

# ORTHO- PÄDISCHE PRAXIS

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

## Inhaltsverzeichnis 1976

### XII. Jahrgang

#### Originalarbeiten

<i>Aalam, M.</i>	Osteoidmineralisierung unter Fluormedikation im Tierexperiment	44
<i>Arbes, H., P. Bösch, H. Kristen und K. Zweymüller</i>	Komplikationen bei der Hüfttotalendoprothese	563
<i>Arbes, H. (M. Salzer, M. Salzer-Kuntschik, H. Arbes, H. Hackel, R. Kotz und H. Leber)</i>	Chirurgische Behandlung des Osteosarkoms	993
<i>Arbes, H. (R. Kotz, H. Arbes, H. Hackel, H. Leber, M. Salzer und M. Salzer-Kuntschik)</i>	Ergebnisse der Chemotherapie in der Nachbehandlung von malignen Knochentumoren	1021
<i>Arcq, M.</i>	Möglichkeiten und Grenzen der Resektion in der operativen Behandlung der Knochentumoren	1027
<i>Baer, A.</i>	Endoprothesenoperationen mit Refobacin-Palacos und antibiotikafreiem Palacos	621
<i>Baerlocher, K., und Ch. Brunner</i>	Vitamin D – Resistente Rachitis, metabolische und orthopädische Aspekte	1086
<i>Barbier, M.</i>	Vorfußkorrektur von dorsal oder plantar? (Technische Probleme und Ergebnisse)	533
<i>Barz, B., und J. Zsernaviczky</i>	Die orthopädische Einlagenversorgung aus biomechanischer Sicht	407
<i>Barz, B., und G. Dahmen</i>	Indikation zur Krallenzehenoperation und Wertung der Operationsmöglichkeiten	486

<i>Barz, B., und J. Zsernaviczky</i>	Erwiderung von OSM. E. Kraus zu: Die orthopädische Einlagenversorgung aus biomechanischer Sicht	908
<i>Barz, B.</i>	Schlußwort zur Erwiderung von E. Kraus	911
<i>Bauer, H. (H. Klemms und H. Bauer)</i>	Verlaufskontrollen nach Auswechslung von Hüftgelenks-Totalendoprothesen	1124
<i>Bauer, R., und F. Kerschbaumer</i>	Ergebnisse der Beckenosteotomie nach Salter	154
<i>Bauer, R., und E. Semenitz</i>	Möglichkeiten der Infektionsprophylaxe bei Alloarthroplastiken	689
<i>Bauer, R.</i>	Operative Therapie der Periarthritis humeroscapularis	880
<i>Baumann, D. (M. H. Hackenbroch, D. Baumann und H. Bruns)</i>	Indikation, Technik und Grenzen der Reimplantation von Hüfttotalprothesen	1121
<i>Baumgartner, G.</i>	Extensionsgehgipsverband zur postoperativen Behandlung des Hallux valgus und Hallux rigidus	817
<i>Baumgartner, R.</i>	Konservative Maßnahmen für Stellungskorrekturen an der unteren Extremität	242
<i>Baumgartner, R.</i>	Die orthopädiotechnische Versorgung des Spreizfußes	497
<i>Beck, W. (D. Stock, K. Schmid-Ullrich und W. Beck)</i>	Ist die varisierende und valgisierende Hüftosteotomie bei Coxarthrose heute noch indiziert?	286
<i>Beck, W. (P. M. Karpf, U. Ludwig und W. Beck)</i>	Periphere Nervenläsionen beim prothetischen Hüftgelenkersatz	675
<i>Becker, W. (K. Wurster, W. Becker und V. Menges)</i>	Randständige Veränderungen bei osteogenen Sarkomen	939
<i>Becker, W. (P. Georgi und W. Becker)</i>	Primäre Knochentumoren: Szintigraphie, Grundlage und Aussagewert	954
<i>Behr, O., und G. Fries</i>	Osteotomie und Plattenosteosynthese des 1. Mittelfußknochens bei Hallux valgus	392
<i>Bender, H.</i>	Behandlung der degenerativen Gelenkerkrankungen in der orthopädischen Praxis 1. Teil: Die intraartikuläre Injektionsbehandlung 2. Teil: Medikamentöse, physikalisch-balneologische sowie ergänzende Maßnahmen	414 420
<i>Berg, van de, P. A. (J. Harms, P. A. van de Berg und E. Mäusle)</i>	Die arterielle und venöse Revaskularisation des langen Röhrenknochens	632
<i>Bergk, K.-H.</i>	Skoliose nach radiologisch und operativ behandeltem Wirbeltumor und deren Behandlung	861
<i>Bergmann, G. (R. Kölbl und G. Bergmann)</i>	Technische Aspekte der Endoprothetik	569
<i>Biehl, G., und J. Harms</i>	Zum Problem der gelockerten und infizierten Totalprothese	603
<i>Blauth, W., und W. R. Hepp</i>	Zur Wahl operativer Methoden beim Genu varum	178
<i>Blauth, W., und B. Helbig</i>	Klinik und Diagnostik der sog. Periarthritis humeroscapularis	869

<i>Blauth, W., und E. Schuchardt</i>	Resektionsarthrodesen in der Behandlung kniegelenknaher Knochentumoren	1035
<i>Blauth, W. (E. Schuchardt und W. Blauth)</i>	Zur Behandlung von Spontanfrakturen im Bereich des Kniegelenkes bei gelenknahen Knochentumoren	1037
<i>Blietz, R.</i>	Die medikamentöse Behandlung von Metallosen nach Implantation von Endoprothesen aus Chrom-Kobalt-Legierungen	694
<i>Blömer, A. (J. Polster, H. Hoefert, P. Brinckmann und A. Blömer)</i>	Implantatwechsel undstellungsfehler der Implantate	1110
<i>Bösch, P. (H. Arbes, P. Bösch, H. Kristen und K. Zweymüller)</i>	Komplikationen bei der Hüfttotalendoprothese	563
<i>Braunfurth, A., und A. Strohmeyer</i>	Die Indikation zur korrigierenden Hüftosteotomie bei Coxarthrose und aseptischer Hüftkopfnekrose	282
<i>Breitenfelder, H., und J. Breitenfelder</i>	Möglichkeiten und Grenzen einer Anwendung der elektronischen Datenverarbeitung im Bereich der Orthopädie	196
<i>Breitenfelder, J. (H. Breitenfelder und J. Breitenfelder)</i>	Möglichkeiten und Grenzen einer Anwendung der elektronischen Datenverarbeitung im Bereich der Orthopädie	196
<i>Breitenfelder, J.</i>	Die Beeinflussung der Lendenwirbelsäule durch die Hüftversteifung	274
<i>Breitenfelder, J. (A. Reichelt, J. Breitenfelder und N. Wolf)</i>	Veränderungen der Iliosakralgelenke nach Hüftgelenksarthrodese	270
<i>Breitenfelder, J.</i>	Der pathophysiologische Bewegungsablauf des Oberschenkelamputierten und seine Auswirkung auf Lendenwirbelsäule, Hüftgelenke und kontralaterales Kniegelenk	431
<i>Breitenfelder, J.</i>	Der pathophysiologische Bewegungsablauf nach Hüftarthrodese und deren Wechselwirkung auf die periankylotischen Bewegungszentren	700
<i>Breitenfelder, J. (J. Port und J. Breitenfelder)</i>	Die Bedeutung der Spondylodese zur Verbesserung der Gesamtsituation des querschnittsgelähmten Skoliotiker	786
<i>Breitenfelder, J.</i>	Zur Differentialindikation Implantatauswechslung – Implantatentfernung am Hüftgelenk	1114
<i>Brinckmann, P. (J. Polster, H. Hoefert, P. Brinckmann und A. Blömer)</i>	Implantatwechsel undstellungsfehler der Implantate	1110
<i>Brinckmann, K. E., und K. Heilmann</i>	Klinische, röntgenologische und feingewebliche Untersuchungen an ausgelockerten Hüftgelenksprothesen	618
<i>Brinckmann, K. E., und K. Heilmann</i>	Makroskopische und mikroskopische Veränderungen des Implantatlagers an 100 ausgewechselten Totalprothesen	1095
<i>Brunner, Ch. (K. Baerlocher und Ch. Brunner)</i>	Vitamin D – Resistente Rachitis, metabolische und orthopädische Aspekte	1086

<i>Bruns, H. (M. H. Hackenbroch, H. Bruns, R. Holbe und H. Lechleuthner)</i>	Unsere Ergebnisse mit der Totalprothese des Hüftgelenkes 3 bis 6 Jahre postoperativ	586
<i>Bruns, H. (M. H. Hackenbroch, D. Baumann und H. Bruns)</i>	Indikation, Technik und Grenzen der Reimplantation von Hüfttotalprothesen	1121
<i>Brussatis, F., und H. S. Schwenner</i>	Die Auswirkung der Hüftarthrodese auf die Beinbelastung sowie auf die Schmerzhaftigkeit der Lendenwirbel-Kreuzbein- und des homolateralen Kniegelenkes	269
<i>Buchholz, H. W., E. Engelbrecht, J. Röttger und A. Siegel</i>	Erkenntnisse nach Wechsel von über 400 infizierten Hüftendoprothesen	1117
<i>Burbaum, B., und K.-H. Vogt</i>	Frühkomplikationen und Reoperationen – Erfahrungen an 30 Implantatauswechslungen der Hüfte	1136
<i>Cmelik, M. (E. Ohi, M. Cmelik und H. Schmid)</i>	Erfahrungen mit der Hüfttotalendoprothese nach dreijähriger Beobachtungszeit	590
<i>Cserhati, M.</i>	Die plasmazelluläre Osteomyelitis als tumorvortäuschende Knochenläsion	1010
<i>Cserhati, M. (M. Langlotz, M. Cserhati und A. Schreiber)</i>	Neuere Formen der Spondylitis – Radiologische Differentialdiagnose	1081
<i>Dahmen, G. (M. Horst und G. Dahmen)</i>	Indikation zu einer grundgelenkerhaltenden Korrektur-Operation beim Hallux valgus	389
<i>Dahmen, G. (B. Barz und G. Dahmen)</i>	Indikation zur Krallenzehenoperation und Wertung der Operationsmöglichkeiten	486
<i>Dambacher, M. A.</i>	Die Therapie der Osteoporose	42
<i>Davidowitsch, P.</i>	Aus der Praxis für die Praxis – die Meniskopathie des Autofahrers	502
<i>Davidowitsch, P.</i>	Zur Therapie der Schulterteilstife	532
<i>Davidowitsch, P.</i>	Kontrolle des Haltungsindex beim orthopädischen Turnen	1143
<i>Debrunner, H. U.</i>	Die Biomechanik der normalen und fehlerhaften Stellung des Beines	235
<i>Demel, I. (K. Knahr und I. Demel)</i>	Persönlichkeitsfaktoren bei amputierten Sarkompatienten (Untersuchungen mit dem Freiburger Persönlichkeitsinventar)	980
<i>Depiński, K.</i>	Bewertung der Ergebnisse der operativen Behandlung des Hallux valgus nach Brandes und Dega	400
<i>Dick, W., und H. R. Henche</i>	Die Operation nach McBride beim Hallux valgus	194
<i>Dick, W., und L. Jani</i>	Die konservative Frühbehandlung des muskulären Schiefhalses	866
<i>Dietschi, C. (Y. Suezawa und C. Dietschi)</i>	Prothesenwechsel am Hüftgelenk	1129
<i>Diezel, P. B.</i>	Ein Beitrag zur pathologischen Anatomie des Osteosarkoms	985
<i>Dohmen, A. (A. Josef, A. Maali und A. Dohmen)</i>	Die Schenkelhalsfraktur im hohen Alter – Problematik, Erfahrung –	800

<i>Dreyer, J., und U. Schäfer</i>	Indikationen und Techniken der Großzehenendgelenks-Arthrodesen	491
<i>Drings, P.</i>	Adjuvante Chemotherapie des osteogenen Sarkoms	1018
<i>Dunant, J. H., und H. J. Hehne</i>	Diagnostik und Operationstechnik beim kosto-klavikulären Kompressionssyndrom	789
<i>Dustmann, H. O.</i>	Fehlerquellen nach Radiusbasisfraktur an typischer Stelle	797
<i>Dustmann, H. O. (F. U. Niethard, H. O. Dustmann und W. Puhl)</i>	Pathomorphologie und -physiologie der Varikosis	820
<i>Dustmann, H. O., und F. Niethard</i>	Indikation zur konservativen und operativen Behandlung der Varikosis	824
<i>Dühmke, E. (R. Jäger und E. Dühmke)</i>	Erfahrungen in der Behandlung von Chondrosarkomen	999
<i>Dünnweber, E., und H. H. Lubinus</i>	Erfahrungen über Implantatauswechslung von 53 Hüftvollendoprothesen wegen Lockerung aus technischer Ursache, wegen Infektion und wegen Materialermüdung	1131
<i>Dürig, M. (W. Müller, M. Dürig und E. F. Gauer)</i>	Die rezidivierende postero-laterale Ellenbogenluxation	136
<i>Eichler, J.</i>	Podiumsdiskussion „Fluor pro und contra“	54
<i>Empfenzeder, K.</i>	Probleme beim Bauchhebehandgriff Praktische Bedeutung für Haltungskorrektur sowie für Leibhebebinde und Kreuzstützgürtel	780
<i>Enderle, A., E. Uehlinger, H.-G. Willert und L. Zichner</i>	Pathologische Anatomie und Klassifikation der Osteoporosen	11
<i>Enderle, A. (L. Zichner, H.-G. Willert und A. Enderle)</i>	Wie wirkt Fluor am Skelett?	46
<i>Enderle, A., L. Zichner und H.-G. Willert</i>	Zur Korrelation von Röntgenbefund und Histomorphologie bei Knochentumoren	928
<i>Enderle, A. (H.-G. Willert, A. Enderle und L. Zichner)</i>	Gesicherte Diagnose und optimale Therapie bei Knochentumoren	988
<i>Endler, M.</i>	Probleme der Belastungsmessung bei Hüftendoprothesen	684
<i>Engelbrecht, E. (H. W. Buchholz, E. Engelbrecht, J. Röttger und A. Siegel)</i>	Erkenntnisse nach Wechsel von über 400 infizierten Hüftendoprothesen	1117
<i>Engelhardt, P., und R. Ganz</i>	Die Luxationsfrakturen des Lisfranc-Gelenkes	896
<i>Eulert, J.</i>	Ätiologie der Coxa vara im Kindesalter und Indikation zur Korrekturosteotomie	262
<i>Fries, G. (O. Behr und G. Fries)</i>	Osteotomie und Plattenosteosynthese des 1. Mittelfußknochens bei Hallux valgus	392
<i>Fries, G.</i>	Hautlappenplastik zur Korrektur des Digitus V superductus	405

<i>Gallmeier, W. M.</i> ( <i>W. Hupfauer, W. M. Gallmeier und E. M. Röttinger</i> )	Der gegenwärtige Stand der chirurgischen zytostatischen und radiologischen Behandlung primär maligner Knochentumoren	996
<i>Ganz, R.</i> ( <i>P. Engelhardt und R. Ganz</i> )	Die Luxationsfrakturen des Lisfranc-Gelenkes	896
<i>Gapski, M., und F. Hertel</i>	Osteochondrosis dissecans – genügt die einfache Entfernung des Dissekats?	305
<i>Gauer, E. F.</i> ( <i>W. Müller, M. Dürig und E. F. Gauer</i> )	Die rezidivierende postero-laterale Ellenbogenluxation	136
<i>Gay, B.</i> ( <i>H. Schott und B. Gay</i> )	Ergebnisse und Probleme moderner Gasödem-Behandlung	529
<i>Geduldig, D.</i> ( <i>G. Salzmann, H.-G. Willert und D. Geduldig</i> )	Der Wert der Navikulare Umschlingung in der Behandlung des Knick-Senkfußes	906
<i>Geiser, M.</i>	Die Arthrodesen des Großzehengrundgelenkes	394
<i>Gekeler, J.</i> ( <i>G. Manner und J. Gekeler</i> )	Ergebnisse nach Thompson-Moore-Endoprothesenversorgung des Hüftgelenkes	641
<i>Georgi, P., und W. Becker</i>	Primäre Knochentumoren: Szintigraphie, Grundlage und Aussagewert	954
<i>Ghergulescu, N.</i> ( <i>E. Hertel und N. Ghergulescu</i> )	Die intraartikuläre Behandlung mit Radio-Isotopen	125
<i>Ghimicescu, R., und W. Schulze</i>	Ergebnisse der Austauschoperation bei gelockerten und infizierten Hüftgelenksendoprothesen	1133
<i>Goymann, V., und J. Haasters</i>	Die funktionelle Behandlung des kindlichen Knick-Senkfußes mit der Helfet-Schale	77
<i>Goymann, V.</i>	Ursachen und Behandlung der Periarthrosis coxae	804
<i>Griss, P.</i> ( <i>H. Rohde und P. Griss</i> )	Therapeutische Maßnahmen bei Kyphosen und Skolio- sen im Säuglings- und Kleinkindesalter	857
<i>Gronert, H.-J., und M. Weigert</i>	Ergebnisse nach Auswechslungsoperationen bei Totalprothesen des Hüftgelenkes	1127
<i>Grunberg, G.</i> ( <i>P. M. Karpf, G. Grunberg und J. Radke</i> )	Wertigkeit der Xeroradiographie in der Diagnostik der Knochentumoren	957
<i>Gschwend, N.</i> ( <i>U. Munzinger und N. Gschwend</i> )	Operative Behandlung der sog. Periarthritis humero- scapularis	883
<i>Haasters, J.</i> ( <i>V. Goymann und J. Haasters</i> )	Die funktionelle Behandlung des kindlichen Knick-Senkfußes mit der Helfet-Schale	77
<i>Haasters, J., R. Schuh und E. Koob</i>	Erfahrungen mit einer neuen Endoprothese bei Lunatum-Malazie	145
<i>Hackel, H.</i> ( <i>M. Salzer, M. Salzer-Kuntschik, H. Arbes, H. Hackel, R. Kotz und H. Leber</i> )	Chirurgische Behandlung des Osteosarkoms	993
<i>Hackel, H.</i> ( <i>R. Kotz, H. Arbes, H. Hackel, H. Leber, M. Salzer und M. Salzer-Kuntschik</i> )	Ergebnisse der Chemotherapie in der Nachbehandlung von malignen Knochentumoren	1021

<i>Hackel, H., M. Immenkamp, Z. Matejovsky, V. Horn, M. Salzer-Kuntschik und M. Salzer</i>	Ergebnisse der chirurgischen Behandlung von Riesenzelltumoren	1031
<i>Hackenbroch, M. H.</i>	Die Indikation zu Stellungskorrekturen der proximalen Hüftepiphyse	247
<i>Hackenbroch, M. H., H. Bruns, R. Holbe und H. Lechleuthner</i>	Unsere Ergebnisse mit der Totalprothese des Hüftgelenkes 3 bis 6 Jahre postoperativ	586
<i>Hackenbroch jun., M. H.</i>	Die Behandlung der doppelseitigen Hüftgelenkserkrankungen und die Indikation zur Arthrodese bei diesen Krankheitszuständen	714
<i>Hackenbroch, M. H., D. Baumann und H. Bruns</i>	Indikation, Technik und Grenzen der Reimplantation von Hüfttotalprothesen	1121
<i>Haimovici, N.</i>	Langzeitige Beobachtungen bei der Behandlung von Osteoporosefällen mit Kalzium und Gerioptil	52
<i>Hamacher, P. K.</i>	Kniearthrodese – Spätfolgen an benachbarten Gelenken	754
<i>Harms, J. (G. Biehl und J. Harms)</i>	Zum Problem der gelockerten und infizierten Totalprothese	603
<i>Harms, J., P. A. van de Berg und E. Mäusle</i>	Die arterielle und venöse Revaskularisation des langen Röhrenknochens	632
<i>Heber, F.</i>	Über 150 Jahre orthopädische Tradition in Tübingen	106
<i>Hehne, H. J. (J. H. Dunant und H. J. Hehne)</i>	Diagnostik und Operationstechnik beim kosto-klavikulären Kompressionssyndrom	789
<i>Heilmann, K. (K. E. Brinkmann und K. Heilmann)</i>	Klinische, röntgenologische und feingewebliche Untersuchungen an ausgelockerten Hüftgelenksprothesen	618
<i>Heilmann, K. (K. E. Brinkmann und K. Heilmann)</i>	Makroskopische und mikroskopische Veränderungen des Implantatlagers an 100 ausgewechselten Totalprothesen	1095
<i>Heine, J. (R. Meister und J. Heine)</i>	Kardio-pulmonale Veränderungen bei jugendlichen Skoliosepatienten	470
<i>Heine, J., R. Meister und J. Krenz</i>	Die Indikation zur operativen Behandlung der Skoliose aus orthopädischer und internistischer Sicht	461
<i>Heipertz, W., H.-G. Willert und L. Zichner</i>	Das Risiko der Implantatlockerung – eine Analyse unseres Krankengutes	1104
<i>Helbig, B. (W. Blauth und B. Helbig)</i>	Klinik und Diagnose der sog. Periarthritis humero-scapularis	869
<i>Henche, H. R.</i>	Indikation und Technik der Arthroskopie des Kniegelenkes	165
<i>Henche, H. R. (W. Dick und H. R. Henche)</i>	Die Operation nach McBride beim Hallux valgus	194
<i>Henke, G.</i>	Ergebnisse von Korsettbehandlungen bei floridem Morbus Scheuermann und anderen juvenilen Kyphosen	331
<i>Henkel, F. (W. Nyga und F. Henkel)</i>	Zur Schuhversorgung nach korrigierenden Vorfußoperationen	493
<i>Henßge, J.</i>	Auswirkungen fixierter Fehlstellungen des Hüftgelenkes auf die Wirbelsäule bei Oberschenkelamputierten	278

<i>Hepp, W. R. (W. Blauth und W. R. Hepp)</i>	Zur Wahl operativer Methoden beim Genu varum	178
<i>Hepp, W. R. (W. Skripitz und W. R. Hepp)</i>	Zur Behandlung hüftgelenknaher Knochentumoren	1049
<i>Hertel, E., und N. Ghergulescu</i>	Die intraartikuläre Behandlung mit Radio-Isotopen	125
<i>Hertel, E.</i>	Die konservative Behandlung des rheumatischen Fußes	507
<i>Hertel, F. (M. Gapski und F. Hertel)</i>	Osteochondrosis dissecans – genügt die einfache Entfernung des Dissekats?	305
<i>Hillig, U., und P. Rode</i>	Diastrophischer Zwergwuchs – Symptomatik, Fallbericht eines Kleinkindes, Genetische Beratung	913
<i>Hipp, E.</i>	Angiographie bei Knochentumoren	947
<i>Hippe, P.</i>	Die Indikation zur Korrektur diaphysärer Achsenfehler der unteren Extremität	299
<i>Hoefert, H., und J. Polster</i>	Das Kompensationsvermögen der Lendenwirbelsäule bei fixierter Fehlstellung des Hüftgelenkes in der Sagittalebene	267
<i>Hoefert, H. (J. Polster, H. Hoefert, P. Brinckmann und A. Blömer)</i>	Implantatwechsel und Stellungsfehler der Implantate	1110
<i>Höchst, Kl.</i>	Zur Behandlung des osteogenen Sarkoms	546
<i>Hörer, D.</i>	Rettung der unteren Extremitäten durch Sauerstoffüberdruck-Behandlung nach „später“ Gefäßnaht	524
<i>Holbe, R. (M. H. Hackenbroch, H. Bruns, R. Holbe und H. Lechleuthner)</i>	Unsere Ergebnisse mit der Totalprothese des Hüftgelenkes 3 bis 6 Jahre postoperativ	586
<i>Holland, C.</i>	Pathogenese des Osteoid-Osteoms	966
<i>Holland, C. (W. Kemlein und C. Holland)</i>	Erfahrungen in der Behandlung von Enchondromen außerhalb des Hand- und Fußskelettes	1056
<i>Hoppenkamps, G. (L. Wolf und G. Hoppenkamps)</i>	Erfahrungen mit dem ultrasterilen Operationsraum bei Implantation von Endoprothesen	698
<i>Horn, V. (H. Hackel, M. Immenkamp, Z. Matejovsky, V. Horn, M. Salzer-Kuntschik und M. Salzer)</i>	Ergebnisse der chirurgischen Behandlung von Riesenzelltumoren	1031
<i>Horst, M., und G. Dahmen</i>	Indikation zu einer grundgelenkerhaltenden Korrektur-Operation beim Hallux valgus	389
<i>Hutschmidt, H. J., A. Sell und G. Sell</i>	Periarthritiden	877
<i>Huggler, A. H., und A. Schreiber</i>	Biomechanik der Implantation	583
<i>Huke, B.</i>	Die Indikation zur Kniearthrodese in der Abgrenzung zur Alloarthroplastik sowie Korrekturosteotomie	729
<i>Hunger, M. (Stj. Peič und M. Hunger)</i>	Frühergebnisse der operativen Behandlung des Pes adductus	402



<i>Hupfauer, W. (Chr. Pick und W. Hupfauer)</i>	Die operative Behandlung des Hallux valgus: Indikation, Technik und Ergebnisse	382
<i>Hupfauer, W.</i>	Veränderung des knöchernen Auflagers unter dem Einfluß der Stellung der Kopfprothese	634
<i>Hupfauer, W., W. M. Gallmeier und E. M. Röttinger</i>	Der gegenwärtige Stand der chirurgischen zytostatischen und radiologischen Behandlung primär maligner Knochentumoren	996
<i>Hupfauer, W., und J. Seifert</i>	Diagnostik der Implantatlockerung	1099
<i>Imhäuser, G.</i>	Die Indikation zu Stellungskorrekturen der Hüft-epiphyse	253
<i>Immenkamp, M. (H. Hackel, M. Immenkamp, Z. Matejovsky, V. Horn, M. Salzer-Kuntschik und M. Salzer)</i>	Ergebnisse der chirurgischen Behandlung von Riesenzelltumoren	1031
<i>Immenkamp, M.</i>	Diagnose und Therapie zystischer Knochenaffektionen des Beckens	1044
<i>Jakubek, H.</i>	Seltene Komplikationen bei Kniegelenksendoprothesen	759
<i>Jani, L. (W. Dick und L. Jani)</i>	Die konservative Frühbehandlung des muskulären Schiefhalses	866
<i>Janssen, G.</i>	Spätzustände nach Kniegelenksarthrodesen	748
<i>Jäger, M., und M. Ungethüm</i>	Korrelation klinischer und technischer Aspekte zur Frage der Endoprothesenlockerung	578
<i>Jäger, M. (C. J. Wirth und M. Jäger)</i>	Die veraltete antero-mediale Instabilität des Kniegelenkes – Frühergebnisse der Operation nach Nicholas	807
<i>Jäger, R., und E. Dühmke</i>	Erfahrungen in der Behandlung von Chondrosarkomen	999
<i>John, H.</i>	Moderne Versorgung des Oberschenkelamputierten, insbesondere durch Rohrskelettprothese; ihre Grenzen durch Infrastruktur und Klima	516
<i>Josef, A., A. Maali und A. Dohmen</i>	Die Schenkelhalsfraktur im hohen Alter – Problematik, Erfahrung –	800
<i>Kantor, E.</i>	Szintigraphie bei Totalendoprothese der Hüfte	682
<i>Karpf, P. M. (J. Radke und P. M. Karpf)</i>	Möglichkeiten und Grenzen der Knochenstrukturanalysen bei Knochentumoren	961
<i>Karpf, P. M., U. Ludwig und W. Beck</i>	Periphere Nervenläsionen beim prothetischen Hüftgelenkersatz	675
<i>Karpf, P. M., G. Grunberg und J. Radke</i>	Wertigkeit der Xeroradiographie in der Diagnostik der Knochentumoren	957
<i>Karzel, K.</i>	Wirkung und Wirkungsweise der Kortikosteroide	120
<i>Keggi, K. J., D. J. Keller und U. H. Weil</i>	Die Verwendung von Methylmetacrylat in der Wirbelsäulenchirurgie	478
<i>Keller, D. J. (K. J. Keggi, D. J. Keller und U. H. Weil)</i>	Die Verwendung von Methylmetacrylat in der Wirbelsäulenchirurgie	478
<i>Kellner, G.</i>	Untersuchungen zur Eluierbarkeit von Knochenzement	624
<i>Kemlein, W., und C. Holland</i>	Erfahrungen in der Behandlung von Enchondromen außerhalb des Hand- und Fußskelettes	1056

<i>Kerschbaumer, F. (R. Bauer und F. Kerschbaumer)</i>	Ergebnisse der Beckenosteotomie nach Salter	154
<i>Keyl, W. (H. Stürz und W. Keyl)</i>	Diagnostik und Therapie des Adamantinoms der Röhrenknochen	1040
<i>Klems, H. (M. Weigert und H. Klems)</i>	Wert der Silikon-Interpositionsarthroplastik am Großzehengrundgelenk	510
<i>Klems, H., und H. Bauer</i>	Verlaufskontrollen nach Auswechslung von Hüftgelenks-Totalendoprothesen	1124
<i>Klümper, A.</i>	Möglichkeiten der intraossären Angiographie zur Differentialdiagnose von Knochentumoren	949
<i>Knahr, K., H. Locke, R. Plaue, H. Plenk jun., M. Salzer, K. P. Schultiz, J. Städtler und K. Zweymüller</i>	Hüftendoprothesen bei Tumoren des coxalen Femurendes	647
<i>Knahr, K., und I. Demel</i>	Persönlichkeitsfaktoren bei amputierten Sarkompatienten (Untersuchungen mit dem Freiburger Persönlichkeitsinventar)	980
<i>Koch, W., und G. Stumpe</i>	Die Bedeutung des HL-A-27-Faktors für die Spondylitis ankylopoetica (Morbus Bechterew)	482
<i>Kölbel, R., und G. Bergmann</i>	Technische Aspekte der Endoprothetik	569
<i>Koob, E. (J. Haasters, R. Schuh und E. Koob)</i>	Erfahrungen mit einer neuen Endoprothese bei Lunatum-Malazie	145
<i>Kotz, R.</i>	Die operative Therapie der idiopathischen Hüftkopfnekrose mit besonderer Berücksichtigung der Endoprothese	669
<i>Kotz, R. (W. Rella, R. Kotz, H. Leber und M. Vetterlein)</i>	Sarkomspezifische zelluläre Immunität bei lang überlebenden Osteosarkompatienten	976
<i>Kotz, R. (M. Salzer, M. Salzer-Kuntschik, H. Arbes, H. Hackel, R. Kotz und H. Leber)</i>	Chirurgische Behandlung des Osteosarkoms	993
<i>Kotz, R., H. Arbes, H. Hackel, H. Leber, M. Salzer und M. Salzer-Kuntschik</i>	Ergebnisse der Chemotherapie in der Nachbehandlung von malignen Knochentumoren	1021
<i>Krause, W.</i>	Die Aussagekraft der Szintigraphie der Iliosakralgelenke	130
<i>Krause, W.</i>	Die Hallux-valgus-Operation nach Hueter-Gocht, Indikation und Technik	374
<i>Krenz, J. (J. Heine, R. Meister und J. Krenz)</i>	Die Indikation zur operativen Behandlung der Skoliose aus orthopädischer und internistischer Sicht	461
<i>Kristen, H. (H. Arbes, P. Bösch, H. Kristen und K. Zweymüller)</i>	Komplikationen bei der Hüfttotalendoprothese	563
<i>Langlotz, M., M. Cserhati und A. Schreiber</i>	Neuere Formen der Spondylitis – Radiologische Differentialdiagnose	1081
<i>Leber, H. (W. Rella, R. Kotz, H. Leber und M. Vetterlein)</i>	Sarkomspezifische zelluläre Immunität bei lang überlebenden Osteosarkompatienten	976

<i>Leber, H. (M. Salzer, M. Salzer-Kuntschik, H. Arbes, H. Hackel, R. Kotz und H. Leber)</i>	Chirurgische Behandlung des Osteosarkoms	993
<i>Leber, H. (R. Kotz, H. Arbes, H. Hackel, H. Leber, M. Salzer und M. Salzer-Kuntschik)</i>	Ergebnisse der Chemotherapie in der Nachbehandlung von malignen Knochentumoren	1021
<i>Lechleuthner, H. (M. H. Hackenbroch, H. Bruns, R. Holbe und H. Lechleuthner)</i>	Unsere Ergebnisse mit der Totalprothese des Hüftgelenkes 3 bis 6 Jahre postoperativ	586
<i>Liechti, R.</i>	Ergebnisse nach Hüftarthrosen	720
<i>Linnemann, H.</i>	Orthopädische Hilfsmittel für den Hüftarthrodesierten	724
<i>Linschmann, A. (J. Runzheimer und A. Linschmann)</i>	Die Filzkeileinlage zur funktionellen Behandlung des kindlichen Knickfußes	904
<i>Locke, H. (K. Knahr, H. Locke, R. Plaue, H. Plenk jun., M. Salzer, K. P. Schulitz, J. Städtler und K. Zweymüller)</i>	Hüftendoprothesen bei Tumoren des coxalen Femurendes	647
<i>Lozano-Tonkin, C.</i>	Wichtige laborchemische Untersuchungen bei den verschiedenen Osteoporosen in Praxis und Klinik	22
<i>Lubinus, H. H. (E. Dünneweber und H. H. Lubinus)</i>	Erfahrungen über Implantatauswechslung von 53 Hüftvollendoprothesen wegen Lockerung aus technischer Ursache, wegen Infektion und wegen Materialermüdung	1131
<i>Ludewig, R., und E. Nöh</i>	Aussagekraft und Wert der Szintigraphie sowie Äquidensitenfotografie bei Endoprothesenlockerung	678
<i>Ludwig, U. (P. M. Karpf, U. Ludwig und W. Beck)</i>	Periphere Nervenläsionen beim prothetischen Hüftgelenkersatz	675
<i>Luther, R.</i>	Beziehungen zwischen dem Kalkgehalt der Ferse und des Stammskeletts	20
<i>Maali, A. (A. Josef, A. Maali und A. Dohmen)</i>	Die Schenkelhalsfraktur im hohen Alter – Problematik, Erfahrung –	800
<i>Mäder, G., und B. Noesberger</i>	Das Osteoid-Osteom im spongiösen Knochenbereich	973
<i>Mäusle, E. (J. Harms, P. A. van de Berg und E. Mäusle)</i>	Die arterielle und venöse Revaskularisation des langen Röhrenknochens	632
<i>Mann, M., H.-P. Oerke und E. Schuchardt</i>	Behandlungsprobleme bei der Osteogenesis imperfecta	71
<i>Manner, G., und U. Pfister</i>	Zur Differentialdiagnose der posttraumatischen Knochenatrophie	32
<i>Manner, G., und J. Gekeler</i>	Ergebnisse nach Thompson-Moore-Endoprothesenversorgung des Hüftgelenkes	641
<i>Manner, G., und F. Spier</i>	Zur Diagnostik und Therapie des neurogenen Klumpfußes	902

<i>Matejovsky, Z. (H. Hackel, M. Immenkamp, Z. Matejovsky, V. Horn, M. Salzer-Kuntschik und M. Salzer)</i>	Ergebnisse der chirurgischen Behandlung von Riesenzelltumoren	1031
<i>Meister, R. (J. Heine, R. Meister und J. Krenz)</i>	Die Indikation zur operativen Behandlung der Skoliose aus orthopädischer und internistischer Sicht	461
<i>Meister, R., und J. Heine</i>	Kardio-pulmonale Veränderungen bei jugendlichen Skoliosepatienten	470
<i>Menges, V. (K. Wurster, W. Becker und V. Menges)</i>	Randständige Veränderungen bei osteogenen Sarkomen	939
<i>Meves, H. M., und W. Skripitz</i>	Zur operativen Behandlung von Schenkelhalspseudarthrosen	64
<i>Miehlke, K.</i>	Die medikamentöse Behandlung der chronischen Polyarthritits	115
<i>Moniess-Chass, I.</i>	Die Behandlung von Clostridial-Infektion mit H. B. O.	527
<i>Munzinger, U., und N. Gschwend</i>	Operative Behandlung der sog. Periarthritis humeroscapularis	883
<i>Müller, W., M. Dürig und E. F. Gauer</i>	Die rezidivierende postero-laterale Ellenbogenluxation	136
<i>Müller, W. (H.-D. Strube und W. Müller)</i>	Die Indikation zum primär radikal chirurgischen Vorgehen beim peripheren Osteosarkom und dessen Nachbehandlung	1014
<i>Münzenberg, K. J.</i>	Zum Unterschied zwischen pathologischer Osteoporose und altersabhängigem Knochensubstanzverlust	18
<i>Münzenberg, K. J.</i>	Zur Dauerhaftigkeit der Zement-Knochen-Verbindung	1092
<i>Naghachan, F. (A. Schreiber, H. Zollinger und F. Naghachan)</i>	Die Hallux-valgus-Operation nach Brandes	369
<i>Niethard, F., R. Plaue und K. Rauterberg</i>	Die prognostische Bedeutung des hinteren Tibiakantenfragmentes	813
<i>Niethard, F., H. O. Dustmann und W. Puhl</i>	Pathomorphologie und -physiologie der Varikosis	820
<i>Niethard, F. (H. O. Dustmann und F. Niethard)</i>	Indikation zur konservativen und operativen Behandlung der Varikosis	824
<i>Noesberger, B.</i>	Osteotomien im Kniebereich	168
<i>Noesberger, B. (G. Mäder und B. Noesberger)</i>	Das Osteoid-Osteom im spongiösen Knochenbereich	973
<i>Nöh, E. (R. Ludewig und E. Nöh)</i>	Aussagekraft und Wert der Szintigraphie sowie Äquidensitenfotografie bei Endoprothesenlockerung	678
<i>Nyga, W., und F. Henkel</i>	Zur Schuhversorgung nach korrigierenden Vorfußoperationen	493
<i>Oerke, H.-P. (M. Mann, H.-P. Oerke und E. Schuchardt)</i>	Behandlungsprobleme bei der Osteogenesis imperfecta	71
<i>Ohl, E., M. Cmelik und H. Schmid</i>	Erfahrungen mit der Hüfttotalendoprothese nach dreijähriger Beobachtungszeit	590

<i>Oyen, R.</i>	Formen der Adduktion kindlicher Fußdeformitäten	899
<i>Pace, V.</i>	Universaler Antirotationsschuh nach Operationen der Hüftgelenke	426
<i>Papadopoulos, J. S.</i>	Osteoporoseindex bei Allergikern	21
<i>Peiř, Stj., und M. Hunger</i>	Frühergebnisse der operativen Behandlung des Pes adductus	402
<i>Pelet, D., und A. Reichen</i>	Störende Deformitäten nach Kalkaneusfrakturen	186
<i>Peyer, J.</i>	Schwerstskoliosen bei Jugendlichen	474
<i>Pfister, U. (G. Manner und U. Pfister)</i>	Zur Differentialdiagnose der posttraumatischen Knochenatrophie	32
<i>Pflüger, G., Ch. Wolner, H. Thoma und W. Pflüger</i>	Objektivierung des Gesamtwiderstandes bei der Beinverlängerung	160
<i>Pflüger, W. (G. Pflüger, Ch. Wolner, H. Thoma und W. Pflüger)</i>	Objektivierung des Gesamtwiderstandes bei der Beinverlängerung	160
<i>Pförringer, W. (H. J. Refior und W. Pförringer)</i>	Die Möglichkeiten und Grenzen prothetischer Sofortversorgung	513
<i>Pick, Chr., und W. Hupfauer</i>	Die operative Behandlung des Hallux valgus: Indikation, Technik und Ergebnisse	382
<i>Plaass, U., und D. Steeger</i>	Indikationsstellung und verschiedene operative Techniken beim Hallux valgus des Jugendlichen und Erwachsenen	384
<i>Plaue, R. (J. Städtler und R. Plaue)</i>	Der gescheiterte Hüftgelenkersatz	597
<i>Plaue, R. (K. Knahr, H. Locke, R. Plaue, H. Plenk jun., M. Salzer, K. P. Schulitz, J. Städtler und K. Zweymüller)</i>	Hüftendoprothesen bei Tumoren des coxalen Femurendes	647
<i>Plaue, R. (F. Niethard, R. Plaue und K. Rauterberg)</i>	Die prognostische Bedeutung des hinteren Tibiakantenfragmentes	813
<i>Plenk jun., H. (K. Knahr, H. Locke, R. Plaue, H. Plenk jun., M. Salzer, K. P. Schulitz, J. Städtler und K. Zweymüller)</i>	Hüftendoprothesen bei Tumoren des coxalen Femurendes	647
<i>Polster, J.</i>	Podiumsdiskussion über die Auswirkungen fixierter Hüftfehlstellungen und die Indikation zur Korrektur	264
<i>Polster, J. (H. Hoefert und J. Polster)</i>	Das Kompensationsvermögen der Lendenwirbelsäule bei fixierter Fehlstellung des Hüftgelenkes in der Sagittalebene	267
<i>Polster, J., H. Hoefert, P. Brinckmann und A. Blömer</i>	Implantatwechsel und Stellungsfehler der Implantate	1110
<i>Poppe, H.</i>	Röntgenologische Frühdiagnose	933
<i>Porep, A. (K. Steinbrück, A. Porep und G. Rompe)</i>	Ätiologie und genetische Faktoren bei muskulärem Schiefhals	863

<i>Port, J., und J. Breitenfelder</i>	Die Bedeutung der Spondylodese zur Verbesserung der Gesamtsituation des querschnittsgelähmten Skoliootikers	786
<i>Port, J.</i>	Die operative Behandlung des Hallux valgus unter besonderer Berücksichtigung der Nachbehandlung	398
<i>Puhl, W. (F. Niethard, H. O. Dustmann und W. Puhl)</i>	Pathomorphologie und -physiologie der Varikosis	820
<i>Puls, P.</i>	Klinische Probleme beim Osteoid-Osteom	969
<i>Rabl, C. R. H.</i>	Editorial (Stand der Osteoporoseforschung 1975)	6
<i>Rabl, C. R. H.</i>	Verlängerung des Nutzens von Hüftendoprothesen mit konservativen Maßnahmen	428
<i>Rabl, C. R. H.</i>	Metapathie	832
<i>Radke, J.</i>	Technik und Indikation der Operation nach Brandes aufgrund von Spätergebnissen	372
<i>Radke, J. (P. M. Karpf, G. Grunberg und J. Radke)</i>	Wertigkeit der Xeroradiographie in der Diagnostik der Knochentumoren	957
<i>Radke, J., und P. M. Karpf</i>	Möglichkeiten und Grenzen der Knochenstrukturanalysen bei Knochentumoren	961
<i>Rauterberg, K. (F. Niethard, R. Plaue und K. Rauterberg)</i>	Die prognostische Bedeutung des hinteren Tibiakantenfragmentes	813
<i>Rauterberg, K., K.-H. Wurster und K.-P. Schulitz</i>	Gewebliche Reaktionen des Kapselregenerates bei ausgelockerter Totalendoprothese	1097
<i>Razawi, R. (H. Zollinger und R. Razawi)</i>	Zur Diagnostik unklarer postdistorsioneller Schmerzzustände am oberen Sprunggelenk	193
<i>H. J. Refior und W. Pförringer</i>	Die Möglichkeiten und Grenzen prothetischer Sofortversorgung	513
<i>Renné, J.</i>	Gefahren und Komplikationen der Endoprothesenversorgung am osteoporotischen Knochen	68
<i>Reichelt, A., J. Breitenfelder und N. Wolf</i>	Veränderungen der Iliosakralgelenke nach Hüftgelenksarthrodese	270
<i>Reichelt, A. (K. Riedl und A. Reichelt)</i>	Klinische Untersuchungen bei Infektionen nach Implantation von Hüftgelenktotalprothesen	599
<i>Reichelt, A.</i>	Vorteile und Grenzen der Kreuzplattenarthrodese des Hüftgelenkes	891
<i>Reichen, A. (D. Pelet und A. Reichen)</i>	Störende Deformitäten nach Kalkaneusfrakturen	186
<i>Rella, W., R. Kotz, H. Leber und M. Vetterlein</i>	Sarkomspezifische zelluläre Immunität bei lang überlebenden Osteosarkompatienten	976
<i>Riedl, K., und A. Reichelt</i>	Klinische Untersuchungen bei Infektionen nach Implantation von Hüftgelenktotalprothesen	599
<i>Riedl, K.</i>	Die Technik der Kniearthrodese unter spezieller Berücksichtigung der internen Plattenosteosynthese	743
<i>Rode, P.</i>	Ergebnisse der Hallux-valgus-Operation modifiziert nach Hueter-Gocht	377

<i>Rode, P. (U. Hillig und P. Rode)</i>	Diastrophischer Zwergwuchs — Symptomatik, Fallbericht eines Kleinkindes, Genetische Beratung	913
<i>Roenick, D.</i>	Forderungen zur besseren Versorgung von Oberschenkelamputierten	4
<i>Röttger, J. (H. W. Buchholz, E. Engelbrecht, J. Röttger und A. Siegel)</i>	Erkenntnisse nach Wechsel von über 400 infizierten Hüftendoprothesen	1117
<i>Röttiger, E. M. (W. Hupfauer, W. M. Gallmeier und E. M. Röttiger)</i>	Der gegenwärtige Stand der chirurgischen zytostatischen und radiologischen Behandlung primär maligner Knochentumoren	996
<i>Rohde, H., und P. Griss</i>	Therapeutische Maßnahmen bei Kyphosen und Skoliosen im Säuglings- und Kleinkindesalter	857
<i>Rompe, G. (K. Steinbrück, A. Porep und G. Rompe)</i>	Ätiologie und genetische Faktoren bei muskulärem Schiefhals	863
<i>Rosemeyer, B.</i>	Der Einfluß der Immobilisation und der Remobilisation auf das coxale Femurende im Tierexperiment	38
<i>Runzheimer, J., und A. Linschmann</i>	Die Filzkeileinlage zur funktionellen Behandlung des kindlichen Knickfußes	904
<i>Rütt, A.</i>	Die Indikation zur Hüftgelenksarthrodese bei einseitigen Hüftgelenkserkrankungen	711
<i>Salzer, M. (K. Knahr, H. Locke, R. Plaue, H. Plenck jun., M. Salzer, K. P. Schulitz, J. Städtler und K. Zweymüller)</i>	Hüftendoprothesen bei Tumoren des coxalen Femurendes	647
<i>Salzer, M., M. Salzer-Kuntschik, H. Arbes, H. Hackel, R. Kotz und H. Leber</i>	Chirurgische Behandlung des Osteosarkoms	993
<i>Salzer, M. (R. Kotz, H. Arbes, H. Hackel, H. Leber, M. Salzer und M. Salzer-Kuntschik)</i>	Ergebnisse der Chemotherapie in der Nachbehandlung von malignen Knochentumoren	1021
<i>Salzer, M. (H. Hackel, M. Immenkamp, Z. Matejovsky, V. Horn, M. Salzer-Kuntschik und M. Salzer)</i>	Ergebnisse der chirurgischen Behandlung von Riesenzelltumoren	1031
<i>Salzer-Kuntschik, M. (M. Salzer, M. Salzer-Kuntschik, H. Arbes, H. Hackel, R. Kotz und H. Leber)</i>	Chirurgische Behandlung des Osteosarkoms	993
<i>Salzer-Kuntschik, M.</i>	Morphologische Fehldiagnosen bei Knochentumoren	944
<i>Salzer-Kuntschik, M. (R. Kotz, H. Arbes, H. Hackel, H. Leber, M. Salzer und M. Salzer-Kuntschik)</i>	Ergebnisse der Chemotherapie in der Nachbehandlung von malignen Knochentumoren	1021
<i>Salzer-Kuntschik, M. (H. Hackel, M. Immenkamp, Z. Matejovsky, V. Horn, M. Salzer-Kuntschik und M. Salzer)</i>	Ergebnisse der chirurgischen Behandlung von Riesenzelltumoren	1031

<i>Salzmann, G., H.-G. Willert und D. Geduldig</i>	Der Wert der Navikulare Umschlingung in der Behandlung des Knick-Senkfußes	906
<i>Schäfer, U. (J. Dreyer und U. Schäfer)</i>	Indikationen und Techniken der Großzehenendgelenks-Arthrodesen	491
<i>Schlag, G.</i>	Die intraoperative Hypotension bei Anwendung von Knochenzementen in der Hüftchirurgie	630
<i>Schlegel, K. F.</i>	Die Indikation und Technik operativer Maßnahmen am Vorfuß bei Spreizfuß und Hallux valgus (Vorwort)	367
<i>Schlegel, K. F.</i>	Trägt der Adamsche Bogenstachel die Endoprothese?	637
<i>Schlitt, R.</i>	Erfahrungen mit Vorfußoperationen bei Polyarthritiden	503
<i>Schmid, H. (E. Ohi, M. Cmelik und H. Schmid)</i>	Erfahrungen mit der Hüfttotalendoprothese nach dreijähriger Beobachtungszeit	590
<i>Schmid-Ullrich, K. (D. Stock, K. Schmid-Ullrich und W. Beck)</i>	Ist die varisierende und valgusierende Hüftostectomie bei Coxarthrose heute noch indiziert?	286
<i>Schmid-Ullrich, K. (D. Stock und K. Schmid-Ullrich)</i>	Ergebnisse und Komplikationen der totalen Hüftendoprothesen-Operationen	592
<i>Schmid-Ullrich, K. (D. Stock und K. Schmid-Ullrich)</i>	Ergebnisse bei Implantatwechseln nach der Hüft-TEP	1138
<i>Schmitt, O.</i>	Postoperative Veränderungen der alkalischen Phosphatase beim Kind	828
<i>Schott, H., und B. Gay</i>	Ergebnisse und Probleme moderner Gasödem-Behandlung	529
<i>Schöllner, D.</i>	Progrediente Säuglingskyphose bei krankhafter Verkürzung des M. rectus abdominis und ihre Therapie	859
<i>Schönbauer, H. R.</i>	Komplikationen bei Hüftendoprothesen	609
<i>Schreiber, A., H. Zollinger und F. Naghachan</i>	Die Hallux-valgus-Operation nach Brandes	369
<i>Schreiber, A. (A. H. Huggler und A. Schreiber)</i>	Biomechanik der Implantation	583
<i>Schreiber, A. (M. Langlotz, M. Cserhati und A. Schreiber)</i>	Neuere Formen der Spondylitis – Radiologische Differentialdiagnose	1081
<i>Schuchardt, E. (M. Mann, H.-P. Oerke und E. Schuchardt)</i>	Behandlungsprobleme bei der Osteogenesis imperfecta	71
<i>Schuchardt, E. (W. Blauth und E. Schuchardt)</i>	Resektionsarthrodesen in der Behandlung kniegelenknaher Knochentumoren	1035
<i>Schuchardt, E., und W. Blauth</i>	Zur Behandlung von Spontanfrakturen im Bereich des Kniegelenkes bei gelenknahen Knochentumoren	1037
<i>Schuh, R. (J. Haasters, R. Schuh und E. Koob)</i>	Erfahrungen mit einer neuen Endoprothese bei Lunatum-Malazie	145
<i>Schulitz, K.-P.</i>	Die Indikation zur Korrektur von Fehlstellungen des Kniegelenkes	288
<i>Schulitz, K.-P.</i>	Zusammenfassung der Podiumsdiskussion	297



<i>Schulitz, K.-P. (K. Knahr, H. Locke, R. Plaue, H. Plenck jun., M. Salzer, K.-P. Schulitz, J. Städtler und K. Zweymüller)</i>	Hüftendoprothesen bei Tumoren des coxalen Femurendes	647
<i>Schulitz, K.-P. (K. Rauterberg, K.-H. Wurster und K.-P. Schulitz)</i>	Gewebliche Reaktionen des Kapselregenerates bei ausgelockerter Totalendoprothese	1097
<i>Schulze, W. (R. Ghimicescu und W. Schulze)</i>	Ergebnisse der Austauschoperation bei gelockerten und infizierten Hüftgelenksendoprothesen	1133
<i>Schwarzweiler, F.</i>	Ein Beitrag zur Geschichte der Osteotomie des Hüftgelenkes	149
<i>Schwarzweiler, F.</i>	Der juvenile und der alte Scheuermann – Ein soziologisch-medizinischer Exkurs	855
<i>Schwarzweiler, F.</i>	Einige psychologische Betrachtungen bei der Verordnung von Einlagen und Nachtschienen für Kleinkinder	1065
<i>Schwenner, H. S. (F. Brusatis und H. S. Schwenner)</i>	Die Auswirkung der Hüftarthrodese auf die Beinbelastung sowie auf die Schmerzhaftigkeit der Lendenwirbel-Kreuzbeingegend und des homolateralen Kniegelenkes	269
<i>Seidel, K.</i>	Differentialdiagnose und Differentialtherapie bei Krallen- und Hammerzehendeformität	489
<i>Seifert, J. (W. Hupfauer und J. Seifert)</i>	Diagnostik der Implantatlockerung	1099
<i>Sell, A. (H. J. Hutschmidt, A. Sell und G. Sell)</i>	Periarthritiden	877
<i>Sell, G.</i>	Differentialdiagnose der Osteoporosen durch laborchemische Untersuchungen	27
<i>Sell, G. (H. J. Hutschmidt, A. Sell und G. Sell)</i>	Periarthritiden	877
<i>Semenitz, E. (R. Bauer und E. Semenitz)</i>	Möglichkeiten der Infektionsprophylaxe bei Alloarthroplastiken	689
<i>Seuser, G.</i>	Ist die Probeexzision beim nicht ossifizierenden Osteofibrom gerechtfertigt?	964
<i>Siegel, A. (H. W. Buchholz, E. Engelbrecht, J. Röttger und A. Siegel)</i>	Erkenntnisse nach Wechsel von über 400 infizierten Hüftendoprothesen	1117
<i>Spier, F. (G. Manner und F. Spier)</i>	Zur Diagnostik und Therapie des neurogenen Klumpfußes	902
<i>Siguda, P., und A. Wacker</i>	Die angeborene Kniegelenksluxation	809
<i>Skripitz, W., und W. R. Hepp</i>	Zur Behandlung hüftgelenknaher Knochentumoren	1049
<i>Skripitz, W. (H. M. Meves und W. Skripitz)</i>	Zur operativen Behandlung von Schenkelhalspseudarthrosen	64
<i>Spira, E. E.</i>	Das Osteosarkom (Klinische Erwägungen und experimentelle Studien)	539
<i>Spranger, M.</i>	Der pathophysiologische Bewegungsablauf nach Kniearthrodese und seine Auswirkung auf die periankylo-tischen Bewegungszentren	739

<i>Städtler, J., und R. Plaue</i>	Der gescheiterte Hüftgelenkersatz	597
<i>Städtler, J. (K. Knahr, H. Locke, R. Plaue, H. Plenck jun., M. Salzer, K.-P. Schulitz, J. Städtler und K. Zweymüller)</i>	Hüftendoprothesen bei Tumoren des coxalen Femurendes	647
<i>Steeger, D. (U. Plaass und D. Steeger)</i>	Indikationsstellung und verschiedene operative Techniken beim Hallux valgus des Jugendlichen und Erwachsenen	384
<i>Steinbrück, K., A. Porep und G. Rompe</i>	Ätiologie und genetische Faktoren bei muskulärem Schiefhals	863
<i>Steiner, E.</i>	Kniearthrodese-Untersuchung nach 15 Jahren	752
<i>Stock, D., K. Schmid-Ullrich und W. Beck</i>	Ist die varisierende und valgusierende Hüftosteotomie bei Coxarthrose heute noch indiziert?	286
<i>Stock, D., und K. Schmid-Ullrich</i>	Ergebnisse und Komplikationen der totalen Hüftendoprothesen-Operationen	592
<i>Stock, D., und K. Schmid-Ullrich</i>	Ergebnisse bei Implantatwechseln nach der Hüft-TEP	1138
<i>Strauß, J.</i>	Beitrag zur Ursache der Prothesenlockerung	616
<i>Strohmeier, A. (A. Braunsfurth und A. Strohmeier)</i>	Die Indikation zur korrigierenden Hüftosteotomie bei Coxarthrose und aseptischer Hüftkopfnekrose	282
<i>Strube, H.-D., und W. Müller</i>	Die Indikation zum primär radikal chirurgischen Vorgehen beim peripheren Osteosarkom und dessen Nachbehandlung	1014
<i>Stürz, H., und W. Keyl</i>	Diagnostik und Therapie des Adamantinoms der Röhrenknochen	1040
<i>Stumpe, G. (W. Koch und G. Stumpe)</i>	Die Bedeutung des HL-A-27-Faktors für die Spondylitis ankylopoetica (Morbus Bechterew)	482
<i>Suezawa, Y., und D. Dietschi</i>	Prothesenwechsel am Hüftgelenk	1129
<i>Talke, M., und M. Weigert</i>	Die operativen Behandlungsmöglichkeiten der Lunatum-Malazie	141
<i>Thom, H.</i>	Osteoporose bei Hyper- und Hypothyreosen	359
<i>Thoma, H. (G. Pflüger, Ch. Wolner, H. Thoma und W. Pflüger)</i>	Objektivierung des Gesamtwiderstandes bei der Beinverlängerung	160
<i>Thomas, W.</i>	Über die Partialnekrose des Humeruskopfes nach Frakturen	794
<i>Thomas, W.</i>	Autologe Tibiateiltransplantation nach Resektion eines ossifizierenden Fibroms der Tibia	1053
<i>Tillmann, K.</i>	Die biologischen Auswirkungen von Osteotomien	239
<i>Tillmann, K.</i>	Operationen am rheumatischen Vorfuß	499
<i>Timm, H.</i>	Reibungsloses Stehen? – Beeinflußt die Auswärtsdrehung der Beine die Form der Füße beim Stehen?	201
<i>Tönnis, D.</i>	Zusammenfassung der Podiumsdiskussion über die Indikation zur Korrektur der Coxa valga et antetorta	260
<i>Tönnis, D.</i>	Die Geschichte der Orthopädischen Klinik in Dortmund	230

<i>Tönnis, D.</i>	Einleitung zu den Vorträgen der 25. Jahrestagung Nordwestdeutscher Orthopäden in Dortmund (8. bis 10. Mai 1975)	234
<i>Tönnis, D.</i>	Die Indikation zur Korrektur einer Coxa valga et antetorta	255
<i>Uehlinger, E. (A. Enderle, E. Uehlinger, H.-G. Willert und L. Zichner)</i>	Pathologische Anatomie und Klassifikation der Osteoporosen	11
<i>Ullmann, G.</i>	Indikationen zur primären Osteosynthese bei Kriegsverletzungen	519
<i>Ungethüm, M. (M. Jäger und M. Ungethüm)</i>	Korrelation klinischer und technischer Aspekte zur Frage der Endoprothesenlockerung	578
<i>Vetterlein, M. (W. Rella, R. Kotz, H. Leber und M. Vetterlein)</i>	Sarkomspezifische zelluläre Immunität bei lang überlebenden Osteosarkompatienten	976
<i>Vogel, H.H.</i>	Zur homöopathischen Therapie der Insertionstendopathien	304
<i>Vogt, K.-H. (B. Burbaum und K.-H. Vogt)</i>	Frühkomplikationen und Reoperationen – Erfahrungen an 30 Implantatauswechslungen der Hüfte	1136
<i>Wacker, A. (P. Siguda und A. Wacker)</i>	Die angeborene Kniegelenksluxation	809
<i>Weber, A.</i>	Unsere Erfahrungen mit der Hallux-valgus-Operation nach du Vries	379
<i>Weigert, M. (M. Talke und M. Weigert)</i>	Die operativen Behandlungsmöglichkeiten der Lunatum-Malazie	141
<i>Weigert, M., und H. Klems</i>	Wert der Silikon-Interpositionsarthroplastik am Großzehengrundgelenk	510
<i>Weigert, M.</i>	Akromionplastik – Technik und Ergebnisse	889
<i>Weigert, M. (H.-J. Gronert und M. Weigert)</i>	Ergebnisse nach Auswechslungsoperationen bei Totalprothesen des Hüftgelenks	1127
<i>Weil, U. H. (K. J. Keggi, D. J. Keller und U. H. Weil)</i>	Die Verwendung von Methylmetacrylat in der Wirbelsäulenchirurgie	478
<i>Weseloh, G.</i>	Osteotomien am 1. Fußstrahl zur Behandlung des Spreizfußes und Hallux valgus	386
<i>Willert, H.-G. (A. Enderle, E. Uehlinger, H.-G. Willert und L. Zichner)</i>	Pathologische Anatomie und Klassifikation der Osteoporosen	11
<i>Willert, H.-G. (L. Zichner, H.-G. Willert und A. Enderle)</i>	Wie wirkt Fluor am Skelett?	46
<i>Willert, H.-G. (G. Salzmann, H.-G. Willert und D. Geduldig)</i>	Der Wert der Navikulare-Umschlingung in der Behandlung des Knick-Senkfußes	906
<i>Willert, H.-G. (A. Enderle, L. Zichner und H.-G. Willert)</i>	Zur Korrelation von Röntgenbefund und Histomorphologie bei Knochentumoren	928
<i>Willert, H.-G., A. Enderle und L. Zichner</i>	Gesicherte Diagnose und optimale Therapie bei Knochentumoren	988
<i>Willert, H.-G. (W. Heipertz, H.-G. Willert und L. Zichner)</i>	Das Risiko der Implantatlockerung – eine Analyse unseres Krankengutes	1104
		19

<i>Wirth, C. J.</i>	Möglichkeiten und Komplikationen der Osteosynthese bei Osteoporose	62
<i>Wirth, C. J., und M. Jäger</i>	Die veraltete antero-mediale Instabilität des Kniegelenkes – Frühergebnisse der Operation nach Nicholas	807
<i>Wolner, Ch. (G. Pflüger, Ch. Wolner, H. Thoma und W. Pflüger)</i>	Objektivierung des Gesamtwiderstandes bei der Beinverlängerung	160
<i>Wolf, L., und G. Hoppenkamps</i>	Erfahrungen mit dem ultrasterilen Operationsraum bei Implantation von Endoprothesen	698
<i>Wolf, L.</i>	Implantatauswechslung am Hüftgelenk	1141
<i>Wolf, N. (A. Reichelt, J. Breitenfelder und N. Wolf)</i>	Veränderungen der Iliosakralgelenke nach Hüftgelenksarthrodese	270
<i>Wurster, K.-H., W. Becker und V. Menges</i>	Randständige Veränderungen bei osteogenen Sarkomen	939
<i>Wurster, K.-H. (K. Rauterberg, K.-H. Wurster und K.-P. Schulitz)</i>	Gewebliche Reaktionen des Kapselregenerates bei ausgelockerter Totalendoprothese	1097
<i>Zichner, L. (A. Enderle, E. Uehlinger, H.-G. Willert und L. Zichner)</i>	Pathologische Anatomie und Klassifikation der Osteoporosen	11
<i>Zichner, L., H.-G. Willert und A. Enderle</i>	Wie wirkt Fluor am Skelett?	46
<i>Zichner, L. (A. Enderle, L. Zichner und H.-G. Willert)</i>	Zur Korrelation von Röntgenbefund und Histomorphologie bei Knochentumoren	928
<i>Zichner, L. (H.-G. Willert, A. Enderle und L. Zichner)</i>	Gesicherte Diagnose und optimale Therapie bei Knochentumoren	988
<i>Zichner, L. (W. Heipertz, H.-G. Willert und L. Zichner)</i>	Das Risiko der Implantatlockerung – eine Analyse unseres Krankengutes	1104
<i>Zollinger, H., und R. Razawi</i>	Zur Diagnostik unklarer postdistorsioneller Schmerzzustände am oberen Sprunggelenk	193
<i>Zollinger, H. (A. Schreiber, H. Zollinger und F. Naghachan)</i>	Die Hallux-valgus-Operation nach Brandes	369
<i>Zsernaviczky, J. (B. Barz und J. Zsernaviczky)</i>	Die orthopädische Einlagenversorgung aus biomechanischer Sicht	407
<i>Zsernaviczky, J. (B. Barz und J. Zsernaviczky)</i>	Erwiderung von OSM. E. Kraus zu: Die orthopädische Einlagenversorgung aus biomechanischer Sicht	908
<i>Zsernaviczky, J.</i>	Die präoperative Bestimmung der Varisation im Kindesalter mit Hilfe unseres Beta-Winkels	1060
<i>Zweymüller, K. (H. Arbes, P. Bösch, H. Kristen und K. Zweymüller)</i>	Komplikationen bei der Hüfttotalendoprothese	563
<i>Zweymüller, K. (K. Knahr, H. Locke, R. Plaue, H. Plenck jun., M. Salzer, K.-P. Schulitz, J. Städtler und K. Zweymüller)</i>	Hüftendoprothesen bei Tumoren des coxalen Femurendes	647

## Stichwortverzeichnis

<b>Adamantinom der Röhrenknochen</b> , <i>Stürz/Keyl</i>	1040
<b>Acromionplastik</b> , <i>Weigert</i>	889
<b>Achsenfehler der unteren Gliedmaßen</b> , <i>Hippe</i>	299
<b>Alkalische Phosphatase</b> , postoperativ beim Kind, <i>Schmitt</i>	828
<b>Alloarthroplastik</b> , Infektionsprophylaxe, <i>Bauer/Semenitz</i>	689
<b>Amputation des Oberschenkels</b> . Einfluß auf die Bewegungen der unteren Körperhälfte, <i>Breitenfelder</i>	431
<b>Amputation des Oberschenkels</b> , fixierte Fehlstellung der Hüfte, Wirkung auf die Wirbelsäule, <i>Henßge</i>	278
<b>Amputation des Oberschenkels</b> , Versorgung, <i>Roenick</i>	4
<b>Amputation Sofortversorgung</b> , <i>Refior/Pförringer</i>	513
<b>Amputation wegen Sarkom</b> , Einfluß auf Persönlichkeit, <i>Knahr/Demel</i>	980
<b>Angiographie</b> , <i>Klümper</i>	949
<b>Arthrodese im Knie</b> , Spätergebnisse, <i>Janssen</i>	748
<b>Arthrodese im Knie</b> , Folgen für Nachbargelenke, <i>Hamacher</i>	754
<b>Arthrosen</b> – intraartikuläre Injektion, <i>Bender</i>	414
<b>Arthrosen</b> – physikalische Behandlung, <i>Bender</i>	420
<b>Arthroskopie</b> – Kniegelenk, <i>Henche</i>	165
<b>Auswärtsdrehung des Beines und Fußform</b> , <i>Timm</i>	201
<b>Bauchhebung und Haltung</b> , <i>Empfenzeder</i>	780
<b>Bechterew</b> , <i>Koch/Stumpe</i>	482
<b>Beckenosteotomie</b> nach Salter, <i>Bauer/Kerschbaumer</i>	154
<b>Beinstellung</b> – Biomechanik, <i>Debrunner</i>	235
<b>Beinverlängerungs-Operation</b> – <b>Widerstand</b> , <i>G. Pflüger/Wolner/Thoma/W. Pflüger</i>	160
<b>Calcaneusfraktur</b> , störende Deformitäten, <i>Pelet/Reichen</i>	186
<b>Chemotherapie beim Sarkom</b> , <i>Drings</i>	1018
<b>Chondrosarkom</b> (vgl. auch Geschwülste unter „Knochen“), <i>Jäger/Dühmke</i>	999
<b>Costoclaviculäre Kompression</b> , <i>Dunant/Hehne</i>	789
<b>Coxarthrose</b> – Korrekturosteotomie, <i>Stock/Schmid-Ullrich/Beck</i>	286
<b>Coxa vara</b> beim Kind, <i>Eulert</i>	262
<b>Distorsion Sprunggelenk</b> , anhaltende Spätschmerzen, <i>Zollinger/Razawi</i>	193
<b>Editial</b> , Jahrestagung Nordwestdeutscher Orthopäden, <i>Tönnis</i>	234
<b>Einlagen in biomechanischer Sicht</b> , <i>Barz/Zsernaviczky</i>	407
(Entgegnung dazu: <i>Kraus</i> , 908)	
<b>Elektronische Datenverarbeitung</b> , <i>H. u. J. Breitenfelder</i>	196
<b>Ellbogenluxation</b> , Rezidiv, <i>Müller/Dürig/Gauer</i>	136
<b>Endoprothesen der Hüftgegend</b> (Endoprothesen am Knie, s. dort)	
a) <b>Biomechanik, Technik, Prophylaxe</b>	
<i>Baer</i> (Antibiotika-Prophylaxe)	621
<i>Huggler/Schreiber</i> (Allg. Biomechanik)	583
<i>Hupfauer</i> (Einfluß auf Auflager)	634
<i>Rabl</i> (Schonung beim Gehen)	428
b) <b>Kontrolluntersuchungen</b>	
<i>Hackenbroch/Bruns/Holbe/Lechleuthner</i>	586
<i>Ohl/Cmelik/Schmid</i>	590
c) <b>Frühkomplikationen oder Mißlingen</b>	
<i>Arbes/Bösch/Kristen/Zweymüller</i>	563
<i>Buchholz/Engelbrecht/Röttger/Siegel</i>	1117
<i>Burbaum/Vogt</i>	1136

<i>Karpf/Ludwig/Beck</i> (Nervenläsionen)	675
<i>Riedl/Reichelt</i> (Infektionen)	599
<i>Schönbauer</i>	609
<i>Städtler/Plaue</i> (Mißlingen)	597
<b>d) Spätere Komplikationen</b>	
<i>Biehl/Harms</i> (Endoprothesenlockerung, Infektion)	603
<i>H. u. J. Breitenfelder</i> (Implantatauswechslung oder -entfernung)	1114
<i>Brinkmann/Heilmann</i> (Auslockerung)	618 und 1095
<i>Buchholz/Engelbrecht/Röttger/Siegel</i> (Infektion)	1117
<i>Dünnweber/Lubinus</i> (Prothesenwechsel)	1131
<i>Ghimicescu/Schulze</i> (Austauschoperation)	1133
<i>Hackenbroch/Baumann/Bruns</i> (Reimplantation)	1121
<i>Heipertz/Willert/Zichner</i> (Implantatlockerung)	1104
<i>Jäger/Ungethüm</i> (Lockerung)	578
<i>Polster/Höfert/Brinkmann/Blömer</i> (Stellungsfehler, Implantatwechsel)	1110
<i>Rauterberg/Wurster/Schulitz</i> (Lockerung, Reaktion des Kapselregenerates)	1097
<i>Renné</i> (bei Osteoporose)	68
<i>Suezawa/Dietschi</i> (Prothesenwechsel)	1129
<b>e) Besondere Beobachtungen</b>	
<i>Blietz</i> (Endoprothesen-Metallosen)	694
<i>Endler</i> (Messen der Belastung)	684
<i>Kantor</i> (Szintigraphie)	682
<i>Kotz</i> (Hüftplastik bei Kopfnekrose)	669
<i>Ludwig/Nöh</i> (Lockerung; Szintigraphie, Äquidensitenfotografie)	678
<i>Münzenberg</i> (Dauerhaftigkeit der Zement-Knochenverbindung)	1092
<i>Rauterberg/Wurster/Schulitz</i> (Lockerung und Reaktionen des Kapselregenerates)	1097
<b>Fibrom</b> — ossifizierend, der Tibia, Operation, <i>Thomas</i>	1053
<b>Fluor</b> , Wirkungsweise, <i>Zichner/Willert/Enderle</i>	46

## Fuß

<b>Adduktion</b> (pesadductus) beim Kind, <i>Oyen</i>	899
<b>Distorsion</b> (Dauernde Schmerzen danach) <i>Zollinger/Razawi</i>	193
<b>Einlagen</b> , biomechanisch, <i>Barz/Zsernaviczky</i>	407
dazu <i>Kraus</i> , 908	
<b>Filzkeileinlagen</b> , <i>Linschmann</i>	904
<b>psychologisch</b> , <i>Schwarzweiler</i>	1065
<b>Fersenbeinbruch</b> , störende Deformitäten, <i>Pellet/Reichen</i>	186
<b>Fußform im Stehen</b> , Einfluß auf Beindrehung, <i>Timm</i>	201

## Hallux valgus

<b>Allgemeines</b> , <i>Plass/Steeger</i>	384
<b>Operation</b> nach Brandes, Spätergebnisse, <i>Radke</i>	372
„ „ nach Brandes, <i>Schreiber/Zollinger/Naghachan</i>	369
„ „ nach Brandes und Dega, <i>Depiński</i>	400
„ „ nach Hueter-Gocht, <i>Krause</i>	374
„ „ ähnlich Hueter-Gocht, <i>Pick/Hupfauer</i>	382
„ „ nach McBride, <i>Dick/Henche</i>	194
„ „ grundgliederhaltende Operation, <i>Horst/Dahmen</i>	389
„ „ und Spreizfuß-Operation, <i>Schlegel</i>	367
„ „ und Spreizfuß-Operation, <i>Weseloh</i>	386

<b>Operation</b> nach du Vries, <i>A. Weber</i>	379
„ „ Nachbehandlung, <i>Port</i>	398
„ „ Plattenosteosynthese, <i>Behr/Fries</i>	392
<b>Klumpfuß</b> , Neurogen, <i>Manner/Spier</i>	902
<b>Krallen- und Hammerzehen</b> , Differentialindikation, <i>Seidel</i>	489
<b>Luxationsfrakturen im Lisfranc-Gelenk</b> , <i>Engelhardt</i> und <i>Ganz</i>	899
<b>Polyarthritits-Vorfußoperation</b> , <i>Schlitt</i>	503
<b>Rheuma</b> , konservative Behandlung, <i>Hertel</i>	507
<b>Rheumatischer Vorfuß</b> , Operation, <i>Tillmann</i>	499
<b>Schuh nach Vorfußoperation</b> , <i>Nyga/Henkel</i>	493
<b>Silikon-Interposition</b> , <i>Weigert/Klems</i>	510
<b>Vorfußoperation und Schuh</b> , <i>Nyga/Henkel</i>	493
<b>Gelenkinjektionen</b> , <i>Bender</i>	414
<b>Geschichte der Hüftosteotomien</b> , <i>Schwarzweiler</i>	149
<b>Geschichte der Orthopädischen Klinik Dortmund</b> , <i>Tönnis</i>	230
<b>Geschichte der Orthopädischen Klinik Tübingen</b> , <i>Heber</i>	106
<b>Geschwülste der Knochen</b> , s. bei K (Knochen)	
<b>Großzehengrundgelenk</b> (s. auch „Fuß“ bei F)	
<b>Großzehenarthrose</b> , <i>Dreyer/Schäfer</i>	491
<b>Großzehenarthrose</b> , <i>Geiser</i>	394
<b>Großzehen-Silikon-Interposition</b> , <i>Weigert/Klems</i>	510
<b>Hallux</b> siehe Fuß	
<b>Haltungsindex beim orthopädischen Turnen</b> , <i>Davidowitsch</i>	1143
<b>Hammerzehen</b> s. bei Fuß	
<b>Hüft-Endoprothesen</b> s. bei Endoprothesen (unter E)	
<b>Hüftarthroplastik</b> bei A (Arthroplastik)	
<b>Hüftarthrose</b> bei A (Arthrose)	
<b>Hüftarthrodese</b> bei A (Arthrodese)	
<b>Hüfte sonst.:</b>	
<b>Alloarthroplastik</b> , Dauerhaftigkeit, <i>Münzenberg</i>	1092
<b>Antetorsions- und Valguskorrektur</b> , <i>Tönnis</i>	260
<b>Doppelseitige Erkrankung und Arthrodese</b> , <i>Hackenbroch</i>	714
<b>Endoprothesen</b> s. unter E	
<b>Fehlstellung</b> , Kompensation durch Wirbelsäule, <i>Hoefert/Polster</i>	267
<b>Fehlstellung</b> , fixiert, <i>Polster</i>	264
<b>Immobilisierung und Remobilisierung</b> , experimentell, <i>Rosemeyer</i>	38
<b>Kopfnekrose – Endoprothese</b> , <i>Kotz</i>	669
<b>Stellungskorrektur</b> , <i>Hackenbroch</i>	247
<b>Kreuzplattenarthrodese</b> , <i>Reichelt</i>	891
<b>Nachbehandlung nach Operation</b> , <i>Pace</i>	426
<b>Oberschenkelamputation</b> , Folgen, <i>Henßge</i>	278
<b>Osteotomie</b> , Geschichte, <i>Schwarzweiler</i>	149
<b>Periarthrose</b> , <i>Goymann</i>	804
<b>Schenkelhalspseudarthrose</b> , Operation, <i>Meves/Skripitz</i>	64
<b>Stellungskorrektur</b> , <i>Imhäuser</i>	253
<b>Valgus- und Antetorsionskorrektur</b> , <i>Tönnis</i>	260
<b>Varisation</b> , Berechnung, <i>Zsernaviczky</i>	1060
<b>Versteifung</b> , Folge für Iliosakralgelenke, <i>Reichelt/Breitenfelder/Wolf</i>	270
<b>Iliosakralgelenke bei Hüftversteifung</b> , <i>Reichelt/Breitenfelder/Wolf</i>	270

<b>Iliosakralgelenke</b> , Szintigraphie, <i>Krause</i>	130
<b>Infektion mit Clostridium</b> , Behandlung mit H. B. O., <i>Moniess/Chass</i>	527
<b>Kalkgehalt der Ferse und des Stammskeletts</b> , <i>Luther</i>	20
<b>Knicksenkfuß</b> , Filzeinlage, <i>Runzheimer/Linschmann</i>	904
<b>Kniearthrodese</b> , biomechanische Wirkungen, <i>Spranger</i>	739
"    "    Folgen für die Nachbargelenke, <i>Hamacher</i>	754
"    "    mit Plattenosteosynthese, <i>Riedl</i>	743
"    "    Spätzustände, <i>Janssen</i>	748
"    "    Zustand nach 15 Jahren, <i>Steiner</i>	752
<b>Knieendoprothesen</b> , Komplikationen, <i>Jakubek</i>	759
<b>Kniefehlstellungen</b> , Korrektur, Podiumsdiskussion, <i>Schulitz</i>	297
<b>Kniegelenks-Instabilität</b> , Operation, <i>Wirth/Jäger</i>	807
<b>Kniegelenksluxation</b> , angeboren, <i>Siguda/Wacker</i>	809
<b>Klumpfuß</b> , neurogen, <i>Manner/Spier</i>	902
<b>Knochenatrophie nach Trauma</b> , Differentialdiagnose, <i>Manner/Pfister</i>	32

## **Knochen**

<b>Knochenbruch</b> : Hinteres Kantenfragment der Tibia, <i>Niethard/Plaue/Rauterberg</i>	813
<b>Osteogenesis imperfecta</b> , <i>Mann/Oerke/Schuchardt</i>	71
<b>Osteoporose</b> , Gerioptilbehandlung, <i>Haimovici</i>	52
"    "    laborchemische Differentialdiagnosen, <i>Sell</i>	27
"    "    und Allergie, <i>Papadopulos</i>	21
"    "    Forschung 1975, <i>Rabl</i>	6
"    "    Unterscheidung pathologischer und altersbedingter, <i>Münzenberg</i>	18

## **Tumoren der Knochen**

<b>Angiographie</b> , <i>Hipp</i>	947
<b>Becken</b> , Zysten am Becken, <i>Immenkamp</i>	1044
<b>Chemotherapie</b> , <i>Kotz/Arbes/Hackel/Leber/Salzer/Salzer-Kuntschik</i>	1021
<b>Diagnose und Therapie</b> , optimal, <i>Willert/Enderle/Zichner</i>	988
<b>Fehldiagnosen</b> , <i>Salzer-Kuntschik</i>	944
<b>Fibrom der Tibia</b> , ossifizierend, <i>Thomas</i>	1053
<b>Histologie und Röntgen</b> , <i>Enderle/Zichner/Willert</i>	928
<b>Hüftnahe Tumoren</b> , <i>Knahr/Locke/Plaue/Plenk/Salzer/Schulitz/Städtler/Zweymüller</i>	647
<b>Hüftnahe Tumoren</b> , <i>Skripitz/Hepp</i>	1049
<b>Immunität beim Knochensarkom</b> , <i>Rella/Kotz/Leber/Vetterlein</i>	976
<b>Knie nahe Tumoren</b> , Resektionsarthrodese, <i>Blauth/Schuchardt</i>	1035
<b>Osteofibrom</b> , Probeexzision, <i>Seuser</i>	964
<b>Osteogenes Sarkom</b> , <i>Höchst</i>	546
<b>Osteoid-Osteom der Spongiosa</b> , <i>Mäder/Noesberger</i>	973
<b>Osteoid-Osteom</b> , <i>Puls</i>	969
<b>Randwucherungen</b> , <i>Wurster/Becker/Menges</i>	939
<b>Resektion</b> , <i>Arcq</i>	1027
<b>Riesenzellentumor Osteoid-Osteom</b> , <i>Holland</i>	966
<b>Röntgen und Histologie</b> , <i>Willert/Enderle/Zichner</i>	988
<b>Spontanfrakturen</b> , <i>Schuchardt/Blauth</i>	1037
<b>Strukturanalysen</b> , <i>Radke/Karpf</i>	961
<b>Szintigraphie</b> , Aussagewert, <i>Georgi/Becker</i>	954
<b>Überleben</b> , Immunität, <i>Rella/Kotz/Leber/Vetterlein</i>	976
<b>Xeroradiographie</b> , <i>Karpf/Grunberg/Radke</i>	957



<b>Zysten am Becken, Immenkamp</b>	1044
<b>Zytostatika, Hupfauer/Gallmeier/Röttinger</b>	996
<b>Koxarthrose, Korrekturosteotomie, Stock/Schmid-Ullrich/Beck</b>	286
<b>Koxa vara beim Kind, Eulert</b>	262
<b>Kortikosteroide, Wirkungsweise, Karzel</b>	120
<b>Krallenzehen, Barz/Dahmen</b>	486
<b>Krallen- und Hammerzehen, Differentialindikation, Seidel</b>	489
<b>Kyphose des Säuglings durch Verkürzung des Rectus abdominis, Schöllner</b>	859
<b>Kyphose und Skoliose beim Kleinkind und Säugling, Rohde/Griss</b>	857
<b>Lisfranc-Gelenk, Luxationsfraktur, Engelhardt/Ganz</b>	896
<b>Lunatum-Malazie, Endoprothesen, Haasters/Schuh/Koob</b>	145
<b>Lunatum-Malazie, operative Möglichkeiten, Talke/Weigert</b>	141
<b>Meniskopathie des Autofahrers, Davidowitsch</b>	502
<b>Metallosen durch Endoprothesen, Blietz</b>	694
<b>Metapathie, Rabl</b>	832
<b>Mondbeintod, Endoprothesen, Haasters/Schuh/Koob</b>	145
<b>Mondbeintod, operative Möglichkeiten, Talke/Weigert</b>	141
<b>O-Bein-Operation, Blauth/Hepp</b>	178
<b>Oberschenkelprothesen aus Rohrstaahl, John</b>	516
<b>Oberarmkopf, Partialnekrose nach Fraktur, Thomas</b>	794
<b>Operationssaal ultrasteril, Wolf/Hoppenkamps</b>	698
<b>Orthopädische Tradition in Tübingen, Heber</b>	106
<b>Orthopädisches Turnen, Haltungsindex, Davidowitsch</b>	1143
<b>Osteochondrosis dissecans, ausreichende Behandlung, Gapski/Hertel</b>	305
<b>Osteofibrom, Probeexzision, Seuser</b>	964
<b>Osteogenesis imperfecta, Mann/Oerke/Schuchardt</b>	71
<b>Osteoid, Mineralisierung unter Fluor, Aalam</b>	44
<b>Osteoid-Osteom, Puls</b>	969
<b>Osteoid-Osteom der Spongiosa, Mäder/Noesberger</b>	973
<b>Osteoporose, Allergie, Papadopulos</b>	21
"    "    Forschung 1975, Rabl	6
"    "    Geriophtilbehandlung, Haimovici	52
"    "    Hyper- und Hypothyreose, Thom	359
"    "    laborchemische Differentialdiagnose, Sell	27
"    "    laborchemische Untersuchungen, Lozano-Tonkin	22
"    "    Osteosynthese bei Osteoporose, Wirth	62
"    "    Therapie, Dambacher	42
"    "    Unterscheidung pathologischer und altersbedingter Veränderungen, Münzenberg	18
<b>Osteosarkom, Anatomie, Diezel</b>	985
"    "    chirurgische Behandlung, Salzer/Salzer-Kuntschik/Arbes/Hackel/Kotz/ Leber	933
"    "    klinisch und experimentell, Spira	539
"    "    primär radikalchirurgisches Vorgehen, Strube/Müller	1014
<b>Osteosynthese bei Osteoporose, Wirth</b>	62
<b>Osteotomie, biologische Wirkungen, Tillmann</b>	239
<b>Osteotomie im Kniebereich, Noesberger</b>	168
<b>Perlarthritiden, Hufschmidt/A. Sell/G. Sell</b>	877
<b>Periarthritis humeroscapularis, Blauth/Helbig</b>	869
<b>Periarthritis humeroscapularis, Operation, Bauer</b>	880

<b>Phosphatase</b> , alkalisch, postoperativ beim Kind, <i>Schmitt</i>	828
<b>Plasmazelluläre Osteomyelitis</b> , <i>Cserhati</i>	1010
<b>Polyarthritis rheumatica</b> , medikamentöse Behandlung, <i>Miehlke</i>	115
<b>Polyarthritis rheumatica</b> , Vorfußoperation, <i>Schlitt</i>	503
<b>Querschnittsgelähmte Skoliotiker</b> , Spondylodese, <i>Port/Breitenfelder</i>	786
<b>Rachitis</b> , Vitamin-D-resistent, <i>Baerlocher/Brunner</i>	1086
<b>Radiusfraktur</b> , <i>Dustmann</i>	797
<b>Radio-Isotopen</b> , intraartikulär, <i>Hertel/Ghergulescu</i>	125
<b>Revaskularisation langer Knochen</b> , <i>Harms/van de Berg/Mäusle</i>	632
<b>Rheumatischer Vorfuß</b> – Operation, <i>Tillmann</i>	499
<b>Sarkome</b> s. bei Knochen (K); dort unter T (Tumoren)	
<b>Sauerstoff-Überdruck zur Rettung von Gliedmaßen</b> , <i>Hörer</i>	524
<b>Schenkelhalsbruch im Alter</b> , <i>Josef/Maali/Dohmen</i>	800
<b>Schenkelhalspseudarthrose</b> , Operation, <i>Meves/Skripitz</i>	64
<b>Scheuermann</b> , juvenil und im Alter, <i>Schwarzweiler</i>	855
<b>Scheuermann</b> , Korsettbehandlung, <i>Henke</i>	331
<b>Schiefhals</b> , Ätiologie, <i>Steinbrück/Porep/Rompe</i>	863
<b>Schiefhals</b> , konservative Frühbehandlung, <i>Dick/Jani</i>	866
<b>Schulter</b> , Periarthritis humeroscapularis, <i>Blauth/Helbig</i>	869
<b>Schulter</b> , Periarthritis humeroscapularis, Operation, <i>Bauer</i>	880
<b>Schulterschmerz</b> , <i>Blauth/Helbig</i>	869
<b>Schultersteife</b> , <i>Davidovitsch</i>	532
<b>Senkfuß</b> , Navikulare-Umschlingung, <i>Salzmann/Willert/Geduldig</i>	906
<b>Silikoninterposition</b> , <i>Weigert/Klems</i>	510
<b>Skoliosen</b> , schwerste, bei Jugendlichen, <i>Peyer</i>	474
„ „ kardiopulmonale Veränderungen, <i>Meister/Heine</i>	470
„ „ Operationsmethoden, <i>Heine/Meister/Krenz</i>	461
„ „ Querschnittslähmungen, Spondylodese, <i>Port/Breitenfelder</i>	786
<b>Spondylitis ankylopoetica</b> , HL-A-27-Faktor, <i>Koch/Stumpe</i>	482
<b>Spondylitis</b> , neuere Formen, <i>Langlotz/Cserhati/Schreiber</i>	1081
<b>Spreizfuß</b> , orthopädische Versorgung, <i>R. Baumgartner</i>	497
<b>Sprunggelenksdistorsion</b> , langanhaltende Schmerzen, <i>Zollinger/Razawi</i>	193
<b>Stellungskorrektur der unteren Gliedmaßen</b> , konservativ, <i>R. Baumgartner</i>	242
<b>Tendopathien</b> , homöopathische Therapie, <i>Vogel</i>	304
<b>Tumoren der Knochen</b> s. bei K	
<b>Überleben bei Sarkom</b> , <i>Rella/Kotz/Leber/Vetterlein</i>	976
<b>Varikose</b> , <i>Niethard/Dustmann/Puhl</i>	820
<b>Varikose</b> , <i>Dustmann/Niethard</i>	824
<b>Vorfußkorrektur dorsal oder plantar?</b> <i>Barbier</i>	533
<b>Wirbelsäule</b> s. auch bei Skoliose unter S	
<b>Wirbelsäule Scheuermann</b> , Korsettbehandlung, <i>Henke</i>	331
<b>Wirbelsäulenchirurgie mit Methylmetacrylat</b> , <i>Keggi/Keller/Weil</i>	478
<b>Zement-Eluierbarkeit</b> , <i>Kellner</i>	624
<b>Zement-Knochenverbindung</b> , <i>Münzenberg</i>	1092
<b>Zwergwuchs</b> , diastrophischer, <i>Hillig/Rode</i>	913

## Buchbesprechungen

<i>Arns/Hüter</i> , Krankengymnastik bei neurologischen Erkrankungen	438
<i>Baud</i> , Leben mit der Bandscheibe	840
<i>Bauer</i> , Erkrankungen der Wirbelsäule	840
<i>Benini</i> , Das Karpaltunnelsyndrom und die übrigen Kompressionssyndrome des Nervus medianus	440
<i>Bernbeck/Sinios</i> , Vorsorgeuntersuchungen des Bewegungsapparates im Kindesalter	442
<i>Berry/Poswillo</i> , Teratology. Trends and Applications	207
<i>Biedermann</i> , Grundsätzliches zur Chiropraktik	1145
<i>Bier/Braun/Kümmel</i> , Chirurgische Operationslehre, 8. Aufl., Band 6: Operationen an Extremitäten, Becken und Haut	206
<i>Breitenfelder</i> , Die Hüftgelenksarthrodese	1145
<i>Brunner</i> , Die Kniekehle – Diagnostische und therapeutische Aspekte der Arteriologie, Phlebologie und Lymphologie	549
<i>Brunner/Bolliger/Stemmer</i> , Probleme des geschwollenen Beines	551
<i>Burri/Rüter</i> , Knorpelschaden am Knie	1072
<i>Chapchal</i> , The Athrodosis in the Restoration of Working Ability	204
<i>Decking/ter Stege</i> , Röntgenologische Parameter der Halswirbelsäule im seitlichen Strahlengang	1003
<i>Derbolowsky</i> , Medizinisch-orthopädische Propädeutik von manueller Medizin und Chirotherapie	841
<i>Diethelm/Heuck/Olsson/Ranniger/Strnad/Vieten/Zuppinger</i> , Handbuch der medizinischen Radiologie, Teil 3	837
<i>Diethelm/Hoeffken/Kamieth/Kastert/Kob/Kosmowski/Rübe/Schilling/Schulte/Wolfers</i> , Handbuch der medizinischen Radiologie	921
<i>Ehringer</i> , Aktuelle Probleme in der Angiologie: 24, Fortschritte der konservativen Therapie der peripheren, arteriellen Verschlusskrankheiten	82
<i>Erdmann</i> , Die Adoleszentenkyphose	1004
<i>Fassbender</i> , Pathologie rheumatischer Erkrankungen	919
<i>Fessel</i> , Rheumatology for Clinicians	205
<i>Franzen/Heuck/Kolář/Švab/Vrabec/Zubiani</i> , Handbuch der medizinischen Radiologie, Teil 1	1068
<i>Freuler/Wiedmer/Bianchini</i> , Gipsfibel 1: Geläufige Fixationen und Extensionen bei Verletzungen im Erwachsenenalter	437
<i>Fritz</i> , Untersuchung und Behandlung Fuß- und Beinkranker in der Praxis	84
<i>Gall</i> , Computer verändern die Medizin	308
<i>Gillert</i> , Kleines Abc der physikalischen Therapie	553
<i>Groeneveld</i> , Metrische Erfassung und Definition von Rückenform und Haltung des Menschen	550
<i>Grote</i> , Neurochirurgie	203
<i>Hafner/Meuli</i> , Röntgenuntersuchungen in der Orthopädie – Methode und Technik	439
<i>Hausbrandt/Gstirner</i> , Handbuch der Störwirkungen durch Pharmakas – Prophylaxe und Therapie in der Praxis	766
<i>Havemann</i> , Bericht über die Unfallmedizinische Tagung in Berlin (27./28. September 1974)	548
<i>Heipertz/Böhmer</i> , Sportmedizin	840
<i>Helmrich</i> , Passive Entspannung	82
<i>Hilmar/Deichmann</i> , Catena medica	1067
<i>Hoffa/Gocht/Storck</i> , Technik der Massage	208
<i>Junghanns</i> , Die Wirbelsäule in Forschung und Praxis	841

<i>Kaiser</i> , Leitfaden für die Orthopädie	920
<i>Kappert</i> , Aktuelle Probleme in der Angiologie: 17, Nichtdegenerative Arteriopathien	205
<i>Keitel</i> , Differentialdiagnostik der Gelenkerkrankungen	1003
<i>Kersten</i> , Gehschule für Beinamputierte	1144
<i>Klein-Vogelbach</i> , Funktionelle Bewegungslehre	1067
<i>Kochner</i> , Haltungsschäden, ihre Bekämpfung und Vorbeugung	918
<i>König/Wancura</i> , Eine Wandtafel „Die traditionellen Akupunkturregeln“	439
<i>Krämer</i> , Funktionelle Behandlung der Hüftdysplasie und Hüftverrenkung	441
<i>Kunz</i> , Operationen im Kindesalter	839
<i>Laabs</i> , Chiro-Gymnastik mit Wirbelsäulentherapiegeräten	1071
<i>Leonhardt</i> , Wir und unsere Umwelt	1069
<i>Marquardt</i> , Reflexzonen am Fuß	553
<i>Martin/Schoop/Zeitler</i> , Aktuelle Probleme in der Angiologie: 8, Thrombolyse bei chronischer Arteriopathie	208
<i>Martin/Schoop</i> , Defibrinierung mit thrombinähnlichen Schlangengiftenzymen	551
<i>Matzdorff</i> , Das äußere Winkelprofil der Brustwirbelsäule des Menschen in rassen-, geschlechts- und altersspezifischer Differenzierung	920
<i>Meyer-Hartwig</i> , 1 mal 1 zum Entwurf von Diapositiven	840
<i>Monk</i> , Orthopaedics for Undergraduates	657
<i>Naumann/Kastenbauer</i> , Plastisch-chirurgische Maßnahmen nach frischen Verletzungen	205
<i>Oest/Müller/Hupfauer</i> , Die Knochenzemente, VIII	207
<i>Peper</i> , Technik der Chiropraktik	84
<i>Pitzen/Rössler</i> , Kurzgefaßtes Lehrbuch der Orthopädie	920
<i>Prohaska</i> , Morbus Bechterew	1004
<i>Rabl</i> , Orthopädie des Fußes	838
<i>Rampini</i> , Klinik der Mukopolysaccharidosen	838
<i>Rieble/Seemann/Volkert</i> , Beinamputierte und ihre funktionelle Rehabilitation	1144
<i>Rütt</i> , Coxarthrosis – Surgical and Conservative Treatment	657
<i>Samilson</i> , Ortopaedic Aspects of Cerebral Palsy	841
<i>Sauerbrey</i> , Medizinische Didaktik – Heidelberger Taschenbücher, Band 144	83
<i>Schneider</i> , Die Arthrodesse des Hüftgelenkes mit Kreuzplatte und Beckenosteotomie	548
<i>Schwetlick</i> , Die kindliche Luxationshüfte, Diagnose und Therapie	918
<i>Schwörer</i> , Röntgentafel: Die Skelettentwicklung des Menschen	657
<i>Sengelmann</i> , Sorgen für geistig Behinderte	552
<i>Serafini-Fracassini/Smith</i> , The Structure and Biochemistry of Cartilage	548
<i>Sigg</i> , Varizen-Ulcus cruris und Thrombose	1146
<i>Städeli</i> , Die leichte frühkindliche Hirnschädigung. Diagnostische und therapeutische Probleme	206
<i>Tilscher</i> , Die Rehabilitation von Wirbelsäulengestörten	551
<i>Torklus, v./Gehle</i> , Die obere Halswirbelsäule	765
<i>Vogler/Krauss</i> , Periostbehandlung, Kolonbehandlung	442
<i>Waldeyer/Mayet</i> , Anatomie des Menschen	765
<i>Wertsch</i> , Ohrakupunktur für die Praxis	919
<i>Wiedmer, Freuler/Bianchini</i> , Gipsfibel 2: Geläufige Fixationen bei Verletzungen im Kindesalter	437
<i>Zenker/Deucher/Schink</i> , Chirurgie der Gegenwart	309
<i>Zenker/Deucher/Schink</i> , Chirurgie der Gegenwart	1005
<i>Zicha</i> , Die rheumatische, versteifende Wirbelsäule	207
<i>Zimmer/Brossy</i> , Röntgenfehleinstellungen, erkennen und vermeiden	767