische Ergebnisse der neuen Druckscheiben-Hüfttotalendoprothese 264
<i>Schuler, P. (D. Clemens und K. Rossak)</i>	Nachuntersuchungsergebnisse nach lumbalen Bandscheibenoperationen 179
<i>Schuler, P. (D. Clemens und K. Rossak)</i>	Komplikationen bei lumbalen Bandscheibenoperationen 184
<i>Schulitz, K.P.</i>	Synovektomie 585
<i>Schwieger, G. (E. Ludolph, G. Schwieger und A. Skuginna)</i>	Operative Therapie der Epicondylitis humeri radialis nach Wilhelm/Gieseler 37
<i>Seifert, J. (Ch. Stahl, R. Gleim und J. Seifert)</i>	Zervikale Spondylolisthese 800
<i>Siegel, R. (K. Rohe, A. Braun und R. Siegel)</i>	Das Bagateltrauma als aktueller Anlaß zur Tumordiagnostik 359
<i>Skuginna, A. (E. Ludolph und K. Gretenkord)</i>	Differentialdiagnostik Distorsion - fibuläre Bandruptur am oberen Sprunggelenk bei Kindern und Jugendlichen 442

<i>Skuginna, A. (E. Ludolph, A. Skuginna und J. Heugsen)</i>	Der posttraumatische Kniegelenkserguß - differentialdiagnostische Überlegungen 413
<i>Skuginna, A. (G. Hierholzer und E. Ludolph)</i>	Zur Diagnostik und Therapie von Luxationen des Ellenbogengelenkes 902
<i>Soldner, E. (M. Börner und E. Soldner)</i>	Stellenwert der gehaltenen Röntgenaufnahmen nach Distorsionen im oberen Sprunggelenk 436
<i>Sommer, H.M. und K. Rauterberg</i>	Indikation für die Elektromagnetfeldtherapie 541
<i>Sommer, H.M. und K. Steinbrück</i>	Erfahrung mit der Ultraschalltherapie im Sport 606
<i>Spich, P.</i>	Unser Vorgehen und unsere Ergebnisse bei der operativen Behandlung der Epicondylitis humeri radialis 42
<i>Spich, P. und M. Weigert</i>	Zur Differentialdiagnose der Sehnenerkrankungen beim Ballettänzer 833
<i>Stahl, Ch. und R. Gleim</i>	Posttraumatische Klavikula-Osteolyse 797
<i>Stahl, Ch. (R. Gleim und J. Seifert)</i>	Zervikale Spondylolisthese 800
<i>Steeger, D. (W. Menke, H. Schild, A.H. Müller und D. Steeger)</i>	Computertomographische Untersuchung des Femoropatellargelenkes 532
<i>Stegmann, W.</i>	Differentialdiagnose und Therapie des Ulcus cruris venosum 755
<i>Steinbrück, K.</i>	Das „Bagateltrauma“ im Sport 332
<i>Steinbrück, K.</i>	Orthopädie und Phlebologie 695
<i>Steinbrück, K.</i>	Sportartspezifische Verletzungen des Ellenbogengelenkes beim Kind und Erwachsenen 927
<i>Steinbrück, K. (F. Schondelmaier und K. Steinbrück)</i>	Pathophysiologie, Nomenklatur und Einteilung der Varikosis 707
<i>Steinbrück, K. (H.M. Sommer und K. Steinbrück)</i>	Erfahrung mit der Ultraschalltherapie im Sport 606
<i>Steinhäuser, J.</i>	Verlaufsformen von Sehnenansatzverletzungen der Apophysen am Becken und proximalen Femurende 4
<i>Steinhäuser, J.</i>	„Anlagenbedingte“ Styloiditis ulnae 69
<i>Steinhäuser, J.</i>	Vierjährige Erfahrungen mit der selbsthaftenden Keramik-Hüftgelenktotalendoprothese nach Mittelmeier bei idiopathischen und posttraumatischen Hüftkopfnekrosen im jüngeren Erwachsenenalter 271
<i>Stock, Ch., W. Puhl und P. Georgi</i>	Radiosynoviorthese 583
<i>Struck, M. (J. Rusdea und M. Struck)</i>	Schalenprothesen nach biomechanischen Prinzipien 268
<i>Stutz, P. (H.O.Dustmann und P. Stutz)</i>	Der phleboarthrotische Symptomenkomplex 758
<i>Sühler, H.</i>	M. Ledderhose 529

<i>Suezawa, Y. (A. Schreiber und H.A.C.Jacob)</i>	Erste klinische Ergebnisse der neuen Druckscheiben-Hüfttotalendoprothese 264
<i>Svantesson, H. (H. Brattström, S. Holgerson, B. Mogensen L. Lidgren, L. Ekelund und H. Svantesson)</i>	Arthroskopie und Synovektomie des Hüftgelenkes bei juveniler chronischer Polyarthritits 593
<i>Tändler, P. und W. Krause</i>	Stellenwert der Hohmannschen Einkerbung in der Epikondylitistherapie - Kritische Auswertung der Mißerfolge 46
<i>Thabe, H.</i>	Elektromyographische Befunde bei Kopf- und Kreuzdarmbeingelenks-Blockierungen 108
<i>Thabe, H. und H.-P. Oerke</i>	Indikation zur Synoviorthese mit Varicocid 568
<i>Thelen, E.</i>	Die Beeinflussung der Gonarthrose durch Bagatelltraumen 427
<i>Thiel, A. und K. Wietfeld</i>	Die konservative Therapie der Epicondylitis humeri radialis 29
<i>Thiel, A.</i>	Die kniegelenksnahen Tendopathien 16
<i>Thom, H.</i>	Schmerztherapie mit nieder- und hochfrequenten Strömen 785
<i>Tilscher, H. (M. Friedrich, M. Goschler, H. Liertzer und L. Wißgott)</i>	Erfahrungsbericht über 11 Jahre Manualmedizin an der Abteilung für konservative Orthopädie und Rehabilitation 97
<i>Timm, H.</i>	Schwerpunktslot und Kippmoment der Füße 305
<i>Träger, D. und F. Dörfler</i>	Erfahrungen bei der Behandlung von Beinlängendifferenzen mit der Epiphyseodese nach Blount 292
<i>Ulrich, H.-W. und B. Helbig</i>	Klinik und anatomische Besonderheiten bei der de Quervainschen Tendovaginitis stenosans 54
<i>Uthoff, J.</i>	Manualmedizinische Behandlungstechniken 104
<i>Uthoff, J.</i>	Blockierungen im Bereich der Hand als differentialdiagnostisches Problem 479
<i>Vizkelely, T. und E. Czeizel</i>	Der Orthopäde in der genetischen Familienberatung 452
<i>Vogelsberger, W. (H.J.Gerlach, W. Vogelsberger, H.F. Herget)</i>	Anwendung der Neurotherapie (Akupunktur) bei therapieresistenten Achillodynien 83
<i>Voigt, K. (P. Koydl, K. Voigt und E. Kochte)</i>	Diagnostische und therapeutische Probleme der Epicondylitis humeri 26
<i>Vollbrandt, U. (M. Arcq und U. Vollbrandt)</i>	Zur konservativen Behandlung der Epikondylitis (Epikondylitis-Bandage) 32
<i>Waertel, G. und M.H. Hackenbroch</i>	Indikation zur Frühsynovektomie bei chronischer Polyarthritits - empfohlene Kriterien und ihr Stellenwert 586
<i>Waldecker, B. (M. Menge, P. Benckendorf, K. Hobeck, W. Küsswetter, H. Laturnus R. Matthies, M. Meffert, U. Müller und B. Waldecker)</i>	Bagatellverletzungen im Fußball 337

<i>Weh, L., G. Dahmen und G. Frösche</i>	Änderung der Kugeldruckhärte des Knorpels unter dem Einfluß von Pharmaka in vitro 524
<i>Weh, L., G. Dahmen G. Eggers-Ströder und F. Brassow</i>	Elastizitätsverhalten und Dichte der subchondralen Kortikalis und Spongiosa an der Patella 288
<i>Weh, L., G. Dahmen T. Gärtner, K. Pressler und O. Algermissen</i>	Plika-Syndrom und Chondromalazie in der arthrographischen und klinischen Diagnostik 351
<i>Weigert, M. (P. Spich und M. Weigert)</i>	Zur Differentialdiagnose der Sehnenerkrankungen beim Ballettänzer 833
<i>Weiss; J.-W. (A. Mbaruk und J.-W. Weiss)</i>	Zur operativen Behandlung einer Schenkelhalsfraktur bei der Marmorknochenkrankheit 828
<i>Wessinghage, D.</i>	Operative Behandlung bei Polyarthritiden 189
<i>Widhalm, R., K. Dam und R. Parzer</i>	Signifikanz von Szintigraphie, Röntgen und klinischer Diagnostik bei Lockerung von Kunstgelenken 298
<i>Wiedhopf, H.</i>	Erfahrungsbericht über die manualmedizinische Behandlung des Iliosakralgelenkes 132
<i>Wietfeld, K. (A. Thiel und K. Wietfeld)</i>	Die konservative Therapie der Epicondylitis humeri radialis 29
<i>Wirth, C.J.</i>	Frische und rezidivierende Peronealsehnenluxation 449
<i>Wirth, C.J.</i>	Die chronisch-rezidivierende Ellenbogengelekluxation 911
<i>Wirth, C.J. (W. Bracker und C.J. Wirth)</i>	Ist der „Skidaumen“ ein Bagatelltrauma? 482
<i>Wißgott, L. (H. Tilscher M. Friedrich, M. Goschler H. Liertzer und L. Wißgott)</i>	Erfahrungsbericht über 11 Jahre Manualmedizin an der Abteilung für konservative Orthopädie und Rehabilitation 97
<i>Wolff, H.D.</i>	Die Sonderstellung der Kopfgelenke in Gelenkmechanik, Physiologie und Klinik 118
<i>Wulle, Ch.</i>	„Distorsionen“ am Fingermittelgelenk 492
<i>Wuppermann, Th.</i>	Ätiologie und Pathophysiologie der chronisch-venösen Insuffizienz 734
<i>Yücel, M. (J. Breitenfelder, M. Yücel und S. Saldiran)</i>	Bagatelltrauma und Meniskusläsion 417
<i>Zichner, L.</i>	Bagatelltrauma und Tumor 363
<i>Zichner, L. (D. Scale und L. Zichner)</i>	Trauma als Manifestationsfaktor der femoropatellaren Dysplasie 423
<i>Zilch, H. (K. Halbhübner und H. Zilch)</i>	Pathomechanik der Frakturen des Processus coronoideus - Behandlungsmöglichkeiten und Ergebnisse 885

