

# ORTHOPÄDISCHE PRAXIS

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

---

## Inhaltsverzeichnis 1973

### IX. Jahrgang

#### A Originalarbeiten

<i>Aalam, M. (K. Rossack und M. Aalam)</i>	Die Behandlung der veralteten Monteggia-Fraktur	455
<i>Arcq, M.</i>	Ein Aneurysma im Bereich der Arteria iliaca externa als ungewöhnliche Spätkomplikation einer Totalendoprothese der Hüfte	257
<i>Baacke, M. (K. Seidel, R. Thull und M. Baacke)</i>	Kniegelenksalloarthroplastik	413
<i>Bannitza von Bazan, U., und K. D. Parsch</i>	Erfahrungen in der Behandlung von 226 Frakturen bei gelähmten Kindern	428
<i>Barteck, U. (D. Tönnis und U. Barteck)</i>	Die Bedeutung der Pfannendachplastik für die Behandlung der Hüftdysplasie	372
<i>Bauer, Tertius, J., und G. Biehl</i>	Zeitgemäße Behandlungsmethoden bei Frakturen und Luxationen der oberen Extremität	158
<i>Beck, E.</i>	Spezielle diagnostische Methoden bei Gelenkverletzungen: Röntgenkontrastmitteldarstellung	70
<i>Becker, F.</i>	Über die Elemente der Haltung	269
<i>Becker, W., und K. Rauterberg</i>	Spätergebnisse nach traumatischen Epiphysenläsionen an den oberen Gliedmaßen	321
<i>Bernbeck, R.</i>	Möglichkeiten ambulanter Durchführung orthopädischer Operationen mit Lokalanästhesie oder Allgemeinnarkose in Praxis und Klinik	466
<i>Biehl, G. (J. Bauer-Tertius und G. Biehl)</i>	Zeitgemäße Behandlungsmethoden bei Frakturen und Luxationen der oberen Extremität	158
<i>Biehl, G., und H. Hess</i>	Ergebnisse nach der operativen Behandlung des spastischen Spitzfußes mit der Gastrocnemiuskopfablösung	278
<i>Breitenfelder, J.</i>	Die Myositis ossificans als Symptom vegetativer Störungen bei Querschnittsgelähmten	119

<i>Breitenfelder, J.</i>	Gibt es eine Operationsindikation für die kindliche Clavicularfraktur? Risiken und Fehler des Rucksackverbandes	289
<i>Buse, H.</i>	Druckosteosynthese und konventionelle Osteosynthese der Schenkelhalsfraktur im vergleichenden statischen Belastungstest	121
<i>Buse, H.</i>	Beitrag zur Differentialdiagnose unklarer Kniegelenksbeschwerden	282
<i>Cotta, H., H. O. Dustmann und W. Publ</i>	Reaktionsmöglichkeiten des traumatisierten Gelenkknorpels	425
<i>Dörr, W. M.</i>	Wirbelsäule und vegetatives Nervensystem	97
<i>Dustmann, H. O. (H. Cotta, H. O. Dustmann und W. Publ)</i>	Reaktionsmöglichkeiten des traumatisierten Gelenkknorpels	425
<i>Eichler, J.</i>	Methodische Fehler der Beinlängenmessungen	193
<i>Emminger, E.</i>	Wirbelsäule und vegetatives Nervensystem aus pathologisch-anatomischer Sicht	107
<i>Erban, W. K. (F. W. Rathke und W. K. Erban)</i>	Die totale Kniegelenksendoprothese Guepar	415
<i>Eschberger, J.</i>	Spezielle Röntgeneinstellungen	54
<i>Fredenhagen, H.</i>	Entwicklung und Zukunft der Orthopädie in der Schweiz	134
<i>Fumagalli, P.</i>	Anästhesiologische Gesichtspunkte bei mittleren und großen Eingriffen in der orthopädischen Ambulanz	472
<i>Gartenmann, W. (H. Scheier, N. Gschwend und W. Gartenmann)</i>	Kurzvortrag zur Filmaufführung über die GSB-Ellenbogen-Prothesen	345
<i>Greßmann, C.</i>	Zum Problem der Beinlängendifferenz bei CP-Kind	191
<i>Gressmann, C.</i>	Klinische Beobachtungen bei heranwachsenden Kindern mit Peromelie der oberen Extremität	335
<i>Gschwend, N. (H. Scheier, N. Gschwend und W. Gartenmann)</i>	Kurzvortrag zur Filmaufführung über die GSB-Ellenbogen-Prothesen	345
<i>Güth, V., E. Hertel und L. Ruffing</i>	Elektrotherapie in der orthopädischen Praxis	233
<i>Haeusermann, U.</i>	Wachstumsstimulation am kürzeren Bein nach dem Verfahren von Frejka	213
<i>Hertel, E. (V. Güth, E. Hertel und L. Ruffing)</i>	Elektrotherapie in der orthopädischen Praxis	233
<i>Hess, H. (G. Biehl und H. Hess)</i>	Ergebnisse nach der operativen Behandlung des spastischen Spitzfußes mit der Gastrocnemiuskopfablösung	278
<i>Hinz, P.</i>	Vegetatives Nervensystem und Wirbelsäulenverletzungen	117
<i>Hipp, E.</i>	Spätfolgen nach Hüftgelenksverletzungen im Kindesalter	333
<i>Hopf, A.</i>	Wirbelsäule und vegetatives Nervensystem aus der orthopädischen Sicht	251
<i>Jani, L.</i>	Entwicklung der dysplastischen Hüftgelenkspfanne nach der Overhead-Extension	365

<i>Jansen, R., und M. Schnitzler</i>	Geburtsverletzungen und deren Spätfolgen	323
<i>Jelinek, R.</i>	Die Arthrographie des Kniegelenkes	59
<i>Karpf, M.</i>	Diskussionsbeitrag Thema Epiphyseodese	211
<i>Karpf, M., und F. Weyand</i>	Operative Möglichkeiten und Behandlungsergebnisse der Navicularpseudarthrose	408
<i>Klems, H.</i>	Plastische Defektdeckung bei Tumoren des Skelettsystems	148
<i>Koch, F.</i>	Die Entwicklung der dysplastischen Hüftgelenkspfanne unter funktioneller Behandlung	361
<i>Koppelman, J.</i>	Kindliche Sprunggelenkfrakturen	400
<i>Krabl, H.</i>	Sportverletzungen und Sportschäden am knöchernen Becken	145
<i>Kraus, E.</i>	Anforderungen an funktionsgerechtes Normalschuhwerk	2
<i>Kunert, W.</i>	Wirbelsäule und vegetatives Nervensystem aus internistischer Sicht	114
<i>Leesch, U. (J. Polster, U. Leesch und M. Nebinger)</i>	Die Biomechanik der Luxation im Atlanto-epistrophal-Gelenk	339
<i>Legal, H. (R. Luther und H. Legal)</i>	Ursachen von Fehlergebnissen in der Behandlung kindlicher Radiusköpfchenfrakturen und -luxationen	450
<i>Lehfuß, H.</i>	Vitalitätsbestimmung des Oberschenkelkopfes	86
<i>Lübbe, C.</i>	Äußere Erscheinungen und Behandlung der Schräglagehüfte	370
<i>Luther, R., und H. Legal</i>	Ursachen von Fehlergebnissen in der Behandlung kindlicher Radiusköpfchenfrakturen und -luxationen	450
<i>Mau, H.</i>	Kindliche Hüftkopfeiphysenlösungen	334
<i>Mebis, G.</i>	Eine exakte Methode zur röntgenologischen Bestimmung der Unterschenkeltorsion	427
<i>Mittelmeier, H.</i>	Verletzungen des Ellenbogengelenkes im Kindesalter	441
<i>Morscher, E.</i>	Aetiologie und klinische Bedeutung der Beinlängendifferenz	187
<i>Morscher, E.</i>	Verletzungen der Wachstumsfugen	315
<i>Nebinger, M. (J. Polster, U. Leesch und M. Nebinger)</i>	Die Biomechanik der Luxation im Atlanto-epistrophal-Gelenk	339
<i>Nöh, E.</i>	Der bogenförmige Kallus bei Verlängerