

# ORTHO- PÄDISCHE PRAXIS

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

## Inhaltsverzeichnis 1979

### XV. Jahrgang

#### Originalarbeiten

<i>Aalam, M.</i>	Der Schmerz nach traumatischen Rückenmarksschäden	204
<i>Albersmeyer, R., L. Mannerfelt und W. Goldberg</i>	Insellappentechniken und Sensibilitätstransferierungen bei irreparablen Gefühlsstörungen des Daumens	915
<i>Aldinger, G., J. Gekeler und N. Becker</i>	Vergleich der Ergebnisse nach Hüftendoprothesen beim jüngeren und älteren Patienten	1015
<i>Arbes, H. (M. Salzer, H. Arbes, R. Kotz u. J. Sekera)</i>	Chirurgische Behandlung der malignen Knochentumoren der Knieregion	655
<i>Asai, H. und D. Tönnis</i>	Die Verlängerung des Tractus iliotibialis zur Behandlung der schnappenden Hüfte	128
<i>Asai, H. (R. Weber und H. Asai)</i>	Ein verbesserter Zugang zur Schalenprothesen-implantation nach Wagner durch Trochanterablösung	757
<i>Bankov, St. D. und I. K. Daskalov</i>	Messung des Polarisationsstroms der Haut als diagnostisches Hilfsmittel bei peripheren Nervenläsionen im Handbereich	907
<i>Baumann, F., R. Dobler und H. Ilse</i>	Erfahrungen mit der lateralen Kapseldiszision bei Chondropathia patellae	822
<i>Bergk, K.-H., M. Steinbach und P. Thümler</i>	Die Nicolle-Calnan-Fingergelenkprothese – ein Erfahrungsbericht	111
<i>Bernbeck, R.</i>	Becken- und Hüftschmerzen, Differentialdiagnostik und spezielle Therapie	213
<i>Best, S. (W. Puhl, M. Weber und S. Best)</i>	Schmerzbekämpfung durch operative Synovialektomie	363

<i>Best, S. (M. Weber, W. Puhl und S. Best)</i>	Die Bedeutung der Schmerzanalyse für die Rheumadiagnostik	76
<i>Biehl, G. (J. Harms, P. Heretsch, M. Maue und G. Biehl)</i>	Die Möglichkeiten des endoprothetischen Hüftgelenkersatzes bei jüngeren Patienten mit selbsthaftenden Prothesen nach Mittelmeier	1040
<i>Bintachit, P. (P. Vacharo- tayankul, P. Bintachit und V. Rojvanit)</i>	Hüft-Cup-Arthroplastik nach Wagner	118
<i>Bitscheidt, W. (K. J. Münzenberg, W. Bitscheidt u. E. Enke)</i>	Gelenkveränderungen durch Ruhigstellung, untersucht nach mehr als 25 Jahren	754
<i>Blauth, W. und W. R. Hepp</i>	Zur Arthrolyse des Kniegelenkes	471
<i>Bogner, G. (H. Tilscher und G. Bogner)</i>	Das obere Quadrantensyndrom	196
<i>Bogner, G. (H. Tilscher und G. Bogner)</i>	Klinische Befunde bei der Panalgesie	257
<i>Bogner, G. (H. Tilscher, G. Bogner u. R. Schmiedl)</i>	Konservative Möglichkeiten bei funktionsbedingten Knieschmerzen	500
<i>Brade, A. und J. Koebke</i>	Probleme bei veralteten distalen Radiusfrakturen	727
<i>Brade, A. (M. Mann und A. Brade)</i>	Ischialgiforme Beschwerden bei Beckentumoren	217
<i>Braun, A. (A. Porep und A. Braun)</i>	Die Indikation zur operativen Behandlung von Kniebeugekontrakturen bei infantiler Zerebralparese	849
<i>Braun, A. und W. Stein</i>	Schmerztherapie durch Akupunktur bei orthopädischen Erkrankungen	381
<i>Breitenfelder, J.</i>	Retropatellare Chondropathie nach Hüftarthrodese	819
<i>Breitenfelder, J. (W. Kaphingst und J. Breitenfelder)</i>	EMG-Objektivierung zu den Funktionsprinzipien der M+E-Modulareinlage	772
<i>Brüggemann, W.</i>	Der Mensch auf der Suche nach dem Sinn des Lebens	984
<i>Buschbaum, L. (J. Gekeler und L. Buschbaum)</i>	Die Therapie der idiopathischen Hüftkopfnekrose	305
<i>Buschbaum, L. und G. Neff</i>	Behandlungsmöglichkeiten von Fingerkuppen- und Nagelverletzungen	901
<i>Böhler, N. und M. Wagner Böhler, N. (M. Endler und N. Böhler)</i>	Zur Behandlung der habituellen Patellarluxation Änderungen der Kniegelenkbeanspruchung bei Hüfterkrankungen	570 491
<i>Böhm, B. (A. K. Martini und B. Böhm)</i>	Fingernervenverletzungen: Erstversorgung und Wiederherstellung	910
<i>Bösch, J.</i>	Kniestreckkontraktur bei Kindern	541
<i>Bosler, V. (B. Helbig und V. Bosler)</i>	Der Schmerz bei Erkrankungen der Rotatorenmanschette	93
<i>Böwing, B. (G. Weseloh, A. Lührmann und B. Böwing)</i>	Diagnostische Probleme bei Schmerzen an der oberen Extremität im Säuglings- und Kleinkindesalter	95

<i>Chapchal, G.</i>	Die sekundäre Arthrosis deformans nach Frakturen der Kniekondylen und ihr Einfluß auf die Arbeitsfähigkeit	680
<i>Chiari, G.</i> ( <i>G.Pflüger und G.Chiari</i> )	Beinverlängerung und Knie	651
<i>Coenen, W.</i>	Funktionelle Beurteilung des erworbenen kindlichen Knicksenkfußes und Behandlungsindikation	317
<i>Cording, R.</i>	Vergleich röntgenologischer und szintigraphischer Befunde bei der Erstdiagnostik der Spondylitis ankylopoetica	411
<i>Cording, R.</i>	Der Stellenwert der Szintigraphie bei der Frühdiagnose des Morbus Bechterew	746
<i>Cotta, H. u. H.O.Dustmann</i>	Zur Ätiopathogenese der Gonarthrose	488
<i>Dahmen, G. (L.Weih, J.Schubert u.G.Dahmen)</i>	Der arthroskopische Beitrag in der Diagnostik entzündlicher Kniegelenkerkrankungen	762
<i>Daskalov, I.K. (St.D.Bankov und I.K.Daskalov)</i>	Messung des Polarisationsstroms der Haut als diagnostisches Hilfsmittel bei peripheren Nervenläsionen im Handbereich	907
<i>Deim, G.</i> ( <i>F.Springer und G.Deim</i> )	Intraossäre Ganglien im Kniebereich	547
<i>Delling, G. (G.Heinemeier, G.Delling u.D.v.Torklus)</i>	Osteonekrose des sternalen Klavikulaendes – Morbus Friedrich	278
<i>Dexel, M. (A.Schreiber, M.Dexel u.H.Zollinger)</i>	Der Knieschmerz beim Jugendlichen und jungen Erwachsenen	231
<i>Dexel, M.</i> ( <i>A.Schreiber und M.Dexel</i> )	Spätresultate nach Menishektomie	804
<i>Dick, W.</i> ( <i>H.R.Henche und W.Dick</i> )	Der posttraumatische Knorpelschaden des Kniegelenkes und seine arthroskopische Diagnostik	439
<i>Dieckmann, G.</i> ( <i>J-U.Krainick, G.Dieckmann und U.Thoden</i> )	Neurochirurgische Schmerzeingriffe – Indikationen und Ergebnisse	365
<i>Dieterich, A.</i>	Die konservative Behandlung des Hallux valgus, der Krallen- und Hammerzehen sowie des (Ballen-) Spreizfußes mit der Korrektur-Sandale	322
<i>Diezemann, E.D., D.Stock und K.Mathias</i>	Gegenüberstellung von arthrographischer Diagnose und intraoperativem Befund bei Meniskuläsionen	449
<i>Diezemann, E. (D.Stock, E.Diezemann u.K.Mathias)</i>	Behandlungsergebnisse der Schlitten- und Totalprothesen am Knie	835
<i>Dippe, K. (G.Manner, K.Parsch und K.Dippe)</i>	Zur Diagnose und Therapie der hämatogenen Osteomyelitis im Kniegelenkbereich	561
<i>Dobler, R. (F.Baumann, R.Dobler und H.Ilse)</i>	Erfahrungen mit der lateralen Kapseldiszision bei Chondropathia patellae	822
<i>Donner, K. und W.R.Hepp</i>	Zur hohen Schienbeinkopfosteotomie nach Coventry	765
<i>Dustmann, H.O. und G.Godolias</i>	Funktionelles Ergebnis bei der Schalenendoprothese nach Wagner	1048

<i>Dustmann, H.O. (H.Cotta und H.O.Dustmann)</i>	Zur Ätiopathogenese der Gonarthrose	488
<i>Eichler, J.</i>	Zweijährige Erfahrungen mit der Wiesbadener Spreiz- schiene zur Behandlung der Luxationshüften	123
<i>Eichler, J.</i>	Klinische Erfahrungen mit dem Patella-Cup nach McKeever	831
<i>Elbing, H. (P.Thümler, V.Reinhard und H.Elbing)</i>	Faszikuläre Nervennähte mit synthetischem, resorbierbarem Nahtmaterial (Polyglatin 910) – (Erste tierexperimentelle Erfahrungen)	154
<i>Empfenzeder, K.</i>	Die Differentialdiagnostik des neurogenen und des viszeroneuralen Schmerzes bei der Ischialgie	221
<i>Endler, M. und N.Böhler</i>	Änderungen der Kniegelenkbeanspruchung bei Hüft- erkrankungen	491
<i>Enke, E. (K.J.Münzenberg, W.Bittscheidt und E.Enke)</i>	Gelenkveränderungen durch Ruhigstellung, untersucht nach mehr als 25 Jahren	754
<i>Eulert, J. und J.Gekeler</i>	Zur operativen Behandlung der Pertheschen Erkrankung	300
<i>Färber, D.</i>	Zur Entstehung von Hüftgelenkskontrakturen im Säuglingsalter	247
<i>Feldkamp, M.</i>	Die Einwärtsdrehfehlstellung der Hüften beim Kind mit infantiler Zerebralparese	852
<i>Fischer-Wasels, J.</i>	Die vergleichende Beinlängenmessung mit dem Radio- mäkometer nach Fischer-Wasels	748
<i>Flemmich, K.</i>	Osteochondrosis dissecans beim Jugendlichen	607
<i>Fried, A.</i>	Über Lokalanästhesie in der Kniechirurgie	483
<i>Friedebold, G., I.Winter und B.Höfig</i>	Klinische Ergebnisse nach alloplastischem Hüftgelenk- ersatz durch Keramikendoprothesen	1044
<i>Gärtner, B. (F.U.Niethard und B.Gärtner)</i>	Der von den kleinen Wirbelgelenken ausgehende Schmerzzustand – das sogenannte Facettensyndrom	201
<i>Galle, P. und R.Passl</i>	Zum Ersatz des zerstörten Tibiaplateaus nach veralteter, schwerer Impressionsfraktur durch autologe Patella- transplantation nach Wilson und Jacobs	557
<i>Gaudin, B., H.Zilch und M.Talke</i>	Indikation zur Replantation von amputierten Fingern	965
<i>Gaudin, B. (M.Talke und B.Gaudin)</i>	Nachbehandlung der Replantation	968
<i>Gauer, E.F. und A.K.Martini</i>	Fingeramputation: Indikation, Technik und Nach- behandlung	961
<i>Gekeler, J. und L.Buschbaum</i>	Die Therapie der idiopathischen Hüftkopfnekrose	305
<i>Gekeler, J. (G.Aldinger, J.Gekeler und N.Becker)</i>	Vergleich der Ergebnisse nach Hüftendoprothesen beim jüngeren und älteren Patienten	1015
<i>Gekeler, J. (J.Eulert und J.Gekeler)</i>	Zur operativen Behandlung der Pertheschen Erkrankung	300

<i>Gerbershagen, H.U.</i> <i>(H.W. Staudte, H.U. Gerbershagen und C. Panhans)</i>	Der Schmerz bei Myalgie und Myogelose	72
<i>Ghermann, K. (J. Rusdea, M. Struck, L. Ilg, K. Ghermann u. S. Nitescu)</i>	Tripolare Schalenendoprothese – Indikation, Technik, Ergebnisse bei der Behandlung der Koxarthrose jüngerer Patienten	1032
<i>Gierse, H. und W. Schramm</i>	Operative Eingriffe bei kartilaginären Exostosen	709
<i>Gleißner, S. (U. Rodegerdts und S. Gleißner)</i>	Langzeiterfahrungen mit der operativen Therapie der Osteochondrosis dissecans des Kniegelenkes	612
<i>Godolias, G. (H.O. Dustmann und G. Godolias)</i>	Funktionelles Ergebnis bei der Schalenendoprothese nach Wagner	1048
<i>Göhring, H.</i>	Die krankengymnastische Behandlung des ischämischen Schmerzes	402
<i>Gördes, W. und P. Kaiser</i>	Schmerzhafte Stellen am Fußskelett	240
<i>Goldberg, W. (L. Mannerfelt, W. Goldberg und M. von Raven)</i>	Dupuytren'sche Kontraktur: Klinische Typen, Operationstechniken und Probleme der postoperativen Behandlung	80
<i>Goldberg, W. (R. Albersmeyer, L. Mannerfelt und W. Goldberg)</i>	Insellappentechniken und Sensibilitätstransferierungen bei irreparablen Gefühlsstörungen des Daumens	915
<i>Goymann, V.</i>	Besondere Verlaufsformen nach Sinding-Larsson-Syndrom und Morbus Osgood-Schlatter	538
<i>Goymann, V. und A. Stoytscheff</i>	Indikationsfehler und technische Fehler bei kniegelenknahen Osteotomien	144
<i>Goymann, V. und J. Seifert</i>	Weichstrahltechnik – der Einsatz des Mammographiegerätes in der Diagnostik orthopädischer Erkrankungen	150
<i>Goymann, V. und J. Seifert</i>	Die kephale und brachiale Schmerzausstrahlung als Leitsymptom der zervikalen Spondylose und Osteochondrose	178
<i>Goymann, V. (H. Konermann, P. Schütt und V. Goymann)</i>	Der Schmerz als Leitsymptom zur Diagnostik peripherer Plexusirritationen im HWS-Bereich	182
<i>Goymann, V. (L. Ulatowski, P. Thümler, V. Goymann und M. Meier)</i>	Neue Aspekte der Anwendung eines erweiterten Fibrinklebesystems (FKS)	795
<i>Graf Stenbock-Fermor, N. (J. Ohnsorge, F. Löer und N. Graf Stenbock-Fermor)</i>	Mechanische Schädigung des Spongiosalagers bei der Implantation von Totalendoprothesen	1006
<i>Grill, F. und E. Polt</i>	Zur Behandlung von Kniegelenkbeschwerden mit Akupunktur	531
<i>Grill, F., H. Kantor, E. Polt und G. Steinböck</i>	Kniekehlenzysten	551
<i>Griss, P.</i>	Der Rückenschmerz des Jugendlichen	260
<i>Gronert, H.-J.</i>	Differenzierte Indikation zur Keramikprothese – Schalenprothese beim jüngeren Menschen	1025

<i>Gross, D.</i>	Therapeutische Lokalanästhesie (TLA)	377
<i>Gross, D.</i>	Extremitätenschmerz – Pathogenese – Diagnose – Therapie	712
<i>Grote, W.</i>	Der Schmerz aus neurochirurgischer Sicht	29
<i>Grueter, H.M.</i>	Zur intraartikulären, kortikoidfreien Behandlung großer Gelenke	523
<i>Gumppenberg, St. von (W. Hackenbruch, E. Hipp und St. von Gumppenberg)</i>	Der Kreuzschmerz	206
<i>Haasters, J. (W. Hupfauer und J. Haasters)</i>	Ergebnisse der operativen Behandlung der Patella-luxation	589
<i>Hackenbroch jun., M.H.</i>	Gibt es das „Altersknie“?	480
<i>Hackenbruch, W., E. Hipp und St. v. Gumppenberg</i>	Der Kreuzschmerz	206
<i>Häckel, H.</i>	Zum Totalersatz des Kniegelenkes nach Gschwend (GSB) und Sheehan	839
<i>Härle, A.</i>	Die Bedeutung des postoperativen Verlaufes der Blutsenkungsgeschwindigkeit	695
<i>Harms, J., P. Heretsch, M. Maue und G. Biehl</i>	Die Möglichkeiten des endoprothetischen Hüftgelenkersatzes bei jüngeren Patienten mit selbsthaftenden Prothesen nach Mittelmeier	1040
<i>Heber, F.</i>	Anbohrung und Spongiosaunterfütterung bei Osteochondrosis dissecans des Kniegelenkes	623
<i>Heine, J.</i>	Der Schmerz als Leitsymptom für Diagnose und Therapie von Lumbalskoliosen	274
<i>Heinemeier, G., G. Delling und D. v. Torklus</i>	Osteonekrose des sternalen Klavikulaendes – Morbus Friedrich	278
<i>Helbig, B.</i>	Alloplastischer Fingergelenkersatz bei jüngeren Patienten	999
<i>Helbig, B. und V. Bosler</i>	Der Schmerz bei Erkrankungen der Rotatoren-manschette	93
<i>Henche, H.R. und W. Dick</i>	Der posttraumatische Knorpelschaden des Kniegelenkes und seine arthroskopische Diagnostik	439
<i>Hepp, W.R.</i>	Zur Schmerzsymptomatik bei der sogenannten Rückeninsuffizienz	268
<i>Hepp, W.R. und R. Jäger</i>	Indikation und Behandlungsergebnisse mit sogenannten Tumorprothesen bei jüngeren Patienten	1009
<i>Hepp, W.R. (K. Donner und W.R. Hepp)</i>	Zur hohen Schienbeinkopffosteotomie nach Coventry	765
<i>Hepp, W.R. (W. Blauth und W.R. Hepp)</i>	Zur Arthrolyse des Kniegelenkes	471
<i>Heretsch, P. (J. Harms, P. Heretsch, M. Maue und G. Biehl)</i>	Die Möglichkeiten des endoprothetischen Hüftgelenkersatzes bei jüngeren Patienten mit selbsthaftenden Prothesen nach Mittelmeier	1040

<i>Hertel, E.</i>	Möglichkeiten und Gefahren der operativen Behandlung der juvenilen rheumatoiden Arthritis	313
<i>Hertel, E.</i>	Wert der arthroskopischen Diagnostik von Kniegelenkveränderungen	446
<i>Hertel, E. (L.Ruffing und E.Hertel)</i>	Die Dysplasie des Kniegelenkes bei der Thalidomid-Embryopathie	474
<i>Hettich, R. (G.Neff und R.Hettich)</i>	Zur konservativen Behandlung infektgefährdeter Weichteilverletzungen und Verbrennungen der Hand – Indikation, Durchführung und Ergebnisse	891
<i>Hipp, E. (W.Hackenbruch, E.Hipp u. St.v. Gumpfenberg)</i>	Der Kreuzschmerz	206
<i>Höfig, B. (G.Friedebold, I.Winter und B.Höfig)</i>	Klinische Ergebnisse nach alloplastischem Hüftgelenkersatz durch Keramikendoprothesen	1044
<i>Hoffmann, C.F. und M.Weigert</i>	Ergebnisse der operativen Behandlung der Dupuytren-schen Fingerkontraktur	82
<i>Hoffmann, Z.</i>	Die intraartikuläre Behandlung der Monarthritis und Arthrosis mit Revitorgan 43	496
<i>Holevitch, J.</i>	Wiederherstellung der Sensibilität des Daumens	918
<i>Hüter, J., A.Ogbukagu und S.Hüter</i>	Der Schmerz aus gynäkologischer Sicht	51
<i>Hüter, S. (J.Hüter, A.Ogbukagu u. S.Hüter)</i>	Der Schmerz aus gynäkologischer Sicht	51
<i>Hupfauer, W. und J.Haasters</i>	Ergebnisse der operativen Behandlung der Patellaluxation	589
<i>Huwylar, J.</i>	Die Eversionskontrakturen des Fußes und deren Ursachen	328
<i>Ilg, L. (J.Rusdea, M.Struck, L.Ilg, K.Ghermann und S. Nătescu)</i>	Tripolare Schalenendoprothese – Indikation, Technik, Ergebnisse bei der Behandlung der Koxarthrose jüngerer Patienten	1032
<i>Ilse, H. (F.Baumann, R.Dobler und H.Ilse)</i>	Erfahrungen mit der lateralen Kapseldiszision bei Chondropathia patellae	822
<i>Iselin, M.</i>	Kniebeschwerden als Ausdruck eines spondylogenen, peripheren Reflexsyndroms	498
<i>Ishikawa, H., O.Kataoka und A.Kurihara</i>	Thorakaler Bandscheibenvorfall – eine Fallstudie	135
<i>Izadpanah, M.</i>	Knieschmerzen beim Hüftleiden	228
<i>Jakubek, H.</i>	Operative Erfahrung bei Osteochondritis dissecans des Kniegelenkes	605
<i>Jäger, M. (C.J.Wirth und M.Jäger)</i>	Die Therapie der frischen und veralteten Seitenbandrupturen des Daumengrundgelenkes	926
<i>Jäger, R. und W.Skripitz</i>	Knieendoprothesen und Alter der Patienten	990
<i>Jäger, R. (W.R.Hepp und R.Jäger)</i>	Indikation und Behandlungsergebnisse mit sogenannten Tumorprothesen bei jüngeren Patienten	1009

<i>Janssen, G.</i>	Fehlerquellen bei der Ausmessung der Standard-Röntgenbilder des Kniegelenkes	468
<i>Jaques, R.</i>	Die Pharmakotherapie des Schmerzes	351
<i>Jimeno Urban, F.</i>	Chirurgische Behandlung bei Osteochondrosis des Kniegelenkes	610
<i>Jörg, J. (G.Lenz und J.Jörg)</i>	Zur Differentialdiagnose radikulärer Syndrome im Zervikalbereich unter besonderer Berücksichtigung der elektrosensiblen Diagnostik	188
<i>Josef, A.,(W.Trautmann und A.Maali</i>	Zur Ätiopathogenese und Differentialdiagnose der Humeruskopfnekrose	101
<i>Kaisser, P. (W.Gördes und P.Kaisser)</i>	Schmerzhafte Stellen am Fußskelett	240
<i>Kampik, G.</i>	Naturwissenschaftliche Erkenntnisse zur Akupunktur	527
<i>Kantor, H.</i>	Die Präarthrose des Kniegelenkes	519
<i>Kantor, H. (F.Grill, H.Kantor, E.Polt und G.Steinböck)</i>	Kniekehlezysten	551
<i>Kaphingst, W. und J. Breitenfelder</i>	EMG - Objektivierung zu den Funktionsprinzipien der M+E-Modulareinlage	772
<i>Karagantschewa, S.</i>	Untersuchungen über die Ätiologie und Pathogenese der Dupuytren'schen Kontraktur	973
<i>Karpf, P.M., N.Rupp und W.Penners</i>	Anwendung der Kniegelenkarthrographie unter Berücksichtigung der Meniskus- und Kreuzbandverletzungen	452
<i>Kataoka, O. (H.Ishikawa, O.Kataoka und A.Kurihara)</i>	Thorakaler Bandscheibenvorfall – eine Fallstudie	135
<i>Kehr, H. (R.Oyen und H.Kehr)</i>	Erfahrungen mit der zementlosen Hüftendoprothese „Judet“ an jüngeren Patienten	1036
<i>Klose, H.H. und E.Schuchardt</i>	Die klinische Wertigkeit der sogenannten „Meniskuszeichen“	800
<i>Klose, H.-H. und E.Schuchardt</i>	Die klinische Diagnostik der Chondropathia patellae und des Patella-Lateralisationssyndroms	811
<i>Klose, H.-H. (E.Schuchardt und H.-H. Klose)</i>	Die Röntgendiagnostik der Chondropathia patellae und des lateralen Hyperpressions-Syndroms	815
<i>Knahr, K. und H.Kristen</i>	Das Problem der Knieexartikulation: Indikation – Operationstechnik – Ergebnisse	673
<i>Knahr, K. (H.Kristen und K.Knahr)</i>	Die Prothesenversorgung der Kniegelenkexartikulation	676
<i>Koebke, J. (A.Brade und J.Koebke)</i>	Probleme bei veralteten distalen Radiusfrakturen	727
<i>Koester, G., R.Kornhuber, U.Morche u. G. Steinmetz</i>	Zur physikalischen Therapie des Schmerzes am Beispiel der Periarthrosis humero-scapularis	389
<i>Kohlbach, W.</i>	Überlastungsschäden der Wirbelsäule – Folge der Evolution	871

<i>Konermann, H., P.Schütt und V.Goymann</i>	Der Schmerz als Leitsymptom zur Diagnostik peripherer Plexusirritationen im HWS-Bereich	182
<i>Konermann, K. (B.Tillmann und K.Konermann)</i>	Zur „Tragfunktion“ der Gelenkkapsel bei der Hüftluxation – Funktionelle und morphologische Untersuchungen	288
<i>Koob, E.</i>	Behandlungsprinzipien bei der Versorgung von Verletzungen und Infektionen an der Hand	945
<i>Korisek, G. und O.Wruhs</i>	Selektive Entlastung im Femoropatellargelenk durch gezielte Umstellungsosteotomie der Tuberositas tibiae	827
<i>Kornhuber, R. (G.Koester, R.Kornhuber, U.Morche und G.Steinmetz)</i>	Zur physikalischen Therapie des Schmerzes am Beispiel der Periarthrosis humero-scapularis	389
<i>Kotakemori, K. und G.Tanabe</i>	Ergebnisse der Hüftgelenkarthroplastik nach Codivilla-Colonna	867
<i>Kotz, R., W.Ramach und M.Salzer-Kuntschik</i>	Tumoren im Kniegelenkbereich	662
<i>Kotz, R. (M.Salzer, H.Arbes, R.Kotz und J.Sekera)</i>	Chirurgische Behandlung der malignen Knochentumoren der Knieregion	655
<i>Krämer, J.</i>	Entstehung und Ausbreitung vertebralegener Schmerzen	175
<i>Krainick, J.-U., G.Dieckmann u.U.Thoden</i>	Neurochirurgische Schmerzeingriffe – Indikationen und Ergebnisse	365
<i>Krahl, H. (H.W.Springorum und H.Krahl)</i>	Therapie der erworbenen Bewegungseinschränkungen des Ellenbogengelenkes und Handgelenkes	98
<i>Kristen, H. und K.Knahr</i>	Die Prothesenversorgung der Kniegelenkexartikulation	676
<i>Kristen, H. (H.Leber und H.Kristen)</i>	Arthrographische Darstellung der Bewegung des Kniegelenkergusses und der Baker-Zysten	459
<i>Kristen, H. (K.Knahr und H.Kristen)</i>	Das Problem der Knieexartikulation: Indikation – Operationstechnik – Ergebnisse	673
<i>Krtsch, H. (T.Stuhler, D.Lattermann, H.Krtsch und K.Stringaris)</i>	Kniegelenksganglien: Möglichkeiten der Pathogenese	544
<i>Krug, K. (H.Weickert und K.Krug)</i>	Zur Therapie der Osteochondrosis dissecans des Kniegelenkes	627
<i>Kuhnke, E.</i>	Ergebnisse der therapeutischen Lymphdrainage	396
<i>Küsswetter, W. und Th.Stuhler</i>	Hüftendoprothetische Versorgung jüngerer Patienten mit der Wagner- und Lindenhof-Prothese – eine vergleichende Studie	1056
<i>Küster, H.H. (D.M.Rost und H.H.Küster)</i>	Der Osteoporoseschmerz	65
<i>Kurihara, A. (H.Ishikawa, O.Kataoka u. A.Kurihara)</i>	Thorakaler Bandscheibenvorfall – eine Fallstudie	135
<i>Kutscha-Lissberg, E. (J.Poigenfürst und E.Kutscha-Lissberg)</i>	Die wiederkehrende Kniescheibenverrenkung	587
<i>Landsiedl, F. u. F.Springer</i>	Freie Körper im Kniegelenk	629

<i>Langen, D.</i>	Psychodiagnostik und Psychotherapie bei Schmerzproblemen	39
<i>Langlotz, M. und W. Schneider</i>	Erkrankungen des Schultergürtels I – Radiologische Untersuchungstechnik	859
<i>Langlotz, M. (N. Walker und M. Langlotz)</i>	Das postoperative lumboradikuläre Schmerzsyndrom	225
<i>Langlotz, M. (W. Schneider und M. Langlotz)</i>	Erkrankungen des Schultergürtels II – Klinische Aspekte	863
<i>Lattermann, D. (T. Stuhler, D. Lattermann, H. Krtsch und K. Stringaris)</i>	Kniegelenksganglien: Möglichkeiten der Pathogenese	544
<i>Leber, H. und H. Kristen</i>	Arthrographische Darstellung der Bewegung des Kniegelenkergusses und der Baker-Zysten	459
<i>Lechner, G.</i>	Die Bedeutung der Angiographie bei der Differentialdiagnose kniegelenknaher Knochentumoren	669
<i>Legal, H. und U. Schierholz</i>	Erweiterte Indikation zur Schalenprothese beim jüngeren Erwachsenen	1021
<i>Lehnhardt, K.</i>	Therapeutisches Procedere bei schmerzhaftem radialem Epicondylus humeri	391
<i>Lemerhofer, R.</i>	Aussagekraft der Arthroskopie bei degenerativen Gelenkerkrankungen	437
<i>Lenz, G. und J. Jörg</i>	Zur Differentialdiagnose radikulärer Syndrome im Zervikalbereich unter besonderer Berücksichtigung der elektrosensiblen Diagnostik	188
<i>Lewandowski, S.</i>	Die differentialdiagnostische Untersuchung des Kniegelenkes	485
<i>Linke, H.</i>	Der Schmerz aus internistischer Sicht – dargestellt am Leitsymptom Thoraxschmerz	44
<i>Löer, F. und A. Schlösser</i>	Zur Differentialdiagnose der Entkalkung im Fußwurzelbereich	776
<i>Löer, F. (J. Zilkens und F. Löer)</i>	Veränderungen im Kniebereich bei Patella-Nail-Syndrom	535
<i>Löer, F. (J. Ohnsorge, F. Löer und N. Graf Stenbock-Fermor)</i>	Mechanische Schädigung des Spongiosalagers bei der Implantation von Totalendoprothesen	1006
<i>Lührmann, A. (G. Weseloh, A. Lührmann u. B. Böwing)</i>	Diagnostische Probleme bei Schmerzen an der oberen Extremität im Säuglings- und Kleinkindesalter	95
<i>Maali, A. (A. Josef, W. Trautmann u. A. Maali)</i>	Zur Ätiopathogenese und Differentialdiagnose der Humeruskopfnekrose	101
<i>Mann, M. und A. Brade</i>	Ischialgiforme Beschwerden bei Beckentumoren	217
<i>Manner, G. und K. Parsch</i>	Differentialdiagnose der Rückenschmerzen beim Kind	265
<i>Manner, G. K. Parsch und K. Dippe</i>	Zur Diagnose und Therapie der hämatogenen Osteomyelitis im Kniegelenkbereich	561

<i>Mannerfelt, L. (R. Albersmeyer, L. Mannerfelt und W. Goldberg)</i>	Insellappentechniken und Sensibilitätstransferierungen bei irreparablen Gefühlsstörungen des Daumens	915
<i>Martini, A.K. und B. Böhm</i>	Fingernervenverletzungen: Erstversorgung und Wiederherstellung	910
<i>Martini, A.K. und K. Steinbrück</i>	Fingerverletzungen beim Sport	950
<i>Martini, A.K. (E.F. Gauer und A.K. Martini)</i>	Fingeramputation: Indikation, Technik und Nachbehandlung	961
<i>Mathias, K. (E.D. Diezemann, D. Stock und K. Mathias)</i>	Gegenüberstellung von arthrographischer Diagnose und intraoperativem Befund bei Meniskusläsionen	449
<i>Mathias, K. (D. Stock, E. Diezemann u. K. Mathias)</i>	Behandlungsergebnisse der Schlitten- und Totalprothesen am Knie	835
<i>Matthes, D.</i>	Die konservative Behandlung des ischämischen Schmerzes bei arteriellen Durchblutungsstörungen	399
<i>Matthiaß, H.H.</i>	Probleme des Patellahochstandes bei infantiler Zerebralparese	842
<i>Maue, M. (J. Harms, P. Heretsch, M. Maue und G. Biehl)</i>	Die Möglichkeiten des endoprothetischen Hüftgelenkersatzes bei jüngeren Patienten mit selbsthaftenden Prothesen nach Mittelmeer	1040
<i>Meier, M. (L. Ulatowski, P. Thümler, V. Goymann und M. Meier)</i>	Neue Aspekte der Anwendung eines erweiterten Fibrinklebesystems (FKS)	795
<i>Michler, M.</i>	Zur Entstehung des medizinischen Schmerz begriffes	347
<i>Morche, U. (G. Koester, R. Kornhuber, U. Morche und G. Steinmetz)</i>	Zur physikalischen Therapie des Schmerzes am Beispiel der Periarthrosis humero-scapularis	389
<i>Mühlen, von der, H.</i>	Der Schmerz aus psychiatrisch-psychosomatischer Sicht	34
<i>Münzenberg, K.J., W. Bittscheidt u. E. Enke</i>	Gelenkveränderungen durch Ruhigstellung, untersucht nach mehr als 25 Jahren	754
<i>Münzenberg, K.J., W. Schramm u. W. Scheef</i>	Die Beeinflussung des Wachstums von Lungenmetastasen des Osteosarkoms durch Ifosamid	706
<i>Murri, A.</i>	Zur Beugefehlstellung des Kniegelenkes beim zerebralbewegungsgestörten Kind	846
<i>Murri, A. (P. Pink und A. Murri)</i>	Zur angeborenen Kniegelenkluxation	646
<i>Neff, G.</i>	Die Versorgung mit Orthesen im Bereich der oberen Extremität	405
<i>Neff, G.</i>	Der Skidaumen: Verletzungsmechanismus, Diagnostik, Behandlung und Prophylaxe	934
<i>Neff, G. und R. Hettich</i>	Zur konservativen Behandlung infektgefährdeter Weichteilverletzungen und Verbrennungen der Hand – Indikation, Durchführung und Ergebnisse	891
<i>Neff, G. (L. Buschbaum und G. Neff)</i>	Behandlungsmöglichkeiten von Fingerkuppen- und Nagelverletzungen	901

<i>Nentscheva, B.</i>	Frühe und späte Behandlungsergebnisse bei 239 offenen Quetschverletzungen der Hand	899
<i>Neumann, H.-D.</i>	Schmerzbehandlung durch Manuelle Therapie	374
<i>Niethard, F.U. und B. Gärtner</i>	Der von den kleinen Wirbelgelenken ausgehende Schmerzzustand – das sogenannte Facettensyndrom	201
<i>Niethard, F.U. und W. Puhl</i>	Schmerz und Leistungsminderung am Kniegelenk	234
<i>Nishikawa, M. (N. Walker, M. Nishikawa, A. Schreiber und M.G. Yasargi)</i>	Die Prognose der autologen Kniegelenktransplantation	687
<i>Nitescu, S. (J. Rusdea, M. Struck, H. Ilg, K. Ghermann u. S. Nitescu)</i>	Tripolare Schalenendoprothese – Indikation, Technik, Ergebnisse bei der Behandlung der Koxarthrose jüngerer Patienten	1032
<i>Oblak, O.</i>	Chirotherapie und Neuraltherapie in der Behandlung von Kniegelenkbeschwerden	504
<i>Oerke, H.-P.</i>	Die Patellektomie in der Behandlung der Retropatellararthrose	593
<i>Ogbukagu, A. (J. Hüter, A. Ogbukagu u. S. Hüter)</i>	Der Schmerz aus gynäkologischer Sicht	51
<i>Ohnsorge, J., F. Löer und N. Graf Stenbock-Fermor</i>	Mechanische Schädigung des Spongiosalagers bei der Implantation von Totalendoprothesen	1006
<i>Otte, P. (H.-G. Willert und P. Otte)</i>	Der Gelenkschmerz – Differenzierung arthrogener und osteogener Schmerzkomponenten	56
<i>Oyen, R. und H. Kehr</i>	Erfahrungen mit der zementlosen Hüftendoprothese „Judet“ an jüngeren Patienten	1036
<i>Paneva-Holevitch, E.</i>	Zwei Beiträge zur Wiederherstellungschirurgie der Sehnen an der Hand	939
<i>Panhans, C. (H.W. Staudte, H.U. Gerbershagen und C. Panhans)</i>	Der Schmerz bei Myalgie und Myogelose	72
<i>Papadimitriou, G.N. und A.B. Petropoulos</i>	Ergebnisse der operativen Behandlung von Kniebeugekontrakturen beim Spastiker nach der Methode Eggers/Thom (Modifikation II)	778
<i>Parsch, K. und P. Reill</i>	Die Fingerfrakturen des Kindes	942
<i>Parsch, K. (G. Manner und K. Parsch)</i>	Differentialdiagnose der Rückenschmerzen beim Kind	265
<i>Parsch, K. (G. Manner, K. Parsch und K. Dippe)</i>	Zur Diagnose und Therapie der hämatogenen Osteomyelitis im Kniegelenkbereich	561
<i>Passl, R. (P. Galle und R. Passl)</i>	Zum Ersatz des zerstörten Tibiaplateaus nach veralteter, schwerer Impressionsfraktur durch autologe Patellatransplantation nach Wilson und Jacobs	557
<i>Penners, W. (P.M. Karpf, N. Rupp und W. Penners)</i>	Anwendung der Kniegelenkarthrographie unter Berücksichtigung der Meniskus- und Kreuzbandverletzungen	452

<i>Petropoulos, A. B.</i> ( <i>G.N.Papadimitriou und</i> <i>A.B.Petropoulos</i> )	Ergebnisse der operativen Behandlung von Kniebeugekontrakturen beim Spastiker nach der Methode Eggers/Thom (Modifikation II)	778
<i>Pfeifer, G.</i> ( <i>U.Weber und G.Pfeifer</i> )	Behandlungsprobleme der ulnaren Bandverletzung des Daumengrundgelenkes	929
<i>Pförringer, W.</i> <i>und B.Rosemeyer</i>	Hüftendoprothesen nach Schenkelhalsfrakturen im Wachstumsalter	1012
<i>Pflüger, G. und G.Chiari</i>	Beinverlängerung und Knie	651
<i>Pink, P. und A.Murri</i>	Zur angeborenen Kniegelenkluxation	646
<i>Poigenfürst, J.</i> <i>und E.Kutscha-Lissberg</i>	Die wiederkehrende Kniescheibenverrenkung	587
<i>Polt, E. und G.Steinböck</i>	Die tabische Arthropathie	565
<i>Polt, E.</i> ( <i>F.Grill und E.Polt</i> )	Zur Behandlung von Kniegelenkbeschwerden mit Akupunktur	531
<i>Polt, E. (F.Grill, H.Kantor,</i> <i>E.Polt und G.Steinböck)</i>	Kniekehlenzysten	551
<i>Polt, E.</i> ( <i>G.Steinböck und E.Polt</i> )	Ergebnisse der operativen Behandlung von Patellarluxationen	578
<i>Popov, D.</i> <i>und P.Trichkova</i>	Freie Transplantation von Haut-Unterfettgewebe mit mikrovaskulären Anastomosen in der Handchirurgie	905
<i>Popplow, K.</i>	Der psychische Schmerz des Kleinkindes in Sprechstunde und Klinik	416
<i>Porep, A.</i> <i>und A.Braun</i>	Die Indikation zur operativen Behandlung von Kniebeugekontrakturen bei infantiler Zerebralparese	849
<i>Puhl, W., M.Weber u. S.Best</i>	Schmerzbekämpfung durch operative Synovialektomie	363
<i>Puhl, W. (M.Weber,</i> <i>W.Puhl und S.Best)</i>	Die Bedeutung der Schmerzanalyse für die Rheumadiagnostik	76
<i>Puhl, W. (F.U.Niethard</i> <i>und W.Puhl)</i>	Schmerz und Leistungsminderung am Kniegelenk	234
<i>Pustisek, B.</i>	Operationsergebnisse nach Versetzung der Tuberositas tibiae bei habitueller Luxation der Patella	575
<i>Ramach, W. (R.Kotz,</i> <i>W.Ramach und</i> <i>M.Salzer-Kuntschik)</i>	Tumoren im Kniegelenkbereich	662
<i>Rathke, F.W.</i>	Die Therapie der juvenilen Wachstumsstörungen der Wirbelsäule	734
<i>Raven, von, M.</i> ( <i>L.Mannerfelt, W.Goldberg</i> <i>und M.von Raven)</i>	Dupuytrensche Kontraktur: Klinische Typen, Operationstechniken und Probleme der postoperativen Behandlung	80
<i>Reich, H.</i>	Die Dupuytrensche Kontraktur aus interdisziplinärmedizinischer Sicht	78
<i>Reich, H.</i>	Das Ehlers-Danlos-Syndrom aus orthopädischer Sicht	703
<i>Reichenbach, M. u. G.Rompe</i>	Die Begutachtung des Schmerzes	237

<i>Reill, P.</i> <i>(K.Parsch und P.Reill)</i>	Die Fingerfrakturen des Kindes	942
<i>Reinhard, V.</i> <i>(P.Thümler, V.Reinhard und H.Elbing)</i>	Faszikuläre Nervennähte mit synthetischem, resorbierbarem Nahtmaterial (Polyglatin 910) – (Erste tierexperimentelle Erfahrungen)	154
<i>Reinhardt, K.</i>	Arteriographischer Befund bei einem paraartikulären Abszeß an der Schulter	283
<i>Reinhardt, K.</i>	Längsverlaufende Streißfraktur im distalen Tibiaende	769
<i>Rieth, A.</i> <i>(P.Siguda und A.Rieth)</i>	Die konservative Behandlung des Morbus Perthes	295
<i>Rodegerdts, U.</i> <i>und H.Weich</i>	Operative Reposition bei Spondylolisthesis und Spondyloptose	140
<i>Rodegerdts, U.</i> <i>und S.Gleißner</i>	Langzeiterfahrungen mit der operativen Therapie der Osteochondrosis dissecans des Kniegelenkes	612
<i>Rohde, H.</i>	Differentialdiagnose des Schulter-Arm-Syndroms	89
<i>Rohde, H.</i>	Spontane Osteonekrosen am Kniegelenk beim älteren Menschen	634
<i>Rojvanit, V.</i> <i>(P.Vacharotayangkul, P.Bintachit u.V.Rojvanit)</i>	Hüft-Cup-Arthroplastik nach Wagner	118
<i>Rompe, G. (M.Reichenbach und G.Rompe)</i>	Die Begutachtung des Schmerzes	237
<i>Rompe, G. (K.Steinbrück und G.Rompe)</i>	Überlastungsschäden am Kniegelenk bei Gewichthebern und Schwimmern	683
<i>Rosemeyer, B. (W.Pförringer und B.Rosemeyer)</i>	Hüftendoprothesen nach Schenkelhalsfrakturen im Wachstumsalter	1012
<i>Rossak, K.</i>	Die operative Behandlung des Schmerzes – Grundlagen und Indikation	358
<i>Rost, D.M. u. H.H.Küster</i>	Der Osteoporoseschmerz	65
<i>Rost, D.M.</i> <i>und K.Steinbrück</i>	Schmerztherapie durch Extensions- und Lagerungsmaßnahmen	394
<i>Rütt, A.</i>	Rezidivierende und habituelle Patellarluxation	584
<i>Ruffing, L. und E.Hertel</i>	Die Dysplasie des Kniegelenkes bei der Thalidomid-Embryopathie	474
<i>Rupp, N. (P.M.Karpf, N.Rupp und W.Penners)</i>	Anwendung der Kniegelenkarthrographie unter Berücksichtigung der Meniskus- und Kreuzbandverletzungen	452
<i>Rupp, N.</i> <i>(M.Schnitzler und N.Rupp)</i>	Die Bedeutung der Xeroradiographie bei der Kniegelenkdiagnostik	465
<i>Rusdea, J., M.Struck, L.Ilg, K.Ghermann und N.Nitescu</i>	Tripolare Schalenendoprothese – Indikation, Technik, Ergebnisse bei der Behandlung der Koxarthrose jüngerer Patienten	1032
<i>Salzer, M., H.Arbes, R.Kotz und J.Sekera</i>	Chirurgische Behandlung der malignen Knochentumoren der Knieregion	655
<i>Salzer-Kuntschik, M.</i> <i>(R.Kotz, W.Ramach und M.Salzer-Kuntschik)</i>	Tumoren im Kniegelenkbereich	662

<i>Sanatger, R. (B. Stegemann und R. Sanatger)</i>	Erfahrungen mit der auxillären Behandlung schwerer posttraumatischer Osteitiden mit der Antibiotikakombination: Carbenicillin, Fluocloxacillin und Aminoglycosid	418
<i>Schaefer, H.</i>	<i>Der Schmerz</i>	1
<i>Scharizer, E.</i>	Behandlungsprobleme bei Infektionen der Finger	896
<i>Scharizer, E.</i>	Konservative Behandlung der Fingerbrüche	947
<i>Scheef, W. (K.J. Münzenberg, W. Schramm und W. Scheef)</i>	Die Beeinflussung des Wachstums von Lungenmetastasen des Osteosarkoms durch Ifosfamid	706
<i>Schlösser, A. (F. Löer und A. Schlösser)</i>	Zur Differentialdiagnose der Entkalkung im Fußwurzelbereich	776
<i>Schmiedl, R. (H. Tilscher, G. Bogner und R. Schmiedl)</i>	Konservative Möglichkeiten bei funktionsbedingten Knieschmerzen	500
<i>Schneider, W. und M. Langlotz</i>	Erkrankungen des Schultergürtels II – Klinische Aspekte	863
<i>Schneider, W. (M. Langlotz und W. Schneider)</i>	Erkrankungen des Schultergürtels I – Radiologische Untersuchungstechnik	859
<i>Schnitzler, M. und N. Rupp</i>	Die Bedeutung der Xeroradiographie bei der Kniegelenksdiagnostik	465
<i>Schönbauer, H. R.</i>	Spätergebnisse nach Exstirpation des Scheibenmeniskus	808
<i>Schramm, W. (K.J. Münzenberg, W. Schramm und W. Scheef)</i>	Die Beeinflussung des Wachstums von Lungenmetastasen des Osteosarkoms durch Ifosfamid	706
<i>Schramm, W. (H. Gierse und W. Schramm)</i>	Operative Eingriffe bei kartilaginären Exostosen	709
<i>Schreiber, A., M. Dixel und H. Zollinger</i>	Der Knieschmerz beim jugendlichen und jungen Erwachsenen	231
<i>Schreiber, A. und M. Dixel</i>	Spätresultate nach Meniskektomie	804
<i>Schreiber, A. (H. Zollinger und A. Schreiber)</i>	Wert der Arthroskopie des Kniegelenkes für die Beurteilung präarthrotischer Zustände	443
<i>Schreiber, A. (N. Walker, M. Nishikawa, A. Schreiber und M. G. Yasargil)</i>	Die Prognose der autologen Kniegelenktransplantation	687
<i>Schubert, J. (L. Weh, J. Schubert und G. Dahmen)</i>	Der arthroskopische Beitrag in der Diagnostik entzündlicher Kniegelenkerkrankungen	762
<i>Schuchardt, E. und H.-H. Klose</i>	Die Röntgendiagnostik der Chondropathia patellae und des lateralen Hyperpressions-Syndroms	815
<i>Schuchardt, E. (H. H. Klose und E. Schuchardt)</i>	Die klinische Wertigkeit der sogenannten „Meniskuszeichen“	800
<i>Schuchardt, E. (H.-H. Klose und E. Schuchardt)</i>	Die klinische Diagnostik der Chondropathia patellae und des Patella-Lateralisationssyndroms	811
<i>Schütt, P. (H. Konermann, P. Schütt und V. Goymann)</i>	Der Schmerz als Leitsymptom zur Diagnostik peripherer Plexusirritationen im HWS-Bereich	182
<i>Schwarzweiler, F.</i>	Ein Beitrag zur Pathogenese und Genetik der primären Hand-Fuß-Osteolysen	716

<i>Sekera, J. (M. Salzer, H. Arbes, R. Kotz und J. Sekera)</i>	Chirurgische Behandlung der malignen Knochentumoren der Knieregion	655
<i>Seifert, J. (V. Goymann und J. Seifert)</i>	Weichstrahltechnik – der Einsatz des Mammographiegerätes in der Diagnostik orthopädischer Erkrankungen	150
<i>Seifert, J. (V. Goymann und J. Seifert)</i>	Die kephale und brachiale Schmerzausstrahlung als Leitsymptom der zervikalen Spondylose und Osteochondrose	178
<i>Siguda, P. und A. Rieth</i>	Die konservative Behandlung des Morbus Perthes	295
<i>Skripitz, W.</i>	Therapeutische Probleme im Gefolge der Säuglingskoxitis	131
<i>Skripitz, W. (R. Jäger und W. Skripitz)</i>	Knieendoprothesen und Alter der Patienten	990
<i>Spranger, M.</i>	Der traumatisch entstandene Gelenkkörper – Eine klinische und experimentelle Untersuchung	637
<i>Springer, F. und G. Deim</i>	Intraossäre Ganglien im Kniebereich	547
<i>Springer, F. (F. Landsiedl und F. Springer)</i>	Freie Körper im Kniegelenk	629
<i>Springorum, H. W. und H. Krahl</i>	Therapie der erworbenen Bewegungseinschränkungen des Ellenbogengelenkes und Handgelenkes	98
<i>Staudte, H. W., H. U. Gerbershagen und C. Panhans</i>	Der Schmerz bei Myalgie und Myogelose	72
<i>Steeger, D. und R. Volkert</i>	Möglichkeiten der orthetischen Versorgung der spastisch behinderten Hand	106
<i>Stegemann, B. und R. Sanatger</i>	Erfahrungen mit der auxillären Behandlung schwerer posttraumatischer Osteitiden mit der Antibiotikakombination: Carbenicillin, Fluocloxacillin und Aminoglycosid	418
<i>Stein, W. (A. Braun und W. Stein)</i>	Schmerztherapie durch Akupunktur bei orthopädischen Erkrankungen	381
<i>Steinbach, M. (K.-H. Bergk, M. Steinbach u. P. Thümler)</i>	Die Nicolle-Calnan-Fingergelenkprothese – ein Erfahrungsbericht	111
<i>Steinböck, G. und E. Polt</i>	Ergebnisse der operativen Behandlung von Patellarluxationen	578
<i>Steinböck, G. (F. Grill, H. Kantor, E. Polt und G. Steinböck)</i>	Kniekehlenzysten	551
<i>Steinböck, G. (E. Polt und G. Steinböck)</i>	Die tabische Arthropathie	565
<i>Steinbrück, K.</i>	Trampolinspringen und Wirbelsäule – Belastungen und Risiko	740
<i>Steinbrück, K. und G. Rompe</i>	Überlastungsschäden am Kniegelenk bei Gewichthebern und Schwimmern	683
<i>Steinbrück, K. (H. Tilscher und K. Steinbrück)</i>	Die Behandlung vertebra gener Störungen durch die Manuelle Medizin	370
<i>Steinbrück, K. (D. M. Rost und K. Steinbrück)</i>	Schmerztherapie durch Extensions- und Lagerungsmaßnahmen	394

<i>Steinbrück, K. (A.K.Martini und K.Steinbrück)</i>	Fingerverletzungen beim Sport	950
<i>Steinhaus, M. und J.Vent</i>	Der Schmerz der Skoliosepatienten	271
<i>Steinmetz, G. (G.Koester, R.Kornhuber, U.Morche und G.Steinmetz)</i>	Zur physikalischen Therapie des Schmerzes am Beispiel der Periarthrosis humero-scapularis	389
<i>Steinprecher, T.</i>	Die Versorgung des Kniegelenkes mit orthopädischen Hilfsmitteln	678
<i>Stock, D., E.Diezemann und K.Mathias</i>	Behandlungsergebnisse der Schlitten- und Totalprothesen am Knie	835
<i>Stock, D. (E.D.Diezemann, D.Stock und K.Mathias)</i>	Gegenüberstellung von arthrographischer Diagnose und intraoperativem Befund bei Meniskusküsläsionen	449
<i>Stözlzner, G. und A.Thiel</i>	Spontane Osteonekrose des medialen Femurkondylus beim alten Menschen	631
<i>Stoytscheff, A. (V.Goymann und A.Stoytscheff)</i>	Indikationsfehler und technische Fehler bei kiegelennahen Osteotomien	144
<i>Stringaris, K. (T.Stuhler, D.Lattermann, H.Krtsch und K.Stringaris)</i>	Kniegelenksganglien: Möglichkeiten der Pathogenese	544
<i>Struck, M. (J.Rusdea, M.Struck, L.Ilg, K.Ghermann und S.Nitescu)</i>	Tripolare Schalenendoprothese – Indikation, Technik, Ergebnisse bei der Behandlung der Koxarthrose jüngerer Patienten	1032
<i>Stürz, H. und H.Zenker</i>	Ergebnisse der Resektionsbehandlung juveniler Knochenzysten am Oberarm	722
<i>Stuhler, T., D.Lattermann, H.Krtsch und K.Stringaris</i>	Kniegelenksganglien: Möglichkeiten der Pathogenese	544
<i>Stuhler, Th. (W.Küsswetter und Th.Stuhler)</i>	Hüftendoprothetische Versorgung jüngerer Patienten mit der Wagner- und Lindenhof-Prothese – eine vergleichende Studie	1056
<i>Suezawa, Y.</i>	Die Beurteilung des chronischen Zervikalsyndroms	193
<i>Talke, M. (H.Zilch und M.Talke)</i>	Die Behandlung der Bandverletzung der Langfinger	921
<i>Talke, M. (B.P.Gaudin, H.Zilch und M.Talke)</i>	Indikation zur Replantation von amputierten Fingern	965
<i>Tanabe, G. (K.Kotakemori und G.Tanabe)</i>	Ergebnisse der Hüftgelenkarthroplastik nach Codivilla-Colonna	867
<i>Tanaka, H.</i>	Histochemische Befunde bei der Regeneration von Gelenkknorpel	642
<i>Thabe, H. und K.Tillmann</i>	Die Indikationsstellung zur Hüftgelenkalloarthroplastik bei juveniler chronischer Polyarthritits	1018
<i>Thabe, H. (K.Tillmann und H.Thabe)</i>	Möglichkeiten des alloplastischen Gelenkflächenersatzes am Knie nach juveniler chronischer Polyarthritits	993
<i>Thiel, A. (G.Stözlzner und A.Thiel)</i>	Spontane Osteonekrose des medialen Femurkondylus beim alten Menschen	631

<i>Thoden, U.</i>	Zum Schmerz aus neurologischer Sicht	25
<i>Thoden, U. (J.-U. Krainick, G. Dieckmann u. U. Thoden)</i>	Neurochirurgische Schmerzeingriffe – Indikationen und Ergebnisse	365
<i>Thomas, W.</i>	Besondere Indikationen zum Gelenkflächenersatz an Kniegelenken jüngerer Patienten unter Verwendung der anatomischen GT-Schlittenendoprothese Lübeck	995
<i>Thümler, P., V. Reinhard und H. Elbing</i>	Faszikuläre Nervennähte mit synthetischem, resorbierbarem Nahtmaterial (Polyglatin 910) – (Erste tierexperimentelle Erfahrungen)	154
<i>Thümler, P. (K.-H. Bergk, M. Steinbach u. P. Thümler)</i>	Die Nicolle-Calnan-Fingergelenkprothese – ein Erfahrungsbericht	111
<i>Thümler, P. (L. Ulatowski, P. Thümler, V. Goymann und M. Meier)</i>	Neue Aspekte der Anwendung eines erweiterten Fibrinklebesystems (FKS)	795
<i>Tillmann, B. und K. Konermann</i>	Zur „Tragfunktion“ der Gelenkkapsel bei der Hüftluxation – Funktionelle und morphologische Untersuchungen	288
<i>Tillmann, K. und H. Thabe</i>	Möglichkeiten des alloplastischen Gelenkflächenersatzes am Knie nach juveniler chronischer Polyarthritits	993
<i>Tillmann, K. (H. Thabe und K. Tillmann)</i>	Die Indikationsstellung zur Hüftgelenkalloarthroplastik bei juveniler chronischer Polyarthritits	1018
<i>Tilscher, H. u. G. Bogner</i>	Das obere Quadrantensyndrom	196
<i>Tilscher, H. und K. Steinbrück</i>	Die Behandlung vertebra gener Störungen durch die Manuelle Medizin	370
<i>Tilscher, H. u. G. Bogner</i>	Klinische Befunde bei der Panalgesie	257
<i>Tilscher, H., G. Bogner und R. Schmiedl</i>	Konservative Möglichkeiten bei funktionsbedingten Knieschmerzen	500
<i>Tönnis, D.</i>	Vierjährige Erfahrungen mit der Hüfteinstellung im Hock-sitzgipsverband unter arthrographischer Kontrolle	115
<i>Tönnis, D.</i>	Eine neue Form der Hüftpfannenschwenkung durch Dreifachosteotomie zur Ermöglichung späterer Hüftprothesenversorgung	1003
<i>Tönnis, D. (H. Asai und D. Tönnis)</i>	Die Verlängerung des Tractus iliotibialis zur Behandlung der schnappenden Hüfte	128
<i>Torklus, D. v.</i>	Verlauf und Behandlung der pigmentierten villonodulären Synovitis	478
<i>Torklus, D. v.</i>	Zervikaler Kopfschmerz – Typenbildung I bis III	730
<i>Torklus, D. v. (G. Heinemeier, G. Dellling u. D. v. Torklus)</i>	Osteonekrose des sternalen Klavikulaendes – Morbus Friedrich	278
<i>Trautmann, W. (A. Josef, W. Trautmann und A. Maali)</i>	Zur Ätiopathogenese und Differentialdiagnose der Humeruskopfnekrose	101
<i>Trichkova, P. (D. Popov und P. Trichkova)</i>	Freie Transplantation von Haut-Unterfettgewebe mit mikrovaskulären Anastomosen in der Handchirurgie	905
<i>Trnavsky, G.</i>	Wirkungsweise, Indikationen und Praxis der Kryotherapie bei der Schmerzbehandlung	384

<i>Ulatowski, L., P.Thümler, V.Goymann u. M.Meier</i>	Neue Aspekte der Anwendung eines erweiterten Fibrinklebesystems (FKS)	795
<i>Vacharotayangkul, P, P.Bintachit u. V.Rojvanit</i>	Hüft-Cup-Arthroplastik nach Wagner	118
<i>Varady, Z.</i>	Einfaches Instrument zur Durchführung der Phlebodynamometrie	159
<i>Vent, J. (M.Steinhaus und J.Vent)</i>	Der Schmerz des Skoliosepatienten	271
<i>Volkert, R. (D.Steeger u. R.Volkert)</i>	Möglichkeiten der orthetischen Versorgung der spastisch behinderten Hand	106
<i>Wagner, M. (N.Böhler und M.Wagner)</i>	Die Behandlung der habituellen Patellarluxation	570
<i>Walker, N. u. M.Langlotz</i>	Das postoperative lumboradikuläre Schmerzsyndrom	225
<i>Walker, N., M.Nishikawa, A.Schreiber u. M.G.Yasargil</i>	Die Prognose der autologen Kniegelenktransplantation	687
<i>Weber, M. (W.Puhl, M.Weber und S.Best)</i>	Schmerzbekämpfung durch operative Synovialektomie	363
<i>Weber, M., W.Puhl und S.Best</i>	Die Bedeutung der Schmerzanalyse für die Rheumadiagnostik	76
<i>Weber, U. und G.Pfeifer</i>	Behandlungsprobleme der ulnaren Bandverletzung des Daumengrundgelenkes	929
<i>Weh, L., J.Schubert und G.Dahmen</i>	Der arthroskopische Beitrag in der Diagnostik entzündlicher Kniegelenkerkrankungen	762
<i>Weich, H. (U.Rodegerdts und H.Weich)</i>	Operative Reposition bei Spondylolisthesis und Spondyloptose	140
<i>Weichel, K. (J.Zernaviczky und K.Weichel)</i>	Grenzindikation der Wagnerschen Schalenendoprothese bei Dysplasiehüften und Hüftkopfnekrosen von Erwachsenen	1028
<i>Weickert, H. und K.Krug</i>	Zur Therapie der Osteochondrosis dissecans des Kniegelenkes	627
<i>Weigert, M. (C.F.Hoffmann und M.Weigert)</i>	Ergebnisse der operativen Behandlung der Dupuytren'schen Fingerkontraktur	82
<i>Weseloh, G., A.Lührmann und B.Böwing</i>	Diagnostische Probleme bei Schmerzen an der oberen Extremität im Säuglings- und Kleinkindesalter	95
<i>Weyer, R. und H. Asai</i>	Ein verbesserter Zugang zur Schalenprothesen-Implantation nach Wagner durch Trochanterablösung	757
<i>Willert, H.-G. und P.Otte</i>	Der Gelenkschmerz – Differenzierung arthrogener und osteogener Schmerzkomponenten	56
<i>Winter, J. (G.Friedebold, I.Winter und B.Höfig)</i>	Klinische Ergebnisse nach alloplastischem Hüftgelenkersatz durch Keramikendoprothesen	1044
<i>Winter, R.</i>	Ungewöhnliche Behandlungsmaßnahmen bei einer pathologischen Schenkelhalsfraktur infolge aneurysmatischer Knochenzyste	760

<i>Wirth, C.J. und M. Jäger</i>	Die Therapie der frischen und veralteten Seitenbandrupturen des Daumengrundgelenkes	926
<i>Wruhs, O.</i>	Endoskopische Befunde am Gelenkknorpel	433
<i>Wruhs, O. (G. Korisek und O. Wruhs)</i>	Selektive Entlastung im Femoropatellargelenk durch gezielte Umstellungsosteotomie der Tuberositas tibiae	827
<i>Yasargil, M.G. (N. Walker, M. Nishikawa, A. Schreiber und M.G. Yasargil)</i>	Die Prognose der autologen Kniegelenktransplantation	687
<i>Zenker, H. (H. Stürz und H. Zenker)</i>	Ergebnisse der Resektionsbehandlung juveniler Knochenzysten am Oberarm	722
<i>Zilch, H. und M. Talke</i>	Die Behandlung der Bandverletzung der Langfinger	921
<i>Zilch, H. (B.P. Gaudin, H. Zilch und M. Talke)</i>	Indikation zur Replantation von amputierten Fingern	965
<i>Zilkens, J. und F. Löer</i>	Veränderungen im Kniebereich bei Patella-Nail-Syndrom	535
<i>Zimmermann, M.</i>	Die physiologischen Grundlagen der Schmerzempfindung und Schmerztherapie	12
<i>Zollinger, H. und A. Schreiber</i>	Wert der Arthroskopie des Kniegelenkes für die Beurteilung präarthrotischer Zustände	443
<i>Zollinger, H. (A. Schreiber, M. Dixel und H. Zollinger)</i>	Die Knieschmerzen beim Jugendlichen und jungen Erwachsenen	231
<i>Zsarnaviczky, J. und K. Weichel</i>	Grenzindikation der Wagnerschen Schalenendoprothese bei Dysplasiehöften und Hüftkopfnekrosen von Erwachsenen	1028

## Stichwortverzeichnis

Abduktionsschienenapparat	406	Anaesthesia dolorosa	25
Ablederungsverletzung der Hand	906	Analgesie	40
Abrieb	1037	Analgetika	354
Abriebspuren	1056	Analgetische Akupunktur	531
Abrißfraktur des Tuberculum majus	866	Anbohrung bei Osteochondrosis dissecans des Kniegelenkes	624
Abscherfraktur des Knorpels	441	Aneurysmatische Knochenzyste	663, 760
Achillodynie	360	Angeborene Hüftluxation	115
Adduktorenrückverlagerung	857	Angeborene Kniegelenkluxation	642
Adduktorenrückverlagerung (Donovan und Stephensen)	857	Angeborenes Genu recurvatum	543
Adduktorenplastik	853	Angiographie	180
Adduktorentenotomie	779	Angiographie bei der Differential- diagnose kniegelenknaher Knochentumoren	669
Ärztliches Handeln	988	Angiographische Untersuchungen	669
Ätiologie der Chondromalacia patellae	823, 827	Anguläre Kyphose	739
Ätiologie des Kreuzschmerzes	268	Angulationsosteotomie	1012
Ätiopathogenese der Gonarthrose	488	Angulationsresektion	1028
Akrodysplasia epiphysaria	721	Ankylose	99
Akromioklavikulargelenk	861	Ankylosierende Spondylitis	411
Akupunktur	330, 527, 531, 714	Anterolaterale Bandscheibenfenestrierung	138
Akupunktur bei Kniegelenkbeschwerden	531	Antetorsionswerte	853
Akupunkturindikation bei ortho- pädischen Erkrankungen	382	Antibiogramm	897
Akupunkturtherapie	381	Antibiotikatherapie	418, 420, 701
Akupunkturtherapie am Bewegungsapparat	382	Antibiotische Kombinationstherapie	418
Akute hämatogene Osteomyelitis	562	Antidepressiva	355
Alloarthroplastik	835, 1040	Antiepileptikum	355
Alloarthroplastik des Hüftgelenkes	118	Antiphlogistika	354
Alloarthroplastiken	1014	Antiseptische Lokalbehandlung	891
Alloarthroplastische Operationen	310	Antispastikum	355
Alloarthroplastischer Hüftgelenk- ersatz	1021	Apley-Test	802
Alloarthroplastische Versorgung der Hüfte	1056	Apprehensionstest nach Fairbanks	813
Alloplastische Versorgung der Hüftgelenke	1019	Approximation der Nervenstümpfe	912
Alloplastischer Fingergelenkersatz bei jüngeren Patienten	999	Arbeitsbelastung	43, 70
Alloplastischer Gelenkflächenersatz	993	Arkuäre Kyphosen	739
Alloplastischer Hüftgelenkersatz	1044	Armplexusschäden	182
Altersdiabetes	634	Arteparon	627
Altersknie	480	Arterielle Durchblutungsstörungen	399
Aluminiumoxydkeramik	1041	Arteriographie	283
Amputation	655, 673, 889, 965, 1011	Arthrogener Schmerz	58
Amputation der Hand	969	Arthritis	313, 496
Amputationen an den Fingern	961	Arthritisches Kollateralphänomen	776
Amputationshöhe	673, 961	Arthrodese	100, 836, 938, 1012, 1032
Amputationstechnik	673	Arthrodese des Endgelenkes	963
Amputationsverletzungen der Finger	965	Arthrodese des Hüftgelenkes	821
		Arthrodesenhülse	100
		Arthrographie	636
		Arthrographie des Kniegelenkes	452
		Arthrographische Luxationsgrade	116
		Arthrolyse	99

Arthrolyse des Kniegelenkes	471	Aseptische Hüftkopfnekrose	122, 311, 1028
Arthrogramme des Kniegelenkes	449	Aseptische Knochennekrose	623
Arthrographie	117, 449, 554, 860	Aseptische Osteonekrosen	232
Arthrographie des Kniegelenkes	449	Assimilationsstörung	731
Arthrographische Darstellung des Kniegelenkergusses	459	Atherom	555
Arthrographische Diagnose bei Meniskusläsionen	449	Atraumatische Operationstechnik	82, 955
Arthrogrypose	543	Aufklappbarkeit des Daumen- grundgelenkes	936
Arthropathie	565, 1024	Aufrichtungsosteotomie	761
Arthrose	594, 654, 810	Ausrißamputation	971
Arthrose der Kniegelenke	615	Ausrisse des ulnaren Seitenbandes	934
Arthrose des Daumen- grundgelenkes	929	Autoimmunkrankheit	977
Arthroseentwicklung	489, 804	Autologes Transplantat nach Vilarrubias	611
Arthrosehäufigkeit	806	Autologes Transplantat nach Wagner	611
Arthrose im Kniegelenk	495	Autoreplantation des Kniegelenkes	687
Arthrose im Radioulnargelenk	727		
Arthrosen bei Stoffwechsel- störungen	488		
Arthrosen des Akromioklavikular- gelenkes	865	Baastrup-Syndrom	211
Arthrosen des Kniegelenkes	480	Baker-Zyste	449, 459, 545, 551
Arthrosen des patellofemorales Gleitlagers	831	Bandausrisse	922
Arthrosen des Skapulohumoral- gelenkes	865	Bandi-Effekt	540
Arthrosepotenz freier Körper	629	Bandinstabilität	806
Arthroseprophylaxe	805	Bandische Methode	827
Arthrosetyp	1022	Bandplastik	926
Arthrosezeichen	481	Bandruptur	922
Arthrosis deformans des Femoropatellargelenkes	488	Bandschädigung nach Luxation	922
Arthrosis deformans im Klimakterium	488	Bandscheibendegeneration	207
Arthrosis deformans im Röntgenbild	621	Bandscheibenpunktion	177
Arthrosis deformans nach Entzündungen	488	Bandscheibenschaden der Halswirbelsäule	29
Arthrosis deformans nach Frakturen der Kniekondylen	680	Bandscheibenvorfälle	135
Arthrosis mit Revitorgan	43	Bandverletzung der Langfinger	921
Arthroskop	829	Bandverletzung des Daumen- grundgelenkes	929
Arthroskopie	433, 446, 626, 762	Bandzerreißen	929
Arthroskopie bei Chondroпатия patellae	444	Basilare Impression	731
Arthroskopie bei degenerativer Gelenkerkrankung	437	Battered-child-Syndrom	564
Arthroskopie des Kniegelenkes	439, 443	Bechterew-Kranke	411
Arthroskopische Diagnostik	439	Bechterew, M.	412, 747, 776
Arthroskopische Diagnostik von Kniegelenkveränderungen	446	Bechterew-Patienten	77
Arthroskopische Untersuchung des Kniegelenkes	626	Beckengelenkschmerzen	55
Arthrotomie	439, 456, 609, 610	Beckenkammbiopsie	718
		Beckenneurose	214
		Beckenosteotomie	133
		Beckenosteotomie nach Chiari	300, 1023, 1049
		Becken- und Hüftschmerzen	213
		Becksche Bohrung	605, 636
		Begutachtung des Schmerzes	237

Behandlung chronischer Schmerzzustände	714	Caffey-Syndrom	97
Behandlung der Koxarthrose	1032	Caries sicca	103
Beinachse nach Hüftversteifung	820	Charcot-Gelenk	63
Beinlängenausgleich	1029	Chemotherapie	655
Beinlängenmessung	748	Chemotherapie des Osteosarkoms	706
Beinverkürzungen	748	Chirotherapie	268, 501, 504
Beinverlängerung nach Anderson	651	Chirurgische Behandlung der Osteochondrosis	610
Beinverlängerung und Knie	651	Chondroblastom	663
Belastungsrontgendiagnostik des Daumengrundgelenkes	930	Chondrokalzinose	763, 865
Benigne Tumoren	670	Chondromalacia patellae	812
Beschäftigungstherapeutin	110	Chondromalazie	444, 435, 827, 832
Beugehandschuh	408	Chondromalazie der Patella	593
Beugekontrakturen des Kniegelenkes	846	Chondromatose	629
Beugesehnen-Primärnaht	971	Chondrome	629
Bewegungseinschränkungen	98	Chondropathia patellae	231, 447, 577, 593, 810, 811, 815, 822, 1825
Bewegungsmyelogramm	209	Chondropathia patellae, Operationsverfahren	822
Bewegungssegment	175	Chondropathia tuberosa	48
Bewertungsstadien der Osteochondrosis dissecans	621	Chondropathie	231, 538
Bewegungstherapie im Wasser und PNF-Technik	389	Chondropathie der Patelle	453
Bikondyläre Tibiafrakturen	681	Chondrosarkom	663
Biokompatibilität	1040	Chordarückbildungsstörung	873
Biokompatibilität des Werkstoffes	1025	Chordom, Adamantinom	663
Biomechanik	1028, 1032	Chordotomie	365
Bißwunden	897	Chronische Polyarthritits	556, 763, 993
Blepharochalasis	704	Chronische Polyarthritits der Schultergelenke	865
Blockierung	371	Chronische Polyarthritits heute	361
Blockierungseffekte an der Halswirbelsäule	731	Chronisches Zervikalsyndrom	193
Blountsche Klammer	144	Claudicatio intermittens	400
Blumensaatsche Linie	842	Claudicatio-Schmerz	399
Blutsenkungsgeschwindigkeit	695	Coalitio calcaneo-navicularis	329
Bobath-Methoden	778, 851	Codivilla-Colonnasche Arthroplastik	867
Böhlersches Zeichen	801	Composite-graft-Plastik	915
Bohrdraht-Osteosynthese	970	Computertomogramm	210
Bouchard-Arthrose	76	Computertomographie	190
Boyes Kriterien	940	Corpus liberum	438
Brachialgie	182	Cotrel-Tisch	737
Brachialgia paraesthetica nocturna	183	Coventry-Technik	766
Bragard-Zeichen	802	Coxa valga	1023
Brodie-Abszeß	563	Coxa vara	1023
Brown-Séguard-Syndrom	135	Crossfingerlappen nach Tempest	902
Brustschmerz	44	Cup-Arthroplastik	759
Brustwandschmerz	48	Cup-Arthroplastiken nach Wagner	118
BSG nach Westergren	695	Cup-Operationen	1035
Bunnellsche Ausziehnaht	926	Cup-Plastik	1055
Bunnell-Technik	932	Cup-Versorgung	1057
Bursa subacromialis	864	Cutis-hyperelastica	703
Bursitis subacromialis	864	Cutis laxa	703

Daumendistorsion	934	Dreifachosteotomie	1004
Daumengrundgelenk	952	Dreifachosteotomie des Beckens	1003
Daumensattelgelenk-Arthrose	408	Drop-attacks	179
Daumengrundgelenkinstabilitäten	928	Druckarthrodese	569
Deep friction	389	Drucksyndrom	842
Defektdeckung	891	Dupuytren'sche Fingerkontraktur	82
Defekt des Tibiaplateaus	558	Dupuytren'sche Kontraktur	
Defektstrecke der Nervenbahn	913		80, 82, 409, 720
Deformitäten am Fußskelett	241, 243	Dupuytren'sche Kontraktur Ätiologie und Pathogenese	973
Degenerative Erkrankungen am Schultergürtel	863	Dupuytren'sche Kontraktur aus interdisziplinär-medizinischer Sicht	78
Degenerative Gelenkveränderungen	756	Dupuytren'sche Kontraktur bei Frauen	974
Degenerative Knorpelschäden	435	Dupuytren'sche Kontraktur bei Männern	974
Degenerative Meniskopathie	636	Duralsackkompression	227
Degenerative Veränderungen an der Halswirbelsäule	178	Dura-Transplantat	927
Degenerative Veränderungen der Rotatorenmanschettenplatte	864	Durchblutungsstörungen	400
Degenerative Meniskopathie	635	Dynamische Orthesen	406
Denervierung nach Wilhelm	100	Dynamische Stabilisierungsoperationen	938
Dens-Dysplasie	194	Dysplasie der Schienbeinköpfe	536
Denspseudarthrose	732	Dysplasie des Kniegelenkes bei der Thalidomid-Embryopathie	474
Depressionszustände	35	Dysplasiearthrose	1021
Depressive Psychosen	35	Dysplasieformen der Patella	823
De Quervain'sche Erkrankung	360	Dysplasie-Koxarthrose	1022, 1023, 1040
Dermatochalasis	703	Dysplasiepatienten	1028
Dermatomyositis	73	Dysplasiepfanne ohne Luxation	1005
Derotationsosteotomie	857		
Diagnostische Arthroskopie	762	Eggers/Thomsche Operation	778
Differentialdiagnose des Rückenschmerzes	260	Ehlers-Danlos-Syndrom	703
Differentialdiagnose des Schulter-Arm-Syndroms	89	Eichler-Ring	1013
Differentialdiagnosen radikulärer Syndrome im Zervikalbereich	190	Eisapplikation	385
Diplegie	853	Einlagenversorgung in der Knickfußbehandlung	772
Diplegie, spastische	848	Einsatzmöglichkeiten des FKS	796
Diplegiker	843	Einsinken der Hüftpfanne	1019
Diskographie	178, 190	Einteilung der Spastiker	779
Diskushernienoperationen	225	Einwärtsdrehfehlstellungen der Hüften	852
Diskushernienrezidiv	227	Eismassage	387
Dissekatentfernungen	605	Eistherapie	389
Distale Radiusfraktur	727	Eiterungen am Nagelwall	897
Distalisierung des Patellaansatzes nach Chandler	845	Elastische Kniekappe	678
Distensionsphänomen	176	Elektrodiagnostik	183, 190
Distorsion	929	Elektromyographie bei spastischer Diplegie	844
Distraktionsosteochoondrose an der Patellaspitze	843	Elektromyographische Gangstudien	855
Doppelkontrastmethode	452	Elektromyographische Patientenuntersuchungen	775
Doppelplattenosteosynthese	765	Elektrosensible Diagnostik	188
Double-Cup-Schalenendoprothesen	1032	Elektrotherapie	714
Drahtausziehnaht	937		
Drehosteotomie	868		

Ellenbogengelenk	98	Epiphyseonekrose des sternalen	
Ellenbogengelenksteife	98	Klavikulaendes	278
EMG-Untersuchung	773	Erkrankungen der Sehnen-	
Endglieddeformitäten	901	ansatzzone	69
Endoprothese		Erkrankungen des Bewegungs-	
557, 659, 768, 835, 995,	1036	apparates im Säuglings- und	
Kleinkindesalter		95	
Endoprothese Typ Lindenhof	1056	Erkrankungen des Handgelenkes	959
Endoprothesenlockerung	1021	Erkrankungen des Schultergürtels I	859
Endoprothesenmodelle	1056	Erkrankungen des Schultergürtels II	863
Endoprothesenoperationen am Knie	837	Ersatz des Hüftgelenkes	1009
Endoprothesen-Typ	1025, 1039, 1057	Erstimplantation	1028
Endoprothetik, konventionelle	1036	Erysipel	561
Endoprothetik, moderne	1036	Eversionskontrakturen bei	
Endoprothetische Hüftgelenk-		Fußwurzel-synostosen	329
versorgung	1006	Eversionskontrakturen des Fußes	328
Endoprothetische Versorgung	1019, 1041	Evolution, humane	987
Endoprothetischer Ersatz	1044	Evolution, technische	987
Endoprothetischer Ersatz		Ewing-Sarkom	561, 655, 1009
der Kniescheibe	594	Exartikulation	655
Endoprothetischer Ersatz		Exartikulation im Fingergrundgelenk	962
der Patella	831	Exartikulation im Kniegelenk	673
Endoprothetischer Gelenkersatz	835	Exartikulationsprothese	675
Endoprothetischer Hüftgelenkersatz		Exkochleation	723
bei jüngeren Patienten	1040	Exostose am Unterschenkel	711
Endoskopie	435	Explosionsverletzungen der Hand	905
Endoskopische Befunde am		Exstirpation des Scheibenmeniskus	808
Gelenkknorpel	433	Extension	754
Engpaßsyndrom	730	Extensionsmaßnahmen	394
Enkephaline	357	Extensionstisch	738
Entlastungsapparate	678	Extraartikuläre Umstellungs-	
Entfernung des Gelenkknorpels		operationen	435
im Kniegelenk	642	Extraoktavenfraktur	944
Entkalkung im Fußwurzelbereich	776	Extremitätenschmerz	32, 712
Entzündlich fixierter Plattfuß		Exzision und Hauttransplantation	893
des Jugendlichen	329		
Entzündliche Kniegelenkerkran-		Facettensyndrom	192, 201
kungen	762	Faszikuläre Nerven-nähte	154
Entzündliche Knochenverände-		Fehlstatik der Halswirbelsäule	731
rungen	672	Femoropatellarthrose	804, 812, 827
Entzündung der Plica synovialis		Femoropatellargelenk	455, 443, 815, 827
mediopatellaris	763	Femoropatellar-Knorpelschädigung	444
Entzündung der Schultergelenke	865	Femurdefekt	477
Epidermale Defekte	902	Femurdysplasie	824
Epikondylalgie	392	Femurkondylenfrakturen	681
Epikondylalgie bei Zervikalsyndrom	392	Femurkopfendoprothese nach	
Epikondylitis	391	Wagner	1052
Epikondylitis humeri radialis	381, 391	FEPO-Gerät bei Hemiplegikern	410
Epikondylitisbandage	407	FEPO-Gerät zur funktionellen	
Epikondylitisspange nach Beige	407	Elektrostimulation	409
Epikondylitissyndrom	392	Ferservalgusstellung	319
Epikondylopathie	392	Fibrinantibiotikaverbund	798
Epikondylose	392	Fibrinkleber	795
Epiphyseonekrose der Tibia	563		

Fibrinklebesystem	795	Funktionsaufnahme	470
Fibrinogen-Thrombin-Faktor-13-System	795	Funktionsbedingter Knieschmerz	500
Fibröse Dysplasie	663	Funktionssschienenversorgung	110
Fibröser Kortikalisdefekt	663	Funktionsstörungen eines Kniegelenkes	500
Fibrom	662	Funktionstest nach Eaton	922
Fibrosarkom	662, 663	Funktionsstüchtigkeit der Endoprothese	1036
Fingeramputation	961	Fußgymnastik	320
Fingeramputationsstumpf	964	Fußgymnastiksandale nach Thomsen	324
Fingerbruch	947	Fußgymnastische Kräftigungsübungen	775
Fingerfrakturen	942	Fußskelett	240
Fingerfrakturen des Kindes	942	Fußwurzelknochen	776
Fingerfrakturen konservativ behandelt	947	Fußwurzelsynostosen	328
Fingergelenkersatz	1002		
Fingergelenkprothese	111, 999	Gages-Zeichen	298
Fingergliedbrüche	947	Ganganalysen beim Zerebralparetiker	855
Fingerinfektion	896	Ganglien	551
Fingerkuppen-Nagelverletzungen	901	Ganglien im Kniebereich	547
Fingerkuppenplastiken	901	Ganglion mit Knochenbeteiligung	547, 662
Fingerkuppenverletzungen	901	Ganzkörperknochenszintigramm	413
Fingernervenverletzungen	910	Geburtstraumen	96
Fingerquetschungen	899	Gefäß-Nervenbündel	918
Fingerverletzungen	963	Gefühlsstörungen des Daumens	915
Fingerverletzungen beim Sport	950	Gehapparate bei Lähmungen	678
Fiot-Gelenk	677	Gehtraining	402
Flußsäureverätzungen	901, 904	Gelenkendoskopie	443
Form- und Funktionsstörungen im Bewegungssegment	175	Gelenkersatz	360, 1032
Fracture-bracing	409	Gelenkflächenersatz	1022
Fraktur der Klavikula	866	Gelenkflächenersatz an Kniegelenken	995
Fraktur des Akromions	866	Gelenkflächenersatz mit Schalen	1025
Frakturen der Kniekondylen	680	Gelenkknorpel	1018
Frakturheilung	688	Gelenkkörperarten	637
Freie Gelenkkörper	637	Gelenkschmerz	56, 363
Freie Gelenkkörper und Arthrose	630	Gelenksteifen des Ellenbogen- und Handgelenkes	98
Freie Haut-Unterhautgewebeübertragungen	905	Gelenktoilette	147, 438, 768
Freie Körper im Kniegelenk	629	Gelenkveränderungen durch Ruhigstellung	754
Fremdkörperreaktion	1037	Gelenkverletzungen	951
Fremdkörperriesenzellen	158	Genetisch bedingte Osteolysen	716
Friedreichsche Ataxie	566	Gentamycin-PMMA-Ketten	698
Friedrichsche Erkrankung	278	Genuine Arthrosen	1022
Friktionsmassage	389	Genu recurvatum congenitum	543
Frühdiagnostik der Spondylitis ankylopoetica	746	Genu valgum arthroticum	521
Funktionelle Behandlung nach Langfingerbrüchen	954	Genu varum arthroticum	520
Frühpatellektomie	593	Gibbon-Moore	1045
Frühsynovektomie	314, 629	Gicht	77
Funktionelle Orthesenversorgung	405	Gipshülse	609
Funktionelles Ergebnis bei Schalenendoprothesen nach Wagner	1050		

Gipskorsett	738	Harrington-Reposition	141
Gipsruhigstellung	391	Hausersche Operation	575
Gipsverband	754	Hautdefekt	905, 911
Girdlestone-Hüfte	1012	Hautleitfähigkeit	907
Giving-way-Phänomen	232, 812	Hauttemperatur	975
Glukokortikoide	354	Hauttransplantation	891
Gonarthrose		Haut-Unterhautgewebe-Trans-	
144, 488, 520, 525, 680, 765, 804		plantation	905
Gonarthrotherapie	836	Hautwiderstand	907
Gonitis	496	Heberden-Arthrose	76
Gonitis-Tbc	992	Heilanästhesie	377
Gracilissyndrom	360	Helfet-Schalen	320
Greiffunktionen	915	Herdsanierung	418
Grenzindikationen	1028	Hexcelite-Mieder	211
Grenzindikationen der		Histochemische Befunde	642
Schalenprothese	1030	Histokompatibilitätsantigen	
Grundgelenkarthrose	928	HLA-B-27	412
GSB-Totalprothese	835	Histiozystose X	96
		Hochleistungssport	683
		Hochstand der Patella	842
		Hochdruckinjektionsverletzungen	904
		Hocksitzgipsverband	115
		Hocksitzgips nach Fettweis	115
		Hoffasche Fettkörper	486
		Hoffmann-Daimler-Schiene	123
Habituelle Kniescheibenluxation	587	Hohe Hüftluxation	289
Habituelle Patellaluxation		Hohe Luxation	1004, 1028
231, 570, 575, 584, 589		Hohmannsche Diszision	391
Hämangiom	662	Hosmer-Außensperre	406
Hämatogene Osteomyelitis	561	Hospitalkeime	418
Hämatogene Säuglings-		Hübschersches Zeichen	775
osteomyelitis	131	Hüftalloarthroplastiken	1041
Hämophile Arthropathie	1024	Hüftarthrodese	1028, 1040
Haglund-Delle	815	Hüft-Cup-Arthroplastik nach Wagner	118
Haglundsche Exkavation	824	Hüftdysplasie	115, 125
Haglund-Ferse	241	Hüfteinwärtsdrehfehlhaltung beim	
Halo-Schraubenzug	737	zerebralparetischen Kind	852
Hallux valgus	241, 322	Hüftendoprothesen beim	
Halsrippe	184	jüngeren Patienten	1015
Halswirbelsäulenbeschwerden	193	Hüftendoprothese im jugend-	
Haltbarkeit der Endoprothese	1017	lichen Alter	1012
Hammer-Krallenzehen	241	Hüftendoprothese	1006, 1012
Hammerzehen	322	Hüftendoprothesen nach	
Hanauseck-Apparat	125	Schenkelhalsfraktur	1012
Handchirurgische Operationstechnik	945	Hüftendoprothetische Versorgung	
Hand-Feder-Schiene	107	jüngerer Patienten	1056
Handgelenkarthrodese	729	Hüftexartikulation	1009
Handgelenk-Arthrodeseenhülse		Hüftexartikulation bei Sarkomen	657
nach Bürkle de la Camp	407	Hüftgelenkalloarthroplastik bei juve-	
Handgelenkdenervierung		niler chronischer Polyarthritits	1018
nach Wilhelm	729	Hüftgelenkarthrodese nach retro-	
Handgelenkmanschette	407	patellarer Chondropathie	819
Handgelenkganglien	545	Hüftgelenkarthroplastik nach	
Handknochenbrüche	958	Codivilla-Colonna	867
Handquetschungen	899		
Handtypische Verletzungsfolgen	929		
Handverletzungen	900, 905, 945, 964		

Hüftgelenkerkrankung	1028	Idiopathische Hüftnekrose	1021,1023
Hüftgelenkleiden	1021	Ilitis condensans	214
Hüftgelenkkontrakturen		Iliofemorale Zugang nach Smith-	
im Säuglingsalter	247	Petersen	1048
Hüftgelenksynovektomie	1018	Iliosakralarthritis	412
Hüftkappenplastik nach Tillmann	1018	Implantatbruch	1021
Hüftkopfdefekte	1025	Implantation der Schalen-	
Hüftkopfdeformität	869	endoprothese	1048
Hüftkopfnekrose		Implantation einer Keramik-	
115, 1013, 1015, 1030, 1032, 1037		Metall-Verbundprothese	1046
Hüftkopfnekrosen von		Implantation einer Krückstock-	
Erwachsenen	305, 1028	prothese	1011
Hüftkopfnekrosenraten	125	Implantation einer Schalen-	
Hüftkopfplombierung	309	endoprothese nach Wagner	1053
Hüftkopfresektion	1026	Implantation hemizementfreier	
Hüftleiden mit Knieschmerzen	228	Keramikendoprothesen	1059
Hüftluxation	125, 288	Implantationstechnik	1016,1022
Hüftpfannenlockerung	1016	Implantation von Totalendoprothesen	1006
Hüftpfannenschwenkung durch		Implantat-Knochengrenze	1040
Dreifachosteotomie	1003	Implantat-Zement-Grenze	1016
Hüftplastik	1012	Impressionsfraktur des	
Hüftschalenprothesen	757	Tibiaplateaus	681
Hüftprothesenschaftlockerung	1016	Inaktivitätsatrophie des Knochens	754
Hüftprothesenversorgung	1003	Inaktivitätsosteoporose	755
Hüfttotalendoprothese	1015	Indikationsstellung zur Arthrodesen	
Hüfttotalendoprothesenträger	1015	des Hüftgelenkes	821
Hüftschmerzen	213	Indikation zur operativen Behandlung	
Hüftverrenkungen	869	der Kniebeugekontrakturen	849
Hüftversorgung bei juveniler		Indikation zur Synovektomie	1019
chronischer Polyarthritiden	1019	Injektion, intraartikuläre	523
Humeruskopfnekrose	101,866	Infantile Zerebralparese	849, 852
Humeruskopfnekrosen bei Embolien	104	Infektgefährdete Weichteil-	
Humeruskopfnekrosen		verletzungen	891
bei Syringomyelitis	102	Infektionen an der Hand	945
Humeruskopfnekrose		Infektionen der Finger	896
bei Verbrennungen	104	Infektionen der Schultergelenke	865
Hyperabduktionssyndrom	184	Infektion des Implantatlagern	1006
Hyperelastizität	703	Infektion im Pfannenbereich	1038
Hyperextension des Daumen-		Insellappen nach Moberg-Littler	915, 917
grundgelenkes	952	Insellappentechniken	915
Hypermobilität	500, 731	Instabilität des Daumen-	
Hyperpression nach Ficat	594, 815	grundgelenkes	927, 936
Hyperpressionsschmerz	231	Interkostalneuralgie	49
Hyperpressionssyndrom	815	Intermedius-Kontraktur	541
Hyperpressionszeichen	827	Interphalangealarthrodese	958
Hygromen	551	Interpositionsarthroplastiken	1014
Hypnose	41	Intraartikuläre Behandlung	496
Hypochondrie	37	Intraartikuläre Frakturen	435
Hypoplasie der Ulna	710	Intraartikuläre kortikoidfreie	
Hypophosphatämie	564	Behandlung	523
		Intraartikuläre Therapie	523
iatrogene Knorpelschäden	435	Intraossäre Ganglien	547
Idiopathische Hüftkopfnekrose	305, 634	Insufficiencia intervertebralis	269
		Ischämischer Schmerz	399

Ischämischer Schmerz aufgrund arterieller Durchblutungsstörungen	399	Knicksenkfuß	317
Ischialgie	221	Kniearthrodese	313
Ischialgiforme Beschwerden bei Beckentumoren	217	Kniearthrolysen	473
Ischiokruralzeichen (Matthiaß)	855	Kniebandagen	678
Ischiokruralphänomen	842	Kniebeschwerden	437, 498
		Kniebeugefehlstellungen beim zerebralbewegungsgestörten Kind	846
		Kniebeugekontrakturen bei infantiler Zerebralparese	849
Kälteanwendung	389	Kniebeugekontrakturen beim Spastiker	778
Kältepackungen	387	Kniebeugekontraktur bei spastischer Diplegie	842
Kahnbeingipsverband	960	Kniechirurgie	484
Kalkaneuszyste	241	Knieexartikulation	655, 673
Kaltwasserbehandlungen	387	Knieexartikulationsprothese	676
Kapselarthroplastik	868	Knieexartikulationsstumpf	676
Kapselbandapparat	921	Knieendoprothesen	831, 990
Kapselbanddiagnostik	454	Kniegelenkalloarthroplastiken	990
Kapseldiszision	825	Kniegelenk	651, 683
Kapselfensterung	556	Kniegelenkarthrographie	452, 460
Kapsulitis	924	Kniegelenkarthrosen	573
Karbonendoprothese	1014	Kniegelenkarthroskopie	827
Karpaltunnelsyndrom	393	Kniegelenkaustauschtransplantation	687
Kartilaginäre Exostose	663, 709	Kniegelenkbeanspruchung bei Hüfterkrankungen	491
Kartilaginäre Exostose der distalen Femurmetaphyse	667	Kniegelenkbeschwerden	504
Katheterangiographie der linken Schulter	284	Kniegelenkbeschwerden bei Jugendlichen	485
Keramikendoprothese	1014, 1044, 1056	Kniegelenkendoprothese	993
Keramikendoprothese nach Mittelmeier	1040	Kniegelenkendoprothese bei jüngeren Patienten	995, 996
Keramikendoprothese für das Hüftgelenk	1025	Kniegelenkerkrankungen	762
Keramikendoprothese vom Typ Lindenhof	1056	Kniegelenkersatz	835, 990
Keramik-Metall-Verbundprothese nach Mittelmeier	1044	Kniegelenkersatzoperationen nach Gschwend (GSB)	839
Keramikpfanne	1056	Kniegelenke von Attenborough	839
Keramikprothese	1025	Kniegelenkexartikulation	676
Keramik-Tragrippenendoprothese	1041	Kniegelenkkonstruktionen	677
Kindliche Fingerfrakturen	942	Kniegelenkmobilisation	501
Kindlicher Knicksenkfuß	317	Kniegelenknahe Knochentumoren	657
Kindliche Strecksteife des Knies	541	Kniegelenknahe Osteotomie	144
Kinematoarthrographie	459	Kniegelenknahes Osteosarkom	657
Kirschner-Draht-Fixation bei Kindern	1013	Kniegelenkganglien	544
Klavikula	861	Kniegelenksynovialektomien	364
Klebstoff	795	Kniegelenktransplantation	687
Kleinkinder in Sprechstunde und Klinik	416	Kniegelenktuberkulose	991
Kleininstrumentarium der AO	954	Kniegelenktumoren	662
Klinische Aspekte	863	Knieinstabilität	806
Klippel-Feil-Syndrom	732	Kniekappe	678
Knickfuß	850	Kniekehlgeschwulst	459
Knickfußdeformitäten	775	Kniesyndrom	680
		Kniekehlenhygrom	553
		Kniekehlentumor	555

Kniekehlezysten	551	Komplikationsrate der Keramik-	
Kniemieder	678	endoprothesen	1058
Kniescheibenfesselung	589	Kompression des Gefäß-	
Kniescheibenform nach		Nervenbündels	92
Wiberg – Baumgartl	816	Kompressionssystem nach	
Kniescheibengleitfläche	997	Harrington	737
Kniescheibenrückflächenimplantat	995	Kompressionsarthrodese	569
Kniescheibenrückflächenimplantat		Kompressionsarthrodese	
aus Polyäthylen	998	des Handgelenkes	958
Kniescheibentrümmerfraktur	593	Kompressionsfedern nach Weiß	737
Kniescheibenverrenkung	587	Kompressions-Osteosynthese	958
Knieschmerz bei Jugendlichen	231	Kompressionssyndrome der	
Knieschmerzen	654	oberen Extremitäten	188
Knieschmerzen beim Hüftleiden	228	Kompressionssyndrome	
Knieprothese	831	peripherer Nerven	92
Kniestreckkontraktur bei Kindern	541	Kompression von Nerven	15
Kniestrecksteife	471, 541	Kompressorium nach Charnley	144
Knocheninfektion	698	Kongenitale Hüftverrenkung	867
Knochengeschwülste	655, 1011	Kongenitale Kniegelenkluxation	646
Knochensarkome	1011	Konfliktreaktion	36
Knochensarkometastasen	706	Konservative Behandlung	
Knochenschmerzen	67	der Fingerbrüche	947
Knochensequester	896	Kontrastmitteluntersuchungen	552
Knochentumoren	232, 663, 669, 1009	Kontusionstrauma	440
Knochentumoren der Knie-region	655	Konversionshysterie	37
Knochentumoren im Kniebereich	663	Kopfnekrosen	1040
Knochenzintigraphie	220, 657	Korrekturosteotomie	765
Knochenzintigraphie zur Früher-		Korrekturosteotomie am Radius	729
kennung der Spondylitis		Korrektur-Sandale	322
ankylopoetica	412	Kortisonsbedingte Humerus-	
Knochenverletzungen der Hand	958	kopfnekrose	102
Knochenzemente	1006, 1036	Kortikoid-Applikation	555
Knochenzyste	722, 760	Kostoklavikuläres Syndrom	184
Knöcherner ulnare Bandverletzung	933	Koxarthrose	217, 525, 1015, 1052
Knopflochdeformität	112	Koxarthrose jüngerer Patienten	1032
Knopflochphänomen	923	Koxitis	132
Knorpeldefektstadien	441	Krankengymnastische Behandlung	
Knorpel-Knochen-Transplantation	606	des ischämischen Schmerzes	402
Knorpelregeneration	642	Krankengymnastische Techniken	389
Knorpelschäden	439	Krempenpfanne für Schalen-	
Knorpeltransplantation	557	prothesen	1026
Knorpelverletzung	434, 441	Kreuzbandausriß	629
Kolchizin	356	Kreuzbandverletzungen	452
Kollagenkrankheiten	73	Kreuzschmerz	206, 268
Kombinationsmöglichkeiten mit dem		Krückstockprothese	1009
Prothesensystem Mittelmeier XL (12/79)		Kürettage	723
Kollateralbandrupturen des		Kryotherapie bei der	
Daumengrundgelenkes	951	Schmerz-bekämpfung	384
Kopfschmerz	178, 206, 730	Kugelknie	567
Komplikation der Platten-		Kugellagerarmstützen	407
osteosynthese	956	Kugelmahneinlagen nach Spitzky	772
Komplikationen am Kniegelenk	654	Kunstgelenkimplantationen	
Komplikationen nach Knie-		an der Hüfte	1021
Endoprothesen	836	Kunstspringen	740

Kunststoffkleber	912	Loosersche Umbauzone	769
Kuppdefekte	916	Lordose-Kyphose-Test	
Kyphose	734	zur Extensionstherapie	395
		Low-friction-Prinzip	1036
		Lumbalskoliosen	274
		Lumboradikuläre Schmerzsyndrome	225
		Lungenmetastasen	706
Lähmungsapparate	678	Lungenmetastasen des Osteo-	
Läsionen der Fibrocartilago palmaris	924	sarkoms	706
Lageanomalien der Patella	827	Lupenbrille	911
Lagerungsmaßnahmen	394	Luxation	579
Lagerungsschiene	970	Luxation der Grundgelenke	922
Langesches Filzkreuz	678	Luxation der Kniescheibe	587
Langfinger	952	Luxation der Nagelwurzel	903
Langfingerbrüche	954	Luxation der Patella	575
Lang-Knie	677	Luxation des Hüftkopfes	1018
Langzeitergebnisse der homologen		Luxationen der PIP-Gelenke	953
Knorpeltransplantation	622	Luxationen der Schultergelenke	866
Langzeitverankerung	1037	Luxationen des Akromioklavi-	
Lappenplastiken bei Weichteil-		kulargelenkes	866
verletzungen	902	Luxationsfraktur C 4/5	743
Lappentransplantate	900	Lxationshöften	123
Lasèguesches Zeichen	211, 218	Luxationsrezidiv	583
Laterale Hyperpressions-Syndrome	817	Lyophilisierte Dura	927
Laterale Kapseldiszision		Lymphdrainage	396
bei Chondrophia patellae	822		
Lateralisation der Patella	822	Madelungsche Deformität	710
Lederschlaufenbandage	408	Maligne Knochentumoren	
Leistungssportler	744	der Knieregion	655
Leitungsanästhesie	353	Maligner Knochentumor	673
Leitsymptom Rückenschmerz	260	Maligne Tumoren	669
Leitsymptom Schmerz	217	Malignitätsrate von Tumoren	
Leitsymptom Thoraxschmerz	44	im Kniegelenkbereich	662
Lengemann-Naht	932	Mammakarzinom	1010
Lightcast-Mieder	211	Mammographietechnik	150
Lindenhof-Prothese	1056, 1057	Manipulation des Kniegelenkes	501
Lip fracture	924	Mannheimer Modell nach Griss	1027
Lipom	662	Manuelle Medizin	374
Liposarkom	662	Manuelle Therapie	372, 374, 389, 390
Liquordiagnostik	190	Maquet-Effekt	576
Liquoruntersuchung	32	Marschfraktur	769, 770
Lockerung	1017, 1056	Mashgraft	892
Lockerung einer Gelenk-		Massage mit Eiswürfeln	387
endoprothese	1006	Materialbruch	1006
Lockerung der Kopfschale	1024	Mechanische Schädigung	
Lockerung des Implantates	1006	des Spongiosallagers	1006
Lockerung des Prothesenlagers	991	Mediale Schenkelhalsfraktur	1021
Lockerungsursache	1023	Mediatoren-Elektrophorese	974
Lokalanästhesie	352, 367, 377, 714	Melanom	662
Lokalanästhesie in der Knie-		M + E - Modulareinlage	772
chirurgie	483	Meniskektomie	632, 635, 804
Lokalisationsverteilung		Meniskektomie, Frühresultate	805
von Knochentumoren	665	Meniskektomie, Spätresultate	805
Lokalizer	737		

Meniskopathie	504,635	Nachamputation	961
Meniskusdiagnostik	454	Nachbehandlung der Replantation	968
Meniskusganglion	547	Nachtschienen	322
Meniskusläsion	453, 805	Nacken-Hinterkopfschmerzen	31
Meniskusrisse	810	Nagelplastik	903
Meniskusschmerzsymptomatik	232	Nagelverletzungen	901
Meniskusverletzungen	452, 814	Nahlappen-Plastiken	916
Meniskuszeichen	800	Nahtmaterial	154, 157
Meniskuszeichen nach Fouché	803	Narbenneurom nach Finger-	
Meniskuszeichen nach McMurray	802	amputation	963
Meniskuszeichen, Treffsicherheit	800	Narkosemobilisation	473
Messung der Beinlänge	748	Nativ-Xeroradiographie	466
Metabolische Arthritiden	865	Nekrektomie	891
Metall-Osteosynthesen	899	Nekrose der Beugesehnen	896
Metastatische Humeruskopfnekrose	104	Nekrose des Hüftkopfes	1012
Methode Eggers/Thom	778	Neuralgien im Bereich des	
Methode nach Ali Krogus	570	Plexus lumbosacralis	221
Methoden Bobath und Vojta	851	Neuralgische Schulteramyotrophie	183
Methoden nach Krogus	578	Neuraltherapie	377, 504
Methoden Vojta	851	Neurochirurgie	29
Methylmetacrylat	1057	Neurochirurgische Schmerzeingriffe	365
Migraine cervicale	730	Neurogene Arthropathien	565
Mikrochirurgie	910	Neurogene Osteoarthropathien	777
Milwaukee-Orthese	736	Neurographie	180
Mikrovaskuläre Anastomosen		Neurographie beim Karpaltunnel-	
in der Handchirurgie	905	syndrom	191
Minimalosteosynthese	894, 966, 968	Neurombeschwerden	912
Moberg-Handschuh	409	Neurombildung	913, 971
Modulareinlage	772	Neutral-O-Methode	1051
Modular-Kniesystem	835	Nerven Anastomosen	154
Möller-Barlowsche Erkrankung	97	Nervendrucksyndrome,	
Monarthritiden	762	obere Extremität	358
Morbus Bechterew	739, 865	Nervendrucksyndrome,	
Morbus Friedrich	278	untere Extremität	359
Morbus Osgood-Schlatter	232, 538	Nervennaht	154
Morbus Perthes	295, 608	Nervenstimulation	367
Morbus Reiter	76	Nerventransplantate	912, 913
Morbus Scheuermann	876	Nervenumkopplungsoperation	915
Morbus Schlatter	504	Nervenverletzungen	910
Morbus Sinding-Larsen-Johansson	232	Nervenverletzungen	
Morvan-Syndrom	777	im Fingerbereich	910
Muskelrelaxans	355	N.-femoralis-Parese	1005
Muskelschmerzen	73	Nichtossifizierendes Knochenfibrom	663
Mukopolysaccharide	640	Nicollé-Calnan-Fingergelenk-	
Myalgie	72	prothese	111
Myelogramm	136	Ninhydrin-Test	918
Myelographie	32, 190, 178, 203, 359		
Myelotomie	365		
Myogelose	72		
Myopathien	359		
Myositis ossificans	663, 1035	Oberes Quadrantensyndrom	196
Myositis ossificans progressiva	73	Oberflächliche Weichteilverletzungen	902
Myotendinose	74	Oberschenkelamputation	675
Myxom	550	Oberschenkelführungsapparat	847

Oberschenkelhalsfraktur	760	Osteochondrosis dissecans,	
Offene Einrenkung	868	Chondromalazie	831
Offene Handquetschungen	899	Osteochondrosis dissecans des	
OHC-Kniegelenk	677	Kniegelenkes	612, 623, 627
Okzipitozervikale Dysplasie	731	Osteochondrosis dissecans	
Onycho-Osteo-Arthro-Dysplasie	537	im Röntgenbild	621
Operation nach Krogius	823	Osteochondrosis dissecans,	
Operation nach Silfverskjöld	779, 851	konservative Behandlung	623
Operation von kartilaginären		Osteodystrophia fibrosa generalisata	97
Exostosen	709	Osteogene Schmerzkomponenten	56
Operation nach Bandi	822	Osteoid-Osteom	671
Operation nach Brückner	589, 592	Osteoid-Osteom, maligner	
Operation nach McMurray	360	Riesenzelltumor	663
Operation nach Maquet-Bandi	448	Osteokartilaginäre Transplantation	613
Operation nach Vulpius	779	Osteolyse	716, 777
Operationsmethoden nach Roux	592	Osteomyelitis der Ferse	713
Operationsmikroskop	905, 911	Osteomyelitis im Kniegelenkbereich	561
Operationsrisiko	838	Osteonekrose des medialen	
Operationszeitpunkt	1024	Femurkondylus	631, 634
Operative Behandlung der		Osteonekrose des medialen Femur-	
Osteochondritis dissecans	605	kondylus beim alten Menschen	631
Operative Behandlung des		Osteonekrose des sternalen	
Schmerzes	358	Klavikulaendes	278
Operative Behandlung, M. Perthes	300	Osteophyten bei der Koxarthrose	293
Operative Synovialektomie	363	Osteoporose	
Opiate	356	65, 227, 481, 777, 879, 1016, 1018	
Orthese	569, 938	Osteoporose und konsumierende	
Orthesen im Bereich der		Erkrankungen	257
oberen Extremität	405	Osteoporoseschmerz	65
Orthesenherstellung	405	Osteosarkom	656, 706
Orthesenkorrektur	736	Osteosynthese	969
Orthesenversorgung	737	Osteosynthese des Tibiakopfes	557
Orthetische Versorgung der		Osteosynthese nach Fingerbrüchen	947
spastisch behinderten Hand	106	Osteosynthetische Behandlung	
Orthopädietechnische Hilfsmittel	405	der Fingerbrüche	954
Orthopädische Hilfsmittel	678	Osteotomie	765
Orthopädisch-technische		Osteotomie des Schambeines	1004
Versorgung	106	Osteotomie nach Wagner	1003
Orthoplast	409		
Orthoradiographie	749	Palacos-Verbundosteosynthese	148
Ossa accessoria	245	Panalgesie	257
Osteitishäufigkeit	418	Panaritium	896
Osteoarthropathien	776	Pancoast-Syndrom	183, 224
Osteochondritis deformans		Pancoast-Tumor	49
coxae juvenilis	295	Paraartikulärer Abszeß	
Osteochondritis dissecans		an der Schulter	283
des Kniegelenkes	605	Parametropathia spastica posterior	214
Osteochondrome	709	Paraplegie	740
Osteochondrosen	882	Parostale Osteosarkome	656
Osteochondrosis des Kniegelenkes	610	Partielle Patellektomie	593
Osteochondrosis dissecans		Patella alta	572, 811, 824
104, 235, 447, 485, 629, 637, 805		Patella bipartita	231, 824
Osteochondrosis dissecans		Patella-Cup nach McKeever	831
beim Jugendlichen	607		

Patella dysplastica	572	Pharmakotherapie des Schmerzes	351
Patelladysplasie	585, 592	Phlebodynamometrie	159
Patella-Endoprothese	833	Phlebologe	159
Patellafemoralgelenk	642	Physikalische Medizin	384
Patellafraktur	681, 832	Physikalische Therapie	389
Patellahochstand	815, 842	Pigmentierte villonoduläre Synovitis	478
Patellahochstand bei infantiler Zerebralparese	842	Plattenosteosynthese	954
Patellaklopfeschmerz nach Fründ	813	Plattfuß des Jugendlichen	328
Patella lateralisata	572	Plexidurspange	408
Patella-Lateralisationssyndrom	811	Plexusirritation	183
Patellaluxation		Plexusneuritis	358
231, 535, 557, 570, 578, 584, 594		Plications-Methode von Chandler	845
Patella-Nail-Syndrom	535	PNF, propriozeptive neuro- muskuläre Faszilitation	390
Patellamobilisation	501	Polarisationspotentialdifferenz	907
Patellastützgriff	813	Polarisationsstrom der Haut	907
Patellatransplantation nach Wilson und Jacobs	557	Polarisationsstrommessung	909
Patellarsyndrom	822	Poliomyelitis anterior	561, 566
Patellarsyndrom nach Ficat	823	Polyäthylenkappe	1033
Patellektomie	483, 583, 593	Polyäthylenpfanne	1033
Patellofemorale Arthrose	824	Polyarthritiden 77, 313, 732, 776, 993, 1018	
Patellofemorale Dysplasie	582	Polymethylmethacrylat	1006, 1051
Patellofemoralgelenk	578, 594, 820, 831	Polymyalgia rheumatica	73
Pathogenese der Ganglien	544	Polymyositis	73
Pathologische Fraktur	769, 1009	Polyvinylpyrrolidon-Jod-Komplex	892
Pathologische Schenkelhalsfraktur	760	Positives Zeichen nach Fründ	825
Payrsches Zeichen	802	Positives Zeichen nach Zohlen	825
PCP-Patienten	1024	Postamputationsschmerz	368
Pembertonische Azetabuloplastik	868	Postoperative lumboradikuläre Syndrome	225
Perfusionsszintigraphie	180	Postoperativer Verlauf der Blut- senkungsgeschwindigkeit	695
Periarthritis	89	Posttraumatische Arthrosis deformans	488
Periarthritis humeroscapularis		Posttraumatische Eversions- kontraktur	329
204, 359, 389		Posttraumatische Gonarthrose	680
Periarthritis humeroscapularis ankylosans	864	Posttraumatische Humerus- kopfnekrose	102
Periartikuläre Ossifikationen	1054	Posttraumatische Osteitis	418
Periartikuläre Verkalkungen	1051, 1054	Posttraumatischer Knorpel- schaden des Kniegelenkes	439
Periepineurale Naht	912	Präarthrose	443
Periphere Nervenläsionen		Präarthrose bei Patellaluxation	589
im Handbereich	907	Präarthrose des Kniegelenkes	519
Periphere Schmerzsyndrome	712	Präarthrose nach Hüftarthrodese	820
Peripheres Irritationssyndrom	378	Präarthroselehre, U. Hackenbroch	443
Perthes-Fälle	297	Präarthrosen nach Menispektomien	444
Perthesche Erkrankung	300	Präarthrotische Knorpelschäden	443
Pfannenauswechslung	1047	Präoperative Arthroskopie	762
Pfannenbodendefekt	1025	Präoperative Diagnose	1041
Pfannendachplastik	868, 1028, 1049	Primär chronische Polyarthritiden	89
Pfannenfräse	1039	Primär maligne Knochentumoren	656
Pfannennekrose	1005	Primäre Amputationen	900
Pfannenwanderung	1046		
Phalangenfrakturen	947		
Phantomgefühl	27		
Phantomschmerzen	204		

Primäre Gonarthrosen	488	Queckenstedtsche Untersuchung	190
Primäre Hand-Fuß-Osteolyse	716	Querschnittlähmungen	742
Primäre Knochentumoren	866	Quetschverletzungen	891
Primäre Osteolysen	716		
Primäre Versorgung	911		
Probeexzision	777		
Progrediente Humeruskopfnekrose	102		
Prothese ohne Zement	1040	Radialabduktionsverletzungen	934
Prothese nach Mittelmeier	1040	Radiale Bandverletzungen	929
Prothesenaustausch	1013	Radikuläre Lenden-	
Prothesenauswechslung	1013	wirbelsäulensyndrome	221
Prothesenimplantation	838, 1010	Radiale Seitenbandruptur	
Prothesenkopfrübrüche	1058	des Daumengrundgelenkes	927
Prothesenlager	1015, 1016	Radikuläre Syndrome	
Prothesenlockerung	1040, 1058	im Zervikalbereich	188
Prothesenmodelle	1045	Radiologische Untersuchungs-	
Prothesensitz	1016	technik des Schultergürtels	859
Prothesenträger	1015	Radiomäkometer nach	
Prothesentyp	999, 1056	Fischer-Wasels	748
Prothesenversorgung	676	Radiosynovektomie	556
Prothesenversorgung der		Radiosynoviorthese	448
Kniegelenkexartikulation	676	Radiusfraktur	727
Prothesenversorgung nach		Redressement	330
Knieexartikulation	657	Redressionsorthese	736
Prothesenwechsel	1028	Reduktion des retropatellaren	
Prothesenwerkstoff	1038	Druckes nach Bandi	829
Protrusio acetabuli	1025	Reepithelisierung	893
Protrusio-Pfannen	1027	Reflexsyndrom	498
Pseudarthrosen des Os naviculare	959	Refobacin-Ketteneinlagerung	1046
Pseudoganglien	546	Refobacin-Palacos	838
Pseudo-Lasègue	221	Regeneration	642
Pseudoparalyse der Schulter	864	Regeneration von Gelenkknorpel	642
Pseudoparese	96	Rehabilitation	966
Pseudoradikuläre Syndrome	192	Reimplantation der Pfanne	1038
Pseudosubluxation	731	Reinraumbox	1031
Pseudotumoren	551, 704	Reiter, M.	776
Psoriasis-Arthritis	76, 776	Reizosteotomie	613, 632
Psoriasisarthropathie	865	Rekonstruktion des Daumens	
Psychiatrie	34	nach Nikoladoni	920
Psychischer Schmerz des		Rektusphänomen	842
Kleinkindes	416	Rektusphänomen nach Bandi	812
Psychogenes Schmerzphänomen	215	Replantation	965
Psychopharmaka	355	Replantation des Nagels	901
Psychopathische Persönlichkeits-		Replantation-Nachbehandlung	968
veränderungen	77	Replantationswürdigkeit	966
Psychosyndrom	257	Replantation von amputierten	
Psychotherapie	40	Fingern	965
Psychotherapie bei Schmerz-		Resektion des Caput ulnae	729
problemen	39	Resektion des Neuoms	913
		Resektionsarthroplastiken	760, 1019
Quadrantensyndrom	196	Resektionsbehandlung juveniler	
Quadrizepskontraktur	541, 842	Knochenzysten	722
Quadrizepssehnenverlängerung	472	Resektionshüfte	1040

Resektion nach Girdlestone	1030	Schaftimplantate	1022
Resensibilisierung	916	Schalenimplantation	1022
Resensibilisierung durch		Schalenendoprothese	1025
Composite-graft	916	Schalenendoprothese nach	
Resurfacing	1032	Wagner	1048
Retikulosarkom	1011	Schalenendoprothese nach	
Retropatellararthrose	592, 593, 835	Wagner, Altersverteilung	1049
Retropatellare Chondropathie		Schalenendoprothese nach	
nach Hüftarthrodese	819	Wagner, Geschlechtsverteilung	1049
Retropatellarer Knorpelschaden	811, 815	Schalenendoprothese vom	
Reverdin-Lappen	902	Typ Wagner	1029, 1056
Rezidivierende Patellaluxation	584, 591	Schalenprothese	757, 1021, 1025, 1032
Rheovasogramme	975	Schalenprothese beim jüngeren	
Rheumadiagnostik	76	Erwachsenen	1021
Rheumatiker	1015	Schalenprothese beim jüngeren	
Rheumatische Arthritis	554	Menschen	1025
Rheumatische Gelenkerkrankungen	313	Schalenprothese mit Stützrand-	
Rheumatische Synovialitiden	763	pfanne	1019
Rheumatoide Arthritis	459, 561	Schalenprothesen-Implantation	
Rheumatoide Granulome	763	nach Wagner	757
Rhizotomie	33, 365	Schalenversorgung	1028
Riesenzelltumor	663	Scharnierprothesen	991
Rippstein-Technik	853	Schede-Rad	123
Riß der Rotatorenmanschette	860	Scheibenmeniskus	806, 808
Riß des ulnaren Seitenbandes	926	Schema der Bewegungsprüfung	
Röntgenbilder des Kniegelenkes	468	nach Judet	1047
Röntgenischiometer	297	Schenkelhalsantetorsion	854
Röntgenlängenmesser	748	Schenkelhalsfraktur	1012, 1052
Röntgenkontrastuntersuchung	451	Schenkelhalsfraktur bei Kindern	1012
Röntgenologische Untersuchungen		Schenkelhalsfraktur infolge	
bei ankylosierender Spondylitis	412	aneurysmatischer Knochenzyste	760
Röntgenstrahlen	150	Schenkelhalskopf	1034
Romich-Schiene	678	Scheuermann	267
Rotatorenmanschette	89, 93	Scheuermannsche Erkrankung	871
Rotatorenmanschettenplatte	863	Schienbeinkopfosteotomie	145
Rucksacklähmung	183	Schienbeinkopfosteotomie	
Rückeninsuffizienz	268	nach Coventry	765, 767
Rückenschmerz des Jugendlichen	260	Schienen von Forester-Brown	123
Rückenschmerzen	268	Schienenhülsenapparat	678
Rückenschmerzen beim Kind	265	Schienenschellenapparat	406
Ruheschmerz	400	Schlattersche Erkrankung	538, 843
Ruhigstellung	754	Schlingentisch	389
Ruhigstellung im Gips	756	Schlittenendoprothese Lübeck	995
		Schlittenprothese	438, 835, 991
		Schlottergelenke	705
Sach-Fuß	677	Schlotterknie	477, 678
Säuglingskoxitis	131	Schmerz	1, 39, 351, 358
Säuglingsosteomyelitis	131	Schmerz als sekundäres	
Saltersche Beckenosteotomie	300	Ausdrucksphänomen	37
Schädigung des Gelenkknorpels	489	Schmerzanalyse	358, 715
Schädigung des Plexus brachialis	182	Schmerzanalyse für die	
Schädigung des Spongiosalagers	1006	Rheumadiagnostik	76
Schaftendoprothese	1021	Schmerz an Extremitäten	712
Schaftverankerung	1025	Schmerz am Kniegelenk	234

Schmerzen als Leitsymptom der Lumbalskoliose	275	Schmerzsyndrome des Bewegungsapparates	258
Schmerz als Leitsymptom peripherer Plexusirritationen im HWS-Bereich	182	Schmerzsymptomatik	178
Schmerzen an der oberen Extremität	95	Schmerzsymptomatik bei der sogenannten Rückeninsuffizienz	268
Schmerz aus gynäkologischer Sicht	51	Schmerztherapie	12, 399
Schmerz aus internistischer Sicht	44	Schmerztherapie durch Akupunktur	381
Schmerz aus neurochirurgischer Sicht	29	Schmerztherapie durch Extensionsmaßnahmen	394
Schmerz aus neurologischer Sicht	25	Schmerzzustände	39
Schmerz aus psychiatrisch-psychosomatischer Sicht	34	Schmerzzustände als psychosomatischer Konflikt	37
Schmerzausstrahlung als Leitsymptom der zervikalen Spondylose und Osteochondrose	178	Schmerzzustände im Bereich der Wirbelsäule	201
Schmerzbegriff	347, 351	Schmorlsches Knötchen	872
Schmerzbehandlung durch Manuelle Therapie	374	Schnappende Hüfte	128
Schmerz beim Kleinkind	416	Schnellende Hüfte	128
Schmerz bei Myalgie	72	Schweißsekretion	907
Schmerz bei Osteoporose	65	Schwenklappen-Plastiken	916
Schmerz bei Tendomyosen	69	Schulunfälle	741
Schmerzbekämpfung	263, 384	Schulter	861
Schmerz der Skoliosepatienten	271	Schulter-Arm-Syndrom	70, 89, 182
Schmerzeingriffe	365	Schulterbeschwerden	101
Schmerzempfindung	12	Schulterreckgelenkarthrose	90
Schmerzen im Bereich der Wirbelsäule	31	Schultergürtel	859, 860, 866
Schmerzen im Bereich des Schultergelenkes	93	Schulterluxationsbandage	406
Schmerzen in der Herzgegend	45	Schultererschmerzen	93
Schmerzen durch Form- und Funktionsstörungen im Bewegungssegment	175	Sehnenansatzperiostose	391
Schmerzensgeld	237	Sehnenplastik in zwei Etappen	939
Schmerzforschung im Säuglings- und Kleinkindesalter	95	Sehnenruptur	727, 970
Schmerzlinderung durch Kryotherapie	384	Sehnen-scheidenphlegmone	896
Schmerzhafte Stellen am Fußskelett	240	Sehnentransplantate	938, 939
Schmerz nach traumatischen Rückenmarksschäden	204	Sehnenverletzungen	939, 951
Schmerzpalpometer	196	Seitenbandrupturen des Daumengrundgelenkes	926
Schmerzphänomene	29	Seitenstabilität	923
Schmerzproblem	347	Sekundäre Gonarthrosen	488
Schmerzprovokation	182	Selbsthaftende Prothese nach Mittelmeier	1040
Schmerzrezeption aus dem Gelenkbereich	56	Selbstkompressions-Nagel-Platte	958
Schmerzsyndrom der unteren Wirbelsäulenabschnitte	206	Sensibilität des Daumens	918
Schmerzsyndrome Amputierter	25	Sensibilitätstransferierung	915
Schmerzsyndrome der Wirbelsäule	370	Serienangiogramme	657
		Sheehan-Gelenke	839
		Shelf-Syndrom	763
		Sichelfußbildung	535
		Silastikkabelimplantation	971
		Sinding-Larson-Johannson-Syndrom	485
		Sinding-Larson-Syndrom	538
		Sine-Sine-Plastik	760
		Sinn des Lebens	984
		Skalenussyndrom	184
		Skanographie	749

Skapula	861	Spreizschiene	123
Skapulohumeralgelenk	863	Spül-Saug-Drainage	421, 562
Skelett-Tuberkulose	776	Stabilität des Daumengrundgelenkes	929
Skelettszintigraphie	746	Stabile Osteosynthese	954
Skidaumen	934	Standard-Röntgenbilder des Kniegelenkes	468
Skistockgriffe	938	Statomotorische Entwicklungsstufe	779
Skoliosebehandlung	735	Steinmann I	802
Skoliose	271	Sterbenshilfe	988
Skoliosepatienten	272	Sternoklavikulargelenk	861
Skoliosewinkel	277	Sternoklavikulargelenk-Arthrosen	865
Smith-Petersen-Cup	1019	Sternum	861
Solitäre Knochenzyste	722	St.-Georg-Fingergelenkprothesen	999
Solitäre Zysten	760	St.-Georg-Prothese	991
Somato-somatischer Reflexbogen	505	Stimmgabel-Zeichen nach Ficat	813
Spätresultate nach Menishektomie	804	Stimulationseingriffe	367
Spätsynovektomie	1018	Strahlenbelastung bei der Skelettszintigraphie	747
Spätsynovialektomie	364	Streckaponeurose	923
Spanbolzung	636	Streckhemmung des Kniegelenkes	801
Spastiker	778	Streßfraktur im distalen Tibiaende	769
Spastische Diplegie	847, 852	Stromunfälle	904
Spastisch gelähmte Kinder	778	Stützkorsett	268
Spastische Hemiplegie	107	Stumpfdeckung	967
Spastizität	778	Stumpfverhältnisse	658
Spezialendoprothese zum Ersatz des Hüftgelenkes	1009	Stumpfverlängerung	658
Spinalanästhesie	353	Subchondrale Spongiosaplastik	614
Spinamuskelaablösung	779	Subkutane Diszision	82
Spiralenschienenapparat	678	Subluxation	1028
Spitzfuß	842	Subluxation im Radioulnargelenk	727
Spongiosabälkchenfraktur	1007	Subluxation mit Coxa valga	1029
Spongiosaplastik	624, 632	Substraktionsosteotomie	146
Spongiosaplastik nach Wagner	612	Subtrochantäre Osteotomie	868
Spondylitis ankylopoetica	411, 746, 776	Subunguales Hämatom	903
Spondylodese	140, 737	Sudeck-Hand	408
Spondylolisthesis	140, 880	Sudecksche Dystrophie	92
Spondylolyse	140, 871	Sudecksche Dystrophie der Patella	820
Spondylogener Kreuzschmerz	207	Sudeck-Syndrom	814, 969
Spondylogenes peripheres Reflexsyndrom	498	Sulcus-ulnaris-Syndrom	191
Spondyloptose	140	Suprakondyläre Femurfrakturen	681
Spontane Osteonekrose am Kniegelenk	634	Suprakondyläre Osteotomie	147
Spontane Osteonekrose des medialen Femurkondylus	631	Supraspinatussehne	864
Spontanfrakturen	769	Swanson-MP-Gelenk	1001
Spontanfraktur des Schenkelhalses	760	Swanson-Implantate	999
Spontanosteonekrose des Kniegelenkes	631	Swanson-Prothese	112
Sportambulanz	741	Sympathektomie	27, 365
Sportunfälle	740	Syndrom der Hand-Fuß-Osteolyse	716
Sportverletzungen	950	Synovektomie	100, 313, 314, 448, 483, 556, 764, 768, 993
Sportverletzungen, untere Extremität	683	Synovektomie bei juveniler PCP	314
Spreizfuß	322	Synovialektomie	363, 479
		Synovialisbiopsie	762
		Synovialitis	478
		Synovialom	555, 662

Synovitis	546, 556, 1023	Tibiakopffraktur	629
Synovitis villonodosa	662	Tibiakopfkorrekturosteotomie	631
Syringomyelie	777	Tibiakopfosteotomie	577
Syringomyelitis	102	Tibiakopfschmerzpunkt	502
Szintigraphie	32, 180, 632, 746	Tibiakopfrümmerfraktur	681
Szintigraphische Untersuchungen bei ankylosierender Spondylitis	411	Tibialis-anterior-Syndrom	360
		Tibiofemoralarthrose	594
		Tietze-Syndrom	48
		Tinel-Hoffmannsches Zeichen	913
		Totalendoprothese	
		180, 636, 1021, 1013,	1022
Tabes dorsalis	565	Totalprothese am Knie	835
Tabische Arthropathie	565	Totalprothese des Hüftgelenkes	1003
Taktile Gnosis	901	Totalersatz des Kniegelenkes	839
Tangentialaufnahme nach Knutsson	469	Totalendoprothesenersatz	1028
Tarsalgie des Adoleszents	329	Totalendoprothesen-Implantation	1028
Technik der Arthrolyse	472	Tragfunktion der Gelenkkapsel bei der Hüftluxation	288
Technik nach Coventry	765	Tragrippenprothesen	1040
Teilamputationen	899	Trainingseffekt	403
Teilprothese	1032	Traktionsbehandlung	395
Teilsynovektomien von Hüftgelenken	1018	Trampolinspringen und Wirbelsäule	740
Telekobalt-Bestrahlung	1011	Transfixation der Patella	674
Teleradiographie	748	Transkutane elektrische Reizung	366
Tendochondroosteopathie	539	Transplantateinbau	688
Tendolyse	971	Transposition eines Insellappens	918
Tendolyse der Beugesehnen	971	Transplantation von Haut- Unterhautfettgewebe	905
Tendopathie	69, 89	Traumatisch entstandene Gelenkkörper	637
Tendoperiostoseschmerzen	232	Traumatische Veränderungen am Schultergürtel	866
Tennisbandagen	391	Traumatisch Rückenmarks- geschädigte	204
Tennis-Ellenbogen	70, 391	Treffsicherheit Meniskuszeichen	800
Tennisschlägerverband	948	Trendelenburgsches Zeichen	758, 761
Tenotomie	851	Tripolare Schalenendoprothese	1032
Test nach Merke	802	Tripolarisprothese	1033
Tetraplegie durch Sportunfall	742	Tripolaris-Double-Cup	1032
Tetraplegiker	407	Trochanter-major-Ablösung	757
Thalamotomie	365	Trochanterosteotomie	
Thalidomid-Embryopathie	474	757, 1048, 1053,	1055
Thiemannsche Erkrankung	721	Trochanterversetzung	1055
Therapie der Chondromalacia patellae	827	Trümmerfraktur der Patella	629
Therapie der Osteochondrosis dissecans	627	Trümmerfrakturen des Schenkelhalses	1014
Therapie-Sandale	322	Tuberkulose des Schultergelenkes	865
Therapeutische Arthroskopie	762	Tuberkulöse Erkrankung	103
Therapeutische Lokalanästhesie	377, 713	Tuberositasversetzung	570
Therapeutische Lymphdrainage	396	Tuberositasvorverlagerung	594
Thermographische Untersuchung bei einer Gelenkentzündung	626	Tumorähnliche Knochen- erkrankungen	1011
Thermokoagulation	366	Tumoren	866
Thomas-Schiene	295	Tumoren im Kniegelenkbereich	662
Thomas-Splint	761		
Thorakaler Bandscheibenvorfall	135		
Thorax-Arm-Rundgips	406		
Thoraxschmerz	44		

Tumorkachexie	1011	Verankerungsproblem	1037
Tumorprothese	1009	Verbrennung	892
Tumorprothesen bei jüngeren Patienten	1009	Verbrennungen der Hand	891
Tumorsimulierende Prozesse	672	Vereisungssprays	387
Turner-Kieser-Syndrom	572	Verfahren von Fettweis	115
Turnersches Zeichen	801	Verfahren von Goldthwait	578
		Verkalkungen	1052
		Verkalkungstendenzen nach Implantation	1053
Überlastung jugendlicher Wirbelsäulen	871	Verkürzungsosteotomie	868
Überlastungsschäden am Kniegelenk bei Gewichthebern und Schwimmern	683	Verlängerung des Tractus iliotibialis	128
Überlastungsschäden der Wirbelsäule	871	Verletzung der Epiphysenfuge	925
Ulnaköpfchenresektion	729	Verletzungen an der Wirbelsäule	745
Ulnavorschub	727	Verletzungen des Kapselbandapparates	921
Ulnare Bandausrisse	929	Verletzungen des N. medianus	941
Ulnare Bandinstabilitäten	932	Verschiebelappen	902
Ulnare Bandrupturen	926	Versetzung der Tuberositas tibiae	575
Ulnariskompressions-Syndrome	727	Versorgung mit Orthesen	405
Ultrasterilraum	838	Versorgung des Kniegelenkes mit orthopädischen Hilfsmitteln	678
Umlagerungsübungen nach Ratschow	402	Versorgung jüngerer Patienten	1056
Umstellungsosteotomie	144, 437	Versorgung verletzter Nerven	911
Umstellungsosteotomie der Tuberositas tibiae	827	Vertebragene Schmerzen	175
Umstellungsosteotomie Tibiakopf	836	Vertebragene Störungen	370
Uncovertebralarthrose der HWS	183	Vertebragenes Schulter-Arm-Syndrom	283
Unfallursachen	744	Vicryl	154
Unterarmgehlöcke	407	Villonoduläre Synovitis	478
Unterfütterung	558	Vojta Methoden	851
Unterschenkelprothese	659	Vorverlagerung der Tuberositas tibiae	447
Untersuchung des Kniegelenkes	485	V-Y-Plastik nach Kutler	902, 916
		V-Phlegmone	896
		V-Y-Lappen von Segemüller	902
		Wachstumsfugenschädigung	724
Valgisationsteotomie	1023	Wackeldaumen	934
Valgisierende Osteotomie	632, 766	Wadenbeinosteotomie	148
Varisierungsteotomien bei Perthescher Erkrankung	300	Wagner-Prothese	1057
Varusgonarthrose	767	Wagner, Schalenendoprothese	1028, 1048
Varusposition des Prothesenschaftes	1016	Walldius-Prothese	992
Varusstellung der Fersen	536	Wandernde Patella	813
Venenerkrankungen	159	Wassertherapie	390
Ventralisation des Patellarsehnenansatzes nach Maquet	823	Weichteildefekte der Hand	891
Veraltete Bandruptur	927	Weichstrahlaufnahme	150
Veraltete Bandverletzungen	934	Weichstrahltechnik	150
Veraltete distale Radiusfrakturen	727	Weichteiltumoren	662
Verankerung des Knochenzementes	1008	Weichteiltumoren des Kniegelenkes	662
Verankerung des Prothesenschaftes	1006	Weichteilverletzungen	891
Verankerungsmodus	1025	Werkstoffeigenschaften	1038
		Wiederherstellung der Daumenopposition	940

Wiederherstellung der Handfunktion	910	Zerebralparetische Kinder	778
Wiederherstellung der Sensibilität	918	Zerebralparetische Patienten	849
Wiederherstellung der Sensibilität des Daumens	915	Zerreißung des ulnaren Kapselbandapparates	936
Wiederherstellungschirurgie der Sehnen an der Hand	939	Zerrungen des Daumen- grundgelenkes	937
Wiener Knochengeschwulstregister	655, 662, 669	Zervikale Diskographien	181
Wiesbadener Spreizschiene	123	Zervikale radikuläre Syndrome	188
Wirbelgelenke	734	Zervikaler Kopfschmerz	730
Wirbelkanalstenose	227	Zervikaler Schwindel	732
Wirbelkorperrandleiste	875	Zervikalsyndrom	193, 391
Wirbelsäule	741, 871	Zervikokephales Irritationssyndrom	732
Wirbelsäulenblockierung	504	Zügelung nach Brückner	583
Wirbelsäuleninsuffizienz	734	Zugang mit Trochanter-Ablösung	759
Wirbelsäulentraktion	395	Zugang nach Gibbson-Moore	1045
Wirbelsäulenverbiegungen	734	Zugang nach Smith-Petersen	757
Wirbelsäulenverletzungen	745	Zugang nach Watson-Jones	757, 1048
Wundheilungsstörungen	698	Zugang nach Watson-Jones modifiziert nach Harris	1053
Wundinfektionen	900	Zuggurtung	955
Wurzelreizsyndrom	183, 192	Zwei-Etappen-Sehnenplastik	939
		Zweifachosteotomie	1005
Zeichen nach Childress	802	Zwei-Punkt-Diskriminierung	916
Zeichen nach Krömer	801	Zwei-Punkte-Diskriminierung nach Weber	913
Zeichen nach Tschaklin	801	Zysten	551
Zeichen nach Zohlen	811	Zystenbildungen im Schenkelhals	1018
Zementeigenschaften	1040	Zytostatika	706
Zementendoprothesen	1036		
Zementfrei implantierte Prothesen	1045	Xeroangiographie	467
Zementlose Hüftendoprothese „Judet“	1036	Xerotomogramm	457
Zementloser Gelenkersatz	1038	Xerotomographie	467
Zerebralbewegungsgestörtes Kind	846	Xeroradiographie bei der Kniegelenkdiagnostik	465
Zerebralparese	106, 782, 842, 853		
Zerebralparetikerhüfte	854		