Stichwortverzeichnis

- Achillessehnenverband 219
Achillodynie 80, 335
Achillodynie, Neurotherapie 83
Achillodynie, operative Therapie 75
Achondroplasie 457
Acroangiodermitis Mali-Kuiper 743
Acrodermatitis chronica atrophicans 747
Adaptionsosteosynthese 634
Adduktorenschwäche 512
Akroosteolyse 797
Aktivitätsbelebung 108
Akupunktur 83, 150
Akupunktur bei Achillodynie 84
Akzessoria 69
Albers-Schönberg-Osteopetrosis 828
Algodystrophie 327
Alloarthroplastik des Schultergelenkes 623
Alloplastische Implantate 641
Alloplastischer Gelenkersatz 641
Alpha-Chymocutan® 609
Altersosteoporose 148
Aluminium-Oxyd-Hüft-Totalendoprothese 271
Amputation, Spätschaden 225
Amputation, Spätschäden am Bewegungssystem 314
Amputationsalter 226
Amputationsfolgen mit Krankheitswert 500
Amputationsfolge-Spät syndrom 225, 500
Amputationshöhe 501
Amputationsstumpf 226
Amputation, untere Extremität 507
Anderson/Green- und Meßner-Tabellen 293
Angiodysplasie 705
Ankylosierende Spondylitis 189
Ansatzendopathie 33
Antikoagulantien 696
Antivarus-Schuhe 537
Aortenverletzung 185
Apicitis patellae 16
Apophyse am Sitzbeinhöcker 4
Apophysenabriß 22
Apophysenabriß aus der Spina iliaca a.i. 5
Apophysenabriß des Trochanter minor 6
Apophysenläsionen 4
Apophysenläsion am Becken 4
Arthritikerstütze 205
Arthritis, juvenile chronische 571
Arthrodese 202
Arthrodese, Handgelenk 669
Arthrographie 365, 405, 497
Apophysitis calcanei 346
Apprehension-Test 425
Arterielle Verschußleiden 507
Arthrogenes Stauungssyndrom 717
Arthrolyse 202, 634
Arthrolyse bei posttraumatisch eingesteiftem Ellenbogengelenk 916
Arthroplastik des Handgelenkes nach Stellbrink/Tillmann 667
Arthrose 353
Arthrose im Humeroulnargelenk 895
Arthrosenprogredienz 525
Arthrosethrophylaxe 836
Arthroseschmerz 525
Arthrose und Varikose 760
Arthroseverlauf 429
Arthrosis deformans 285
Arthroskopie 16, 336, 405, 410, 587, 593
Arthrozele 192
Artikulosynovitis 193
Atmung, Ausnutzung 104
Aufklärung des Patienten 148, 150
Aufnahme nach Settegast 426
Ausriß der Spina iliaca 5
Ausriß des M. quadratus femoris 4
Autochthone Muskeln des Kopfgelenkbereiches 123
Autochthone Muskulatur 118
A. vertebralis 119
Axiales Computertomogramm 241
Baastrup 130
Babcocksche Operation 710
Babcock-Sonde 725
Babysitter's elbow 370
Bagateltrauma 325, 328, 405, 479, 482, 492
Bagateltrauma am Bewegungsapparat 325
Bagateltrauma am Daumenstrahl 489
Bagateltrauma des Sprunggelenkes 353
Bagateltrauma im Sport 332
Bagateltrauma, Kniegelenk 409, 423, 427, 356
Bagateltrauma, Knochentumor 359
Bagateltrauma und Spondylolisthese 384
Bagateltrauma, subtrochantäre Fraktur 378
Bagateltrauma, Sudeck-Syndrom 348
Bagateltrauma und Mensikusläsion 417
Bagateltrauma und Osteochondralfraktur am Kniegelenk 421
Bagateltrauma und Tumor 364

Baker's cyst 191, 414, 695, 700
 Ballettänzer, Sehnenerkrankungen 833
 Balneotherapie 501
 Bandläsion 217, 243
 Bandscheibengewebe 676
 Bandscheibenoperation 135
 Bandscheibenoperationen, Komplikationen 185
 Bandscheibenoperationen, lumbale 134, 179
 Bandscheibenvorfall 243
 Bandscheibenvorfall bei eineiigen Zwillingen 815
 Bandplastik nach Weber 434
 Bandverletzung nach Ellenbogengelenksluxationen 908
 Bandzerreiung 484
 Basistherapie 582, 588, 596
 Basistherapeutika 189
 Beckenschiefstand 505
 Befunddokumentation 151
 Behandlung des Klumpfußes 536
 Behelfsorthese 301
 Behelfsorthese, thermoplastisches Material 302
 Behindertenpädagogik 558
 Beinamputation 500
 Beinlängendifferenz 157, 257
 Beinlängendifferenz, Ätiologie 293
 Beinlängendifferenz, Behandlung 292
 Beinlängendifferenz, Zeichen der variablen 133
 Beinleiden, venöse 693
 Beinrotations-Fixationsapparat 534
 Beinschwellungen 700
 Beinvenenthrombose 698
 Beinverkürzung, postoperativ 158
 Belastung und Belastbarkeit 160
 Beschäftigungstherapeut 602
 Beschwerdegrad und berufliche Belastung 177
 Besenreiservarizen 696, 707, 717, 723
 Biomechanik der Hüfterkrankungen 514
 Biomechanische Wirkmechanismen 524
 Bleed-back-Test 716
 Blockierung 105, 125
 Blockierung eines Bewegungssegmentes 150
 Blockierung eines Gelenkes 108
 Blockierungen im Bereich der Hand 479
 Blockierungen im Kopfgelenk 108
 Blockierungssyndrom 129
 Blountsche Klammer 201
 Blountscher Verband 874
 Blow-out-Phänomen 715
 Blutstillung 526
 Blutstillung mit Kollagen-Hämostyptikum-Vlies® 526
 Bolzungsarthrodese 669
 Boydsche V. perforans 714
 Braunsche Schiene 530
 Brustwandschmerz 137
 Burning-feet-Syndrom 700
 Bursitis 192
 Bursitis calcarea 679
 Bursitis olecrani 924
 CAD-Miniprothese 260
 Chairtest 46
 Caput medusae 743
 Caput-ulnae-Syndrom 591, 642
 Charakteranalyse 681
 Charnley-Müller 253
 Chemonukleolyse 671
 Chiropraktik 177
 Chirotherapeutische Wirbelsäulenbehandlung 148
 Chirotherapie 91, 105, 125, 127, 148
 Chirotherapie, absolute Kontraindikation 151
 Chondrodystrophie 456
 Chondromalacia patellae 13
 Chondromalazie 16, 351
 Chondromatose 702
 Chondromatose, ossifizierende 60
 Chondromyxoidfibrom 365
 Chondropathia patellae 12, 145, 218, 423
 Chondropathia patellae, Sehnenbandage 221
 Chondrosarkom 4
 Chronische Poyarthritis 189, 586, 653
 Chronische Polyarthritis, Silastik-Prothese 659
 Chronisch-venöse Insuffizienz 734, 741
 Chymopapain 671
 Cobb-Winkel 170
 Cockettsche Vene 714, 724, 754
 Collagenase 671
 Collagenase und Röntgenmittel 677
 Collagenase zur Chemonukleolyse 671
 Compound-Scanner 761
 Computertomographie 239, 533
 Computertomographische Darstellung der Spinalnervenwurzeln 242
 Computertomographische Dichteaufzeichnungen 288
 Computertomographische Torsionsbestimmung 533

- Computertomographische Untersuchung des Femoropatellargelenkes 532
 Conray 60 674
 Cortison-Applikation 76
 Coxa vara 521
 Crossektomie 730
 Cubitus varus 868
 Cuff and collar nach Blount 880
 Cystin-Cysterin-Stoffwechsel 838
- Damenfußball 342
 Daumengrundgelenk 484
 Daumenstrahl, Bagatelltrauma 489
 Daumenstrecksehne, Rupturen 65
 Defilee-Aufnahmen 426
 Defilee-Aufnahme des Femoropatellargelenkes 533
 Degenerative Veränderungen der Kostotransversal-Gelenke 138
 Dehnungsmeßstreifen 270
 Denervation 212
 Denervation nach Wilhelm/Gieseler 39, 42
 Densfraktur 148
 Derbolowskysches Zeichen 133
 Dermatitis ulcerosa 746
 Deutsche Gesellschaft für Manuelle Therapie 150
 Dezimeterwellentherapie 785
 Diadynamische Stromarten 396, 778, 789
 Diagnostik spinaler Erkrankungen 239
 Diflunisal nach traumatologischen Operationen 458
 Digitus malleus 62
 Diskographische Untersuchung 672
 Diskusoperation 99
 Diskusprolaps bei Zwillingen 815
 Dislokation der Hüfte 519
 Distorsionen 336
 Distorsionen am Fingermittefgelenk 492
 Distorsionen der Fingergelenke 443
 Distorsionen des Handgelenkes 497
 Distorsionen des oberen Sprunggelenkes 443
 Distorsionen im Chopartgelenk 447
 Diszision nach Hohmann 42
 Doddsche V. perforans 714
 Doppelkontrastarthrographie 410
 Doppler-Ultraschall-Strömungsmessung 712, 715
 Doppler-Ultraschall-Untersuchung 756
 Druckscheiben-Hüfttotalendoprothese 264
 Drehmannsches Zeichen 157
 Druckwellentherapie 694
 Duchennesches Zeichen 515
- Dünnschicht-Computertomographie 239, 247
 Dupuytren'sche Kontraktur 529
 Durchführung von intraartikulären Injektionen 560
 Dysbalance der Kniegelenksmuskulatur 143
 Dysplasie-Hüfte 761
 Dysplasie-Hüfte mit Sekundärarthrose 261
 Dysplasien des Femoropatellargelenkes 407
- Einkerbung des Sehnenspiegels 214
 Einkerbung nach Hohmann 213
 Einlage 537
 Einlagenversorgung 448
 Einteilung nach Steinbrocker 584
 Eisbehandlung 572, 604
 Eistherapie 30
 Elastizitätsprüfung 289
 Elastizitätsverhalten der subchondralen Kortikalis und Spongiosa an der Patella 288
 Elektromagnetfeldtherapie 541
 Elektromyographie 26, 108
 Elektromyographische Befunde 108
 Elektrostimulation 793
 Elektrotherapie 150, 778, 785
 Elektrotherapie, stochastischer Strom 396
 Ellenbogenendoprothese 600
 Ellenbogengelenk 202
 Ellenbogengelenk, Arthrodese 623
 Ellenbogengelenkersatz 623
 Ellenbogengelenk, Luxation 902, 908, 929
 Ellenbogengelenk, Luxationsfraktur 859, 913
 Ellenbogengelenksluxation, chronisch rezidivierende 911
 Ellenbogengelenksverletzungen im Wachstumsalter 900
 Ellenbogengelenksverletzungen, sportartspezifische Traumen 923, 927
 Ellenbogensynovektomie 599
 Ellenbogentrümmerfrakturen 917
 Ellenbogenverletzung 24, 856, 900
 Ellenbogenverletzungen beim Ringen 926
 Ellenvorschub 601
 Enchondrale Ossifikation 520
 Endgliedpanaritium 330
 Endoprothesen des Ellenbogengelenkes 635
 Endoprothese, Handgelenk 699
 Endoprothese nach McKee 261
 Endoprothese nach Müller-Charnley
 Endoprothetik am Ellenbogen 632
 Endoprothetik beim Schultergelenk 624

Endoprothetische Behandlung der Rhizarthrose 645
 Endoprothetischer Ersatz des Radiusköpfchens 898
 Engpaßsyndrom 46
 Enpaßsyndrom des N. radialis 44, 53
 Eosinophiles Granulom 364
 Epikondylitis 22, 29, 32, 46, 53
 Epikondylitis-Bandage 32
 Epikondylitis humeri 26
 Epikondylitis humeri, Interferenzstrombehandlung 389
 Epikondylitis humeri radialis 29, 37, 42, 207, 923
 Epikondylitis humeri radialis et ulnaris 32
 Epikondylitis humeri, operative Behandlung 42, 213
 Epikondylitis lateralis humeri 45
 Epikondylitis, operative Therapie 37
 Epikondylitis radialis 51
 Epikondylitistherapie 46
 Epikondylitisverband 219
 Epikondylodynie 207
 Epikondylodynie, operative Therapie 211
 Epikondylopathie des Speerwerfers 22
 Epikondylopathie, Ultraschallbehandlung 609
 Epiphysen,,fraktur'' 487
 Epiphysenfugenfraktur 345
 Epiphysenwachstum 383
 Epiphyseodese nach Blount 292
 Epiphyseodese nach Phemister 292
 Epiphyseolysis capitis femoris 155, 378
 Epiphyseolisthese 379
 Ergebnisse der Imhäuser-Osteotomien 156
 Ermüdungsbrüche 346
 Etappengips 572
 Extose am Os pubis 512
 Extension 150
 Extension nach Eckesparre 868

Facetten-Syndrom 186
 Fechterellenbogen 923
 Federungstest 134
 Fehlerhafte Behandlung 561
 Femoropatellare-Arthrose 221, 352
 Femoropatellar-Dysplasie 423
 Femoropatellar-Dysplasie, Bagatelltrauma 423
 Femoropatellargelenk, Computertomographie 532
 Femurkopfgleiten 155
 Femurkopfnekrose 155, 267
 Fersenschale 537
 Fibrillationspotentiale 108

Fibrinkleber 863
 Fibrinolysebehandlung 698
 Fibrom, ossifizierendes 362
 Fibulare Bandruptur 438
 Fibulare Bandruptur, oberes Sprunggelenk 442
 Fibulotare Bandverletzungen bei Kindern 446
 Fingergelenks-Spacer 659
 Fingermitelgelenk, Distorsion 492
 Flachrücken 169
 Fraktur am proximalen Speichenende 900
 Fraktur des Condylus anterior calcanei 447
 Fraktur des Processus coronoideus 909
 Fraktur des Condylus radialis 900
 Frakturen am distalen Humerus 879
 Frakturen bei Polyarthritikern 327
 Frakturen der Trochlea humeri 917
 Frakturen der Wirbelsäule 819
 Frakturen des Condylus radialis humeri 928
 Frakturen des distalen Humerus 859
 Frakturen des Epicondylus ulnaris 917
 Frakturen des Processus coronoideus 885
 Frakturen Os metacarpale II 73
 Fraktur, Radiusköpfchen 887
 Francobal® - Kunstgelenk 645
 Fricksche Einsichtsaufnahme 410
 Froschmaulschnitt 329
 Frozen shoulder nach Brisement 679
 Früharthrose 155
 Frühsynovektomie 189, 585, 594
 Fründsches Zeichen 425
 Funktionelle Störungen des Hüftgelenkes 514
 Funktionelle Strukturanalyse 91
 Funktionelle Verbandstechniken 216
 Funktionsanalyse der Muskulatur 143
 Funktionsbewertungsschema nach Groeneveld und Miehke 285
 Funktionsstörung 132
 Funktionsstörungen des N. obturatorius 513
 Funktionstest 142
 Fußball, Bagatellverletzung 337
 Fußbeschwerden 305
 Fußdeformitäten 536

Galvanisation 786
 Galvanischer Strom 781
 Gamekeeper-Thumb 488
 Ganglion 701
 Gang, gestörter 519
 Gastroknemiusruptur 703
 GBS-Endoprothese 632

Gefäßverschuß 508
 Gefriermikrotom 240
 Gehaltene Röntgenaufnahme des oberen Sprunggelenkes 441
 Gehaltene Röntgenaufnahme nach Poigenfürst 486
 Gehschule nach Beinamputation 57
 Gehstock 286
 Gelatine bei Arthrose 836
 Gelenkendoprothese an der oberen Extremität 632, 641
 Gelenkendoprothetik 546
 Gelenkentzündung, Osmiumsäurebehandlung 563
 Gelenkentzündung, Synoviorthese 568
 Gelenkersatz am Ellenbogengelenk 623
 Gelenkersatz am Schultergelenk 202
 Gelenkrankheiten im Alter 839
 Gelenkknorpelverletzungen 336
 Gelenkmechanik 117
 Gelenkpunktion 560
 Gelenkspiel 93
 Gelenkste 93
 Genetische Familienplanung 452
 Genu recurvatum 13
 Giacomini-Anastomose 713
 Gipsbett 185
 Gipstutor 277
 Gipsverband 30, 220, 336
 Giving-way-Syndrom 409, 425
 Gleitachsprothese 287
 Glukokortikoidtherapie 156
 Golferellenbogen 923
 Gonarthrose 146, 226, 758
 Gonarthrose, Bagateltrauma 427
 Grifftechnik 151
 Gutachterkommission für ärztliche Behandlungsfehler 559

Hämarthros 432
 Hämatompunktion 527
 Hämostyptika 527
 Haglund-Ferse 79
 Haglund-Ferse, Differentialdiagnostik 79
 Haltereflex 122
 Haltegerät nach Scheuba 437
 Hammerfinger 62
 Hammerzehen 201
 Hammerzehenverband 219
 Hand, Blockierungen 479
 Handgelenk 480
 Handgelenksalloarthroplastik 642
 Handgelenksdistorsion 490, 497

Handgelenksprothese 641
 Handgelenksprothese nach Swanson 203
 Handgelenkssynovektomie 203
 Handgelenksverband 219
 Handgriff nach Gellmann 447
 Handgrifftherapie 150
 Hand, Infektionen 328
 Handwurzelprothese 641
 Haudandsche Probe 152
 Hautexzision, ovaläre 330
 Hemialloarthroplastik 623
 Hemiprothese nach Weber-Huggler 299
 Hernia obturatoria 510
 Hilfsmittel 93
 Hinken 519
 Histiozytom, malignes fibröses 360
 Hochfrequente Ströme 793
 Hochfrequenztherapie 787
 Hohlleiterstrahler 795
 Hoffa-Fettkörper 12, 605
 Hoffa-Vergrößerung 425
 Hohlrundrücken 169
 Hohmannsche Einkerbung 26, 37, 42, 46
 Hohmannsche Operationstechnik 212
 Hohmann-Spiralschiene 262
 Holt-Oram-Syndrom 543
 Housemaid's elbow 370
 Hüftarthrose 465
 Hüftdysplasie Diagnose 933
 Hüftdysplasie, Ultraschall 933
 Hüftendoprothese, Druckscheiben 264
 Hüfterkrankungen, Biomechanik 514
 Hüftgelenk, Arthroskopie 593
 Hüftgelenksdysplasie 933
 Hüftgelenksendoprothese 298
 Hüftgelenkstotalendoprothese, Keramik 271
 Hüftkopflösung 378
 Hüftkopfnekrose 270
 Hüftluxation, funktionelle Behandlung 248
 Hüftsonogramm 762
 Hüftspreizapparat 248
 Hüftspreiz-Apparat nach Scherrer-Bähler 249
 Hüftsynovektomie 593
 Hüft-TEP nach Mittelmeier 271
 Hüfttotalendoprothese bei dysplastischer Koxarthrose 253
 Humero-radiale Synostose 635
 Humerusfraktur 857, 862, 874, 879
 Humerusfraktur, suprakondyläre 876
 Humerusluxationsfraktur 913
 Humerusteilprothese 638
 Hyperalgetische Zone 109
 Hystacryl-Kleber 863
 Hypermobile Gelenke 135
 Hypermobilität 99, 130

Idiopathische Hüftkopfnekrose 272
 Iliosakralgelenk 132
 Iliosakralsyndrom 136
 Imhäuser-Osteotomie 155, 379
 Imhäuser Osteotomie bei der Epiphyseolysis
 capitis femoris 155
 Immobilisationsschäden 217
 Implantation der Swanson-Prothese 654
 Inaktivitätsosteoporose 148
 Indikationskriterien zur Synovektomie 591
 Indikation zur Alloarthroplastik 657
 Indometacin 465
 Induratio penis plastica
 Infektionen der Hand 329
 Infektpseudarthrose 542
 Injektionen, Komplikationen 559
 Injektion, lokal 608
 Injektionsbehandlung 108
 Injektionsschäden 559
 Injektionstherapie 560
 Injektionstechniken 150, 209
 Innenmeniskusverletzung 365
 Insertionstendinose 29
 Insertionstendinose des Lig. patellae 16
 Insertionstendopathie 22
 Insertionstendopathie des M. extensor carpi
 radialis 72
 Insertionstendopathien im Beckenbereich
 346
 Inspirationsbewegung 140
 Instabilität der Pelvis 517
 Instabilität des Handgelenkes 498
 Instabilität des oberen Sprunggelenkes 431
 Interferenzstrom 394, 790
 Interferenzstrombehandlung der Epikondylitis
 humeri 389
 Interkondyläre Brüche 860
 Interkostal-Neuralgie 137
 Interpositionsarthroplastik bei Rhizarthrose
 650
 Intertrochantäre Korrekturosteotomie 159
 Intertrochantäre Osteotomie 267
 Intraartikuläre Injektionen 559
 Intrapelvine Neurotomie 510
 Intrinsic-Transfer 668
 Iontophorese 779, 788
 Iridozyklitis 571
 Irritation der A. vertebralis 119
 Irritation des N. radialis 26
 Ischialgie 136
 Ischiasbeschwerden 181

 Jod-Fibrinogen-Test 729
 Joint play 479

 Judet-Endoprothese 624
 Junghannsches Bewegungssegment 138
 Jumper's knee 346
 Juvenile chronische Polyarthritis 571

 Kahnbeinpseudarthrose 490
 Kalkaneodynie 80
 Kantenschnitt 330
 Kapadsche Technik 107
 Kapselbandverletzung 336, 499
 Kapselbandverletzung, Ellenbogen 907
 Kapselbandverletzungen am oberen
 Sprunggelenk 431
 Karpaltunnel-Syndrom 26, 48, 149, 589
 Kartilaginäre Exostose 702
 Kasseler Patellarsehnenbandage 222
 Kauda-Syndrom 185
 Keilosteotomie 522
 Keramik-Hüftgelenktotalendoprothese nach
 Mittelmeier 271
 Kessler-Silastik-Endoprothese 669
 Kindliche suprakondyläre Humerusfraktur
 867, 874, 879
 Kirschner-Draht 201, 269, 383, 495
 Kirschner-Drahtfixation 867, 879
 Kirschner-Drahtfixation nach Böhler 868
 Klavikula-Osteolyse 797
 Klebeband 336
 Kleijnsche Hängeprobe 152
 Klippel-Trenaunay-Syndrom 693, 695
 Klumpfuß-Korrektursandale 538
 Klumpfuß, Spätbehandlung 536
 Komplexgymnastik 602
 Kniearthrose 281, 465
 Kniebinnenverletzung, Therapie 278
 Kniefunktions-Stützverband 303
 Kniegelenk, Bagateltrauma 405
 Kniegelenkflächenersatz 198
 Kniegelenk, Manualtherapie 143
 Kniegelenksendoprothese 198
 Kniegelenksendoprothese nach Sheehan
 285
 Kniegelenkserguß, Differentialdiagnose 413
 Kniegelenkserguß, posttraumatischer 413
 Kniegelenksersatz 285
 Kniegelenksinfektion 560
 Kniegelenkskontusion 409
 Kniegelenkspunktion 410
 Kniegelenkssynovektomie 573
 Kniegelenksverletzung 345, 405
 Kniegelenk, Thermographie 604
 Knieklebeverband 218
 Knieschiene 277
 Knieschmerz beim Bergwandern 281

Knochenbruchheilung 542
 Knochentumor 356
 Knochen-Zementgrenze 299
 Knorpelabrieb 526
 Knöcheldistorsion bei Kindern und Jugendlichen 443
 Knorpeldicke 290
 Knorpelgrundsubstanz 289
 Knorpel in vitro 524
 Knorpelkontusionen der Patella 353
 Knorpel, Kugeldruckhärte 524
 Knorpelstanzzyylinder 524
 Knorpel unter Medikamenteneinfluß 525
 Körperakupunktur bei Schulterschmerz 678
 Kollagen-Hämostyptikum 526
 Kompartement-Syndrom 18, 702
 Komplikationen der Chirotherapie 148
 Komplikationsrate 150
 Kompressionstherapie 760
 Kompressionsstrumpf 693, 696, 719
 Kompressionsstrumpfhose 757
 Kompressionssyndrom des N. radialis 33
 Kompressionsverband 279, 696, 719, 729, 752, 756
 Kongenitale Hüftluxation 248
 Kongreßbericht, Leipzig 545
 Konservative Orthopädie 97
 Konstitutionstyp 135
 Kontraindikationen 148, 152
 Kontrakturprophylaxe 572
 Kopfgelenks-Blockierungen 108
 Kortikaliselastizität 290
 Kortikoidinfiltration 213
 Kortikoidtherapie 34, 197
 Korrektur-Osteotomie, Ellenbogengelenk 901
 Korrektursandale 536
 Kostotransversalgelenke 137, 138
 Koxarthrose 5, 155, 226, 266, 522
 Koxarthrose, dysplastische 253
 Krampffader 711, 727
 Krampffaderbildung 742
 Krankengymnastik 217
 Krankengymnastik nach Synovektomien 602
 Krankengymnastin 602
 Krankengymnastische Maßnahmen 205
 Krankengymnastische Nachbehandlung 183
 Krankengymnastisches Vortraining 507
 Krankengymnastische Übungsbehandlung 150
 Kreuzdarmbeingelenks-Blockierung 108
 Kreuzschmerzen bei Unterschenkel-amputierten 505
 Kryotherapie 208, 213
 Kugeldruckhärte 524
 Kunstfehlergutachten 559
 Kunstgelenke, Lockerung 298
 Kurzzeitorthese, Anwendungsmöglichkeiten 301
 Kunststoffstützverband Baycast® 301
 Kyphose 169
 Kyphose der BWS 811
 Lähmung des M. gluteus maximus 520
 Läsion der V. obturatoria 512
 Lange-Stellung 249
 Larson-Stadien 654, 667
 Laschendrainage 328
 Lateralisation der Tuberositas tibiae 533
 Latex-Fixations-Test 197
 Lauenstein-Stellung 158
 Leistungssport 182
 Leistungssportler 334, 608
 Leitungsanästhesie 493
 Lendenlordose 170
 Lendenwirbelsäulensymptomatik 134
 Lengemann-Naht 495
 Lichen ruber anularis pigmentosus 745
 Lichen ruber planus 744
 Lichen ruber obtusus verrucosus 745
 Lichtreflexionsrheographie 741
 Liquorfistel 185
 Lockerungsdiagnostik von Gelenksendoprothesen 298
 Lockerungszeichen, typische 299
 Lockerung von Kunstgelenken 298
 Lokalanästhesie 485
 Lues III 746
 Lumbale Bandscheibenoperation 179
 Lumbale Bandscheibenoperation, Komplikationen 184
 Lumbalgie 136
 Lumbalgiepatient 99
 Lumbovertebral-Syndrom 146
 Lunatummalazie-Silastikprothese 643
 Luxatio antebrachii posterior 908
 Luxation, Ellenbogengelenk 902, 908
 Luxation der Kniescheibe 421
 Luxation der Peronealsehnen 449
 Luxation des Mittelfingergelenkes 495
 Luxation des N. ulnaris 22
 Luxationshüfte 761
 Luxationsrichtung am Ellenbogengelenk 904
 Lyo-Dura 647
 Lymphöden 693, 727

M. Addison 156
Magnetfeldtherapie, Indikation 541
Malignom 359
Malignom im Kniebereich 357
Manipulation 101, 117
Manipulation der Kostotransversalgelenke 141
Manipulationsbehandlung 108
Manschettendruckbehandlung 694
Manualmedizinische Behandlung 132
Manualmedizinische Behandlungstechniken 104
Manualmedizinische Untersuchungstechnik 91
Manualmedizin 97, 107
Manualmedizinische Untersuchung 137
Manualtherapie 97, 479
Manualtherapie, Kontraindikationen 148
Manualtherapeutische Behandlung 143
Manualtherapeutische Untersuchung, Kniegelenk 143
Manuelle Medizin 104, 137
Manuelle Medizin, Kontraindikation 148
Manuelle Wirbelsäulenbehandlung 127
M. Bechterew 99, 189
M. Calvé 152
McKee-Farrar 253
M. Dupuytren 349
M. Dupuytren der Fußsohle 529
Marmorknochenkrankheit, Schenkelhalsfraktur 828
Mecron-Knieschiene 277
Mediales Schienbeinkanten-Syndrom 18
Medianuskompression 193
Medizinstudium im 19. Jahrhundert 162, 227, 277, 311
Meißelbrüche 888
Meningozele 186
Meniskopathie 560
Meniskusganglion 414, 701
Meniskusläsion 16
Meniskusläsion, Bagateltrauma 417
Mennell-Test 133
Methode nach Froimson 652
Methode von Prat 62
Meuli-Prothese 642
Mikrotrauma 332, 366
Minneapolis-Kopf-Schaftprothese 256
Mittelfrequenztherapie 785, 787, 890
M. Ledderhose 529
Mobilisation 106
Mobilisationstechniken 104
Modelle nach Niebauer-Cutter 659
Monitorhand 105
M. Paget 366, 368
M. Scheuermann 99, 152
M. Schlatter 15, 218
M. Sinding-Larssen-Johannson 12, 218, 346
M. Sudeck 348
Multangulum majus-Resektion 650
Muskelanspannungsschmerz 46
Muskeldehnungen 104, 106
Muskelenergie-technik 117
Muskel-fazilitationstechniken 104
Muskelhartspann 129
Muskuläre Dysbalance 144
Muskelwiderstandsteste nach Cyriax 92
Myelographie 239, 387
Myelomeningozele 248
Myotendinose 130
Myogenes Reflexsyndrom 128
Myositis ossificans 917
Myositis ossificans nach Radiusköpfchenfraktur 918
Nahtechnik nach Pulvertaft 68
Narbengeschwür 747
Narbenkeloid 530
Narkosemobilisation 327
Navikularefraktur 341
Navikulare-Pseudarthrose 499, 642
Nearthrose 130
Necrobiosis lipoidica 747
Nerve entrapment neuropathies 509
Nervenkompansions-Syndrom 46
Nervus obturatorius, Neuropathie 509
Neurogenes dienzephalisches Syndrom 125
Neurolyse des Ramus profundus nervi radialis 52
Neuropathie des N. obturatorius 509
Neurotische Fehlhaltung 153
Nervenstimulation, transkutane elektrische 792
Neutral-Null-Methode 717
Nicht ossifizierendes Fibrom 364
Niederfrequenzbehandlung 777
Niederfrequenzelektrotherapie 397
Niederfrequenztherapie 787
Ninhydrinbestimmung 671
Nozireaktion 117
Nozizeptorenaktivität 127
Nukleotomie 179
Nursemaid's elbow 370
Nyström-Nagel 383
Oberarmfraktur, kindliche suprakondyläre 867
Oberarmgips 213

Obere Extremität, Resektionsarthroplastik 662
 Oberes Sprunggelenk, Kapselbandverletzung 431
 Oberes Sprunggelenk, Röntgendiagnostik 436
 Oberschenkelamputierter 225, 361, 502
 Obturatorhernie 510
 Okklusiv-Verband 208, 211
 Olekranonsporn 24
 Oligoarthritis 572
 Olisthese 803
 Operation nach Bandi 411
 Operation nach Hohmann 46, 211, 350
 Operation nach Moskovicz 730
 Operative Synovektomie 658
 Operationsrisiko bei lumbalen Bandscheibenoperationen 184
 Orthopädie in der genetischen Familienberatung 452
 Orthopädische Diagnostik 515
 Orthopädische Therapie 520
 Orthopädische Schuhe 537, 598
 Orthopädische Versorgung, Fuß 598
 Orthopsychopädie 543, 611, 680
 Osmiumsäurebehandlung 563
 Osmiumtetroxidlösung 564
 Os subfibulare 444
 Osteochondrale Frakturen 415
 Osteochondrale Fraktur nach Supinations-trauma 433
 Osteochondralfraktur, Unfallmechanismus 421
 Osteochondritis patellae 12
 Osteochondrosis dissecans 415, 421, 932
 Osteogenesis imperfecta 454
 Osteoid-Osteom 20
 Osteolyse-Syndrom 797
 Osteonekrose 346, 597
 Osteopathia patellae 838
 Osteopetrosis 828
 Osteoporose, Arbeitskreis 848
 Osteosarkom 357
 Osteosynthese 159, 594
 Osteosynthesematerial 379
 Osteosynthese, übungsstabile 597
 Osteotomie nach Imhäuser 159
 Osteotomie, Pauwels I 522
 Osteotomie, valgisierend 523
 Osteotomie, varisierend 523
 Ostitis pubis 510

Paget-von-Schroetter-Syndrom 703
 Pallacos-Plombe 629

Palmarfibromatose 530
 Panaritium 329
 Paratendinosen 346
 Paratenonitis acuta 76
 Paratenonitis chronica 76
 Patella 288
 Patellagleitbahn-Beurteilung 532
 Patellaluxation 407, 409, 424, 425
 Patella partita 13
 Patellaspitzensyndrom 12
 Patellastützgriff 425
 Patellastützgriff nach Rohleder 425
 Patellasubluxation 218
 Patella-Syndrom 425
 Patellatangentiaufnahme 410
 Patellatendinitis 12
 Patientenaufklärung 150
 Patricksches Zeichen 133
 Peironie's disease 530
 Perforansinsuffizienz 711
 Perforansvenen 707
 Pekka-Nummi-Operationsmethode 62
 Periartikuläre Ossifikationsbereitschaft 274
 Periarthritis humeroscapularis 678
 Periarthropathia humeroscapularis 560
 Periostitis 20
 Peronealsehnenfesselung 450
 Peronealsehnenluxation 449
 Perthes-Test 696, 724
 Pes adductus supinatus 538
 Piezo-elektrische Effekte 541
 Piston-Effekt 642, 661
 Pflaster-Überempfindlichkeit 217
 Pflasterzügelverband 481
 Phantomschmerz 502
 Pharmaka in vitro 524
 Phlebektomie 719
 Phleboarthrotischer Symptomenkomplex 704, 758
 Phlebodynamometrie 694, 696, 712, 724, 741
 Phlebogramm 710
 Phlebographie 694, 696, 717, 729, 741
 Phlebographische Diagnose 711
 Phlebologie 693, 695
 Phlebopathie 706
 Phlebothrombose 693, 695, 703, 708, 748
 Physikalische Therapie 217, 508
 Physikalische Therapieverfahren 604
 Physiotherapie 360
 Plantarfibromatose 530
 Plantarissehnen-Plastik 77
 Plattenosteosynthese 382
 Plexusanästhesie 42
 Plethysmographie 712, 741
 Plica paraopatellaris medialis 351

Plika-Syndrom 13, 351
 Polyarthritis 583
 Polyarthritis, chronische 576, 585, 586, 591, 602
 Polyarthritits, Frakturen 327
 Polyarthritis, juvenile 597
 Polyarthritis, juvenile chronische 593
 Polyarthritis, operative Behandlung 189
 Polychemotherapie 361
 Polyneuropathie, alkoholische 530
 Postdiskotomie-Syndrom 186
 Postisometrische Hemmung 107
 Postthrombotisches Syndrom 700, 734, 748
 Posttraumatische Ellenbogenarthrolysen 921
 Posttraumatischer Kniegelenkserguß 413
 Posttraumatische Varusfehlstellung am Ellenbogengelenk 900
 Präarthrotische Deformität 155
 Prävention im Kindes- und Jugendalter 571
 Preßphlebographie 710, 712
 Preßversuch nach Valsalva 724
 Prießnitz-Wickel 840
 Probeexzision 360
 Probier-Orthese 303
 Processus anterior calcanei, Abrißfraktur 447
 Processus coronoideus, Frakturen 885
 Pronatio dolorosa infantum Chassaignac 369, 371
 Propriouzeptionen-System 122
 Prothese nach Kölbel/Friedebold 627
 Prothese nach Meuli 642
 Prothese nach Swanson 642
 Prothesengewöhnung 508
 Prothesenmodell und Komplikationsquote 260
 Prothesentyp 299
 Prothesenversorgung 508
 Prothesenwechsel 266
 Prothese, Tragdauer 502
 Prothetische Versorgung 507
 Provokationstest für den Vertebralis-basilaris-Gefäßbereich 152
 Provokationstests an der HWS 153
 Pseudarthrose 542
 Pseudarthrosenmodell 542
 Pseudoradikulärer Schmerz 133
 Pseudoradikuläres Syndrom 130
 Pseudoradikuläres Syndrom in der manuellen Medizin 127
 Pseudotumor 5
 Psoriasis-Arthritis 189
 Pulsierende Elektromagnetfelder 541
 Purpura progressiva pigmentosa 744
 PVM-Gefriermikrotom 240
 Quadranten-Syndrom 98
 Quengelschiene, Sprunggelenk 303
 Querschnitt-Syndrom 148
 Quervainsche Tendovaginitis stenosans 54
 Radialer Strahlendefekt 456
 Radikuläre Syndrome 151
 Radionekrose nach Yttrium 90 578
 Radiosynoviorthese 568, 573, 583
 Radiosynoviorthesen mit Yttrium 90 576
 Radio-Ulnar-Gelenk 890
 Radiusfraktur 66
 Radiusköpfchenfraktur 909, 928, 917
 Radiusköpfchenfraktur im Erwachsenenalter 887
 Radiusköpfchenresektion 601, 885
 Radiusköpfchenresektion nach Verletzungen des Ellenbogengelenks 890
 Ratschowsche Lagerungsprobe 756
 Realtime-Gerät 763
 Rechtwinkelschnitt 330
 Redon-Drainage 527, 530
 Reflextherapie 101
 Reflexzonenmassage 101
 Refobacin-Ketten 629
 Rehabilitation 97, 143, 301
 Reihenuntersuchungen 335
 Reithosenanästhesie 187
 Reizstromgeräte 777
 Reizstrom-Therapie 30, 777
 Reizstrom-Ultraschall 780
 Reklinationsprobe 152
 Rektusphänomen 425
 Renukleotomie 179
 Resektion des Radiusköpfchens 202, 892
 Resektion nach Steinhäuser 642
 Resektionsarthroplastik 633
 Resektionsarthroplastiken der oberen Extremität 662
 Resektionsinterpositions-Arthroplastik 665
 Resektions-Interpositions-Arthroplastik des Ellenbogens nach Hass 666
 Resektions-Interpositions-Arthroplastik nach Stellbrink 667
 Restless-legs-Syndrom 700
 Retikuläre Varizen 709,717
 Reverdin-Läppchen 757
 Rezidivierende Ellenbogengelenksluxation 911
 Rezidivoperation 185
 Rezidiv-Synovitiden 569

Rheuma-Liga 555
 Rheuma-Liga, Selbsthilfegruppen 555
 Rheumaorthopädie 547, 573
 Rheumatiker 195
 Rheumatischer Knickfuß 597
 Rheumatischer Vorfuß 595
 Rheumatoid arthritis 189, 559
 Rhizarthrose 641
 Rhizarthrose - Endoprothetik 645
 Rhizarthrose - Multangulum-Resektion 650
 Riesenzelltumor 360, 365
 Ringerellenbogen 924
 Rippenfunktion 137
 Rippengelenke 137
 Rollgleiten 143
 Rollgleitbewegung im Kniegelenk 144
 Roll-Gleitmechanismus 144
 Röntgenaufnahme nach Distorsionen im oberen Sprunggelenk 436
 Röntgencomputertomographie 824
 Röntgen-Diagnostik, Kniegelenk 410
 Röntgenuntersuchung in der Orthopädie 373
 Rotationsgriff 151
 Rotatorenmanschette 664
 Rotationsblockierung des Kopfgelenkes 113
 Rückenform und Scheuermann-Veränderungen 175
 Rückenschmerzen, chronische 169
 Ruptur des Lig. fibulotalare anterius 432
 Ruptur lange Daumenstrecksehne 65

Säuglingshüftgelenke 761
 Saphenaligatur 730
 Sarkomentstehung 366
 Sattelgelenksendoprothese nach de la Caffinière 645
 Schalenprothese 268
 Schalenprothese, biomechanische Prinzipien 268
 Scharnierprothese 635
 Schema von Merle d'Aubigné 253
 Schenkelfraktur bei der Marmorknochenkrankheit 828
 Schenkelhalsbruch 515
 Schenkelhalsfraktur bei Wagner-Kappen 269
 Schenkelhalsosteotomie, subkapitale 159
 Scherrer-Bähler-Apparat 251
 Scheuba-Apparat 410
 Scheuermann-Residuen 174
 Scheuermannsche Erkrankung 169, 805
 Scheuersyndrom des distalen Tractus iliitibialis 17

Schienbeinkanten-Syndrom 18
 Schleuderverletzung der HWS 125
 Schmerzhaftes Armlähmung 370
 Schmerzprognose der Flachrücken 178
 Schmerz-Syndrom 127
 Schmerztherapie, nieder- und hochfrequente Ströme 785
 Schmorlsche Knötchen 806
 Schobersches Zeichen 502
 Schraubenarthrodese 201
 Schuh mit Negativabsatz 281
 Schulter-Arm-Beschwerden 160
 Schulter-Arm-Syndrom 137
 Schulterendoprothetik 624
 Schulterendoprothetik - Indikation, Komplikationen 627
 Schulterendoprothetik - Langzeitbeobachtungen 624
 Schulterendoprothetik nach Kölbel/Friedebold 627, 663
 Schultergelenk 201
 Schultergelenkersatz 628
 Schulter-Resektions-Interpositions-Arthroplastik 666
 Schulderschmerz - Körperakupunktur 678
 Schwanenhalsdeformität 658
 Schwartz-Perkussions-Test 698
 Schwerpunkt und Kippmoment der Füße 305
 Segmentale Funktionsstörungen 99
 Sehnenansatzverletzungen der Apophysen am Becken 4
 Sehnenerkrankungen beim Ballettänzer 833
 Sehnenruptur 75
 Sehnenscheidenerkrankungen an der Hand 56
 Sehnenverletzung 333
 S 1 - Blockierung 110
 Seitenastvarikosis 707
 Seitenbandausrisse der Daumengrundgelenke 490
 Seitenbandriß 333
 Sheehan-Kniegelenksprothese 285
 Sheehan-Prothese mit Patellaersatz 286
 Shephard-Schema 156
 Sichelfuß 536
 Sidosklerose 743
 Silastik-Endoprothesen an den Fingergelenken 659
 Silastik-Implantationen bei Lunatummalazie 643
 Silastik-Prothese nach Swanson 645, 668
 Silastik-Spacer nach Swanson 641, 659
 Silikon-Kautschuk 641
 Skapulokostales Syndrom 100
 Skidaunen 482
 Skoliose 170

Skoliose bei Oberschenkelamputierten 50%
 Sklerosierungsbehandlung 722
 Sklerosierungstherapie 718, 719, 727
 Sliding tackling 5
 Solustrast 200 M 674
 Sommerulzera 745
 Sonographie 941
 Sonographie der Säuglingshüfte 933
 Sonographische Darstellung der Säuglingshüfte 933
 Spacer-Implantation 659
 Spaltfüße und Spalthände 453
 Spätfolge-Syndrom nach Amputationen 315
 Spätschäden nach Beinamputation 500
 Spätsynovektomie 594
 Spastiker-Zentrum 548
 Speerwerferellenbogen 924
 Spermechanismus 118
 Spezialendoprothese 634
 Spinale Dünnschicht-Computertomographie 247
 Spinaliom 746
 Spondylitis 185, 187
 Spondylolisthese, Bagatelltrauma 384
 Spondylolisthese, zervikale 800
 Spondylolisthesis 151, 811
 Spondylodese bei Harrington-Operation 527
 Spondylolyse 800
 Spondylolyse, Entstehung 805
 Spongiosaplastik nach Tumorentfernung 527
 Spontanaktivität 117
 Spontanheilung 329
 Spontanruptur des Extensor pollicis longus 66
 Sport 332
 Sportambulanz 332
 Sportarten 335
 Sportartspezifische Ellenbogenverletzungen 923, 927
 Sport, Bagatelltrauma 335
 Sportinvalidität 335
 Sportphysiotherapeut 342
 Sportschaden 327
 Sportschadensmeldung 338
 Sportunfälle 344
 Sportverletzung 332, 337, 702
 Sportverletzungen der unteren Extremitäten 344
 Sportverletzungen, Kinder 344
 Spreizfußbeschwerden 219
 Spreizhose 761
 Springerknie 12
 Sprinter's fracture 5
 Sprühkleber 217
 Sprunggelenksdistorion 217
 Sprunggelenk, oberes 594
 Sprunggelenksoperationen, Diflunisal 458
 Sprunggelenksverband 219
 Sprunggelenksverletzung 345
 Spülsaugdrenage 156
 Stadium nach Steinbrocker 587
 Stammvarikosis 696, 707, 713, 718
 Stanger-Bad 788
 Stauungsekzem 749
 Stehen mit Lot 309
 Steinbrocker-Skala 577
 Steinmann-Nagel 201, 269, 383
 Stelzbein 507
 Stenum-Kappe 269
 St. Georg-Endoprothese 663, 669
 Stimulation des Längenwachstums 292
 Stereodynamischer Interferenzstrom, physikalische Therapie 394
 Stereo-Dynator 394
 Stochastischer Reizstrom 396
 Streckenabrisse am Endgelenk des Fingers 62, 481
 Strecksehnenplastik 494
 Strecksehnenverletzung 493
 Steroid-Mischspritze 560
 Streß-Fraktur 19, 346, 366
 Stripping nach Babcock 719
 Stripping nach Crossektomie 757
 Stromeyer, Georg Friedrich Louis 163
 Stromeyers Erinnerungen 162, 227, 311
 Strukturanalyse 91, 99
 Stützstrümpfe 696
 Stumpfschmerz 503
 Stumpftraining 508
 Styloiditis radii 560
 Styloiditis ulnae 69
 Subkutane Strecksehnenaurisse 481
 Subluxatio radii perianularis 370
 Subtrochantäre Fraktur 378
 Subtrochantäre Pseudarthrose 382
 Sudeck-Syndrom nach Bagatellverletzungen 348
 Sudecksche Dystrophie 530, 917
 Sulcus ulnaris-Syndrom 924
 Supinationskeil 310
 Supinatorschlitz 53
 Supinatortunnel-Syndrom 46
 Supinator-Syndrom 33
 Supinatus-Inversionsinstabilität 432
 Suprakondyläre Humerusfraktur 867, 874, 879, 900
 Suprakondyläre Humerusfraktur, Gefäß- und Nervenläsion 880
 Suprakondyläre Valgisierungs-Rotations-Osteotomie 901
 Supraspinatus-Syndrom 679

Swanson-Interponat 643
 Swanson-Endoprothese 642, 643, 653, 659, 668
 Swanson-Lunatum-Prothese 643
 Swanson-Prothese - chronische Polyarthritis 653
 Synostose, humeroradiale 638
 Synovektomie 411, 568, 571, 573, 583, 585
 Synovektomie bei Kindern 585
 Synovektomie des Kniegelenkes 195, 573
 Synovektomie des Handgelenkes 591
 Synovektomie des Hüftgelenkes 593
 Synovektomie des oberen Sprunggelenkes 593
 Synovektomie, Ellenbogen 599
 Synovektomie, Krankengymnastik 602
 Synovektomie, operative 563
 Synoviaanalyse 571
 Synovialom, malignes monophasiges 56
 Synoviorthese 566
 Synoviorthese, chemische 563
 Synoviorthese mit Varicocid 568
 Synoviorthese mit Yttrium 90, 573
 Synovitis 57
 Synovitis chronica granulomatosa 58
 Synovitis des Ellenbogengelenks 202
 Synovitis, pigmentierte villonoduläre 58
 Szintigraphie 360
 Szintigraphiebefund und Operationsbefund 299
 Szintigraphie, Signifikanz 298

Tangentialaufnahme nach Knutson 426
 Tape-Verband 355
 Tibiakopfosteotomie 285
 Tibialis-anterior-Syndrom 695
 Technik nach Hallgrímsson 447
 Technik nach Rippstein 533
 Technik nach Stellbrink 667
 Teilgebietsbezeichnung „Rheumatologie“ 189
 Teilparese des N. medianus 883
 Teleangiektasie 723
 Tendinosis acuta 76
 Tendinosis chronica 76
 Tendopathie 72, 218, 336, 499
 Tendopathien, kniegelenksnahe 16
 Tendoperiostose 13
 Tendoperiostose an der medialen Schienbeinkante 18
 Tendovaginitis stenosans 54
 Tendovaginitis stenosans de Quervain 54

Tendovaginopathie 499
 Tennisellenbogen 29, 213, 923
 Tennisellenbogen des Kniegelenkes 12
 Tenodese nach Nalebuff 669
 Tenosynovektomie 193, 591
 Tenosynovektomie des oberen Sprunggelenkes 596
 Tenosynovektomie im Bereich des Karpaltunnels 203
 Tenosynovitiden 56, 192, 193, 833
 Tenosynovitis der Popliteussehne 17
 Test nach Finkelstein 54
 Therapeutische Lokalanästhesie 151
 Therapie bei chronischer Polyarthritis 559
 Therapie der Chondropathia patellae 221
 Therapie der Epiphyseolysis capitis femoris 155
 Therapiekonzept 130
 Therapiekonzept zur Rezidivprophylaxe 131
 Thermoanalgesie 785
 Thermographische Untersuchung 604
 Thomsonscher Handgriff 26
 Thorakalkyphose 170
 Thoraxabduktionsschiene 201, 664
 Thorax-Arm-Abduktionsverband 304
 Thrombophlebitis 20, 192, 695, 718, 719
 Thrombose 128, 734, 743
 Thromboseprophylaxe 696
 Thrombozytenaggregation 527
 Tomographie der Halswirbelsäule 820
 Tonoszilogramm 756
 Torsionsbestimmung 533
 Torsionsbestimmung der unteren Extremitäten 532
 Totalendoprothese 194, 270
 Totalendoprothese der Schulter 665
 Totalendoprothese des Ellenbogens 667
 Tragdauer der Prothese 503
 Training, Aufbau 507
 Trainingsmethoden 334
 Traktionsseppiphysitis 15
 Traktionsgriff 151
 Trapeziumresektion bei Rhizarthrose 650
 Traumafolgen im Bereich der Hand 479
 Trauma und Tumor 363
 Trendelenburgsches Zeichen 186, 257
 Trendelenburg-Test 696, 724
 Triphalanie des Daumes 456
 Tumor 702
 Tumor, Bagateltrauma 366
 Tumordiagnostik, Bagateltrauma 359
 Tumorentstehung, traumatische 366
 Tumor, knienah 356
 Tumormetastasen, Darstellung 240
 Turner-Warwick 716

Überbrückungsmieder nach Lindemann 183
Überlastungsschaden 160, 325
Überlastungsschäden der Wirbelsäule 805
Überlastungsschmerz im Bandapparat 134
Überlastungssyndrom 13, 213
Überlastungstendinose 29
Ulcus cruris venosum 693, 700, 719, 755
Ulkus 753
Ulkusnarben 747
Ulnardeviation 654
Ulnariskompressions-Syndrom 26
Ulnarisspätlähmung 858
Ulnarisverlagerung 26
Ultra-Phonophorese mit Alpha-Chymocutan® 610
Ultrareizstrom 779
Ultrareizstrom nach Träbert 782, 786
Ultraschallbild, Hüfte 764, 935
Ultraschall-doppler-Diagnostik 694
Ultraschall-dopplersonde 696
Ultraschall-dopplersonden-Untersuchung 696, 751, 761
Ultraschall, Hüftdysplasie 933
Ultraschall-Strömungsmessung 711
Ultraschalltherapie 604, 605, 609
Ultraschalluntersuchung, Säuglingshüften 761
Underberger Tretversuch 152
Unkarthrose 119
Unfallhäufigkeit 337
Unterschenkelamputierte 502
Unterschenkelgeschwür 746, 756
Unterschenkelliegegips 448
Unterschenkelpigmentierung 743
Untersuchungstechnik 91

Vakuumphänomen 243
Valgisierungsosteotomie 260
Varicocid-Behandlung 571
Varicocid-Synoviorthese 568
Varikose 693, 703, 710, 734, 760
Varikosis, Einteilung 707, 710
Varizen 752
Varizenoperation 719, 724, 727
Varizen, retikuläre 707
Varizenverödung 721, 723, 727
Vaskulitis 746
Vastrip-Sonde 725
Verbandtechniken in der Orthopädie 216
Venendruckmessung 696, 711, 741
Venennendruck 748
Venenoperation 718
Venenschlußplethysmographie 712
Venöse Beinleiden 695

Venöse Insuffizienz 693, 734, 741, 758
Venensystem 710
Vergleichsuntersuchungen der Wirbelsäule 240
Verletzungen am Daumengrundgelenk 483
Verletzungen der oberen Extremitäten 341
Verletzungen der unteren Extremitäten 340
Verletzungen der Wachstumsfugen 344
Verletzungen des Ellenbogengelenks 856
Verletzungen des Ellenbogengelenkes im Wachstumsalter 900
Verödungsbehandlung 696, 719
Verödungstechnik 721
Vertikalextension nach Baumann 868, 879
Verletzungshäufigkeit 337
Verletzungsursache 340
Vertebris-Basilaris-Insuffizienz 125
Vertebrom 138
Volkmannsche Kontraktur 857, 867, 880, 882
Vorfußdeformierung 201
Vorschaden 327
Voßsche Operation 522

Wadenmuskelpumpe 738
Wagner-Kappe 268
Wandernde Patella 425
Weichteilrheumatismus 129
Weichteilsarkom 366
Weichteilverletzungen 344
WEPA-Entlastungselement 281
Werferellenbogen 22, 923, 931
Whitman-Gipsfixsation 156
Wildhüter-Daumen 488
Wilhelmsche Denervierung 26
Wirbelfrakturen 819
Wirbelgelenksaffektion 128
Wirbelsäulenbeschwerden 500
Wirbelsäulengymnastik 183
Wirbelsäulenweichteil-Knochen-Großschnitt 239
Wirbelsäule, Überlastungsschäden 805
Wurzel-Kompression 119
Wurzelreizgeschehen, thorakales 137

Yttrium 90, 583
Yttrium-Behandlung 566, 576

Zeichen nach Trendelenburg 256
Zeichen nach Zohlen 425
Zervikale Spondylolyse 800
Zervikal-Syndrom 99, 119, 678
Zwillinge, eineiige - Bandscheibenvorfall 815

Buchbesprechungen

- Abramson/Miller*, Vascular Problems in Muskoskeletal Disorders of the Limbs 86
Adams, Orthopädie 774
Apley/Solomon, Apley's System of Orthopaedics and Fractures 166
Appenzeller/Atkinson, Sports Medicine 846
Arbeitskreis Organspende, Antworten auf Fragen 616
Atkinson, Lumbalpunktion, intradurale und extradurale Spinalanästhesie 473
- Barham*, Mechanische Kinesiologie 87
Batory, Ätiologie der pathologischen Veränderungen des kindlichen Hüftgelenkes 943
Bayley/Kessel, Shoulder Surgery 944
Bockelmann/Schreiber/Heberer/Günther, Ergebnisse der chirurgischen Onkologie 233
Burri/Rüter, Hefte zur Unfallheilkunde. Verletzungen der Wirbelsäule 167
Burri/Rüter, Verletzungen des Ellbogens 550
- Campbell's Operative Orthopaedics* Band I 166
Coventry, The Year Book of Orthopedics 1981 773
- Djindjian/Merland/Djindjian/Stoeter*, Angriography of Spinal Column and Spinal Cord Tumors 232
- Eder/Tilscher*, Schmerzsyndrome der Wirbelsäule 549
Eiseman, Prognose chirurgischer Erkrankungen 848
Eitel, Indikation zur operativen Frakturenbehandlung 86
- Freyschmidt*, Knochenerkrankungen im Erwachsenenalter. Röntgenologische Diagnose und Differentialdiagnose 549
- Goldstein*, Atlas of Orthopedic Surgery 473
Hackenbruch/Henche, Diagnostik und Therapie von Kapselbandläsionen am Kniegelenk 771
Hackenbroch/Refior/Jäger, Osteogenese und Knochenwachstum 847
Hefti, Die Stellung des Fußes bei Arthrodesen des oberen Sprunggelenkes 86
Heim/Pfeiffer, Periphere Osteosynthesen 234
Helm/Baltensweiler, Checkliste Traumatologie 235
Hempel/Bauer, Regionalanästhesie für Schulter, Arm und Hand 617
Hobsley, Arbeitsdiagnose. Neue Wege der chirurgischen Diagnose und Therapie 471
Hohmann/Uhlig, Orthopädische Technik 615
Hopf/Poock/Schliak, Neurologie in Praxis und Klinik 472
Hütten/Spöner, Das leistungsgerechte Arzthonorar 772
- Iversen/Clawson*, Manual of Acute Orthopedic Therapeutics 846
- Jäger/Hackenbroch/Refior*, Kapselbandläsionen des Kniegelenkes 844
Josenhans/Miehle, Außerschulische Methoden bei rheumatischen Erkrankungen 316
- Kalbhen*, Zur Pharmakotherapie der Arthrosen 471
Kern/Wagner, Physikalische Therapie bei Kapsel-Bandverletzungen des Kniegelenkes 166
Klapp, Diaphysäre und metaphysäre Verletzungen im Wachstumsalter 233
Klein, The Adolescent Spine 319
Knupfer/Rathke, Diagnostische und therapeutische Praxis bei spastischen Lähmungen 618
- Lanz/Wachsmuth*, Praktische Anatomie 942
Lee/Albrektsson/Branemark, Clinical Applications of Biomaterials 389

- Mathies*, Funktionelle, soziale und psychische Probleme bei der Prävention und Rehabilitation rheumatischer Erkrankungen 399
- Matzen/Matzen*, Orthopädie für Studierende 618
- Moberg*, Orthesen in der Handtherapie 474
- Müller*, Das Knie 847
- Müller/Wagenhäuser*, Diagnose - Differentialdiagnose - Therapie 942
- Parow*, Funktionelle Atmungstherapie 232
- Pfeil*, Das Femoropatellargelenk 848
- Plas/Hagron*, Die aktive Krankengymnastik 398
- Nigst*, Frakturen, Luxationen und Dissoziationen der Karpalknochen 845
- Nockemann*, Die chirurgische Naht 320
- Nyström*, Dein Elektrorollstuhl 549
- Ott*, Spondylosis hyperostotica 167
- Otte*, Gelenkdestruktion bei Polyarthritits 617
- Schneider*, Die Totalendoprothese der Hüfte 619
- Schubert*, Marktspiegel Medizintechnik 943
- Siegfried/Zimmermann*, Phantom and Stump Pain 551
- Squire/Colaiace/Strutinsky*, Übungen in radiologischer Diagnostik 846
- Sturm/Reidemeister*, Checkliste Gefäßsystem 316
- Suezawa/Jacob*, Die Wirbelsäule in Forschung und Praxis Bd. 94: Zur Ätiologie der Spondylolisthesis 319
- Taybi*, Radiologie der Syndrome 399
- The American Academy of Orthopedic Surgeons, Instructional Course Lectures 615
- Tilscher*, Die Rehabilitation von Wirbelsäulengestörten 398
- Trimble*, Post-traumatic Neurosis: From Railway Spine to the Whiplash 616
- Trombly*, Occupational Therapy for Physical Dysfunction 772
- Uthoff/Stahl*, Current Concepts of External Fixation of Fractures 318
- Wadsworth*, The Elbow 234
- Winter/Gibbons/Plenk*, Biomaterials 318
- Witt/Rettig/Schlegel/Hackenbroch/Hupfauer*, Orthopädie in Praxis und Klinik (Allgemeine Orthopädie) 844
- Zenker/Deucher/Schink*, Chirurgie der Gegenwart 320

Stichwortverzeichnis der Buchbesprechungen

- Anatomie, praktische 942
Angeborene Skeletterkrankungen 687
Angiography of the Spinal Column 232
Arthrodesen des oberen Sprunggelenkes 86
Arthrose, Pharmakotherapie 471
Arthroskopie des Kniegelenkes 771
Arzthonorar 772
Atmungstherapie, funktionelle 232
- Beckenkammspan-Verpflanzung 615
Beschäftigungstherapie 772
Bewegungsanalysen 684
Bewegungstherapie im Säuglings- und
Klein kindalter 684
Biomaterialien 318, 398
Biomechanik 86
Biomechanik des Bewegungssegmentes
684
Biomechanik des lumbosakralen Abschnitts
319
- Campbell's Operative Orthopaedics 166
Chiropraktik 683
Chirurgie der Gegenwart 320
- Diagnose, chirurgische 471
- Elektrorollstuhl 549
Ellenbogengelenk 234, 550
Erkrankungen an der Hand 684
- Femoropatellargelenk 848
Frakturen, äußere Fixation 318
Frakturenbehandlung 86
Frakturen, Karpalknochen 845
- Gefäßsystem 316
Gelenkersatz 773
- Handchirurgie 474
Handtherapie 684
Hemiarthroplastik 615
Hüftendoprothetik 619
Hüftgelenk, kindliches 942
Hüftkopfnekrose 615
- Instabilität des Kniegelenkes 847
- Jugendliche Wirbelsäule 319
- Kapselbandläsionen am Kniegelenk 771,
844
Katastrophenhilfe 316
- Kinderorthopädie 773
Kinesiologie, mechanische 86
Klinische Untersuchung der Wirbelsäule 683
Knie 847
Kniegelenksverletzungen 844
Knochenerkrankungen im Erwachsenenalter
549
Krampfadernknie 86
Krankengymnastik 398
Krankheitsbilder, gefäßabhängige 86
- Lähmungen, spastische 618
Lumbalpunktion 473
Luxatio coxae congenita 942
- Manuelle Therapie 683
Medizintechnik 943
Milwaukee-Korsett 319
M. Perthes 942
- Naht, chirurgische 320
Neurologie in Praxis und Klinik 472
- Onkologie, chirurgische 233
Operationsatlas 473
Organspende 616
Orthesen in der Handtherapie 474
Orthopädie 774
Orthopädie, allgemeine 844
Orthopädie des Fußes 684
Orthopädie für Studierende 618
Orthopädie und Traumatologie 846
Orthopädische Technik 615
Osteodystrophie deformans Paget 688
Osteogenese und Knochenwachstum 847
Osteologie, praktische 687
Osteomalazie 688
Osteopenie 688
Osteosynthese 615
Osteosynthese, periphere 234
Osteosyntheseverfahren 86
- Phantom and Stump Pain 551
Physikalische Therapie bei Kapsel-Bandver-
letzungen des Kniegelenkes 166
Polyarthritis, Gelenkdestruktion 617
Posttraumatische Neurose 617
Prognose chirurgischer Erkrankungen 848
- Radiologie der Syndrome 399
Radiologische Diagnostik 846
Regionalanästhesie 617

Rehabilitation rheumatischer Erkrankungen 399	Sportschaden 846
Rehabilitation von Wirbelsäulengestörten 398	Sportunfall 846
Rheumatische Erkrankungen 316	Strahlenbelastung 550
Röntgendiagnostik arbeitsbedingter Skelett- lei den 472	Tendovaginitis der Hand 615
Säuglingsgymnastik 684	Totalendoprothese der Hüfte 619
Schenkelhalsfraktur 688	Traumatologie, Checkliste 235
Schmerzsyndrom, chronisches 615	Verletzungen der Wirbelsäule 167
Schmerzsyndrome der Wirbelsäule 549	Verletzungen des Ellbogens 550
Schulterbehandlung, operative 944	Verletzungen im Wachstumsalter 233
Spinalanästhesie 473	Wirbelkörperdeckplatte 684
Spondylitis ankylopoetica 167	Wirbelsäule, jugendliche 319
Spondylolisthesis 319	Wirbelsäulenprobleme 683
Spondylosis hyperostotica 167	WS-Verletzungen 167

Stichwortverzeichnis der Referate

Arthroskopie des Kniegelenkes 430
Tendinitis, kalzifizierende 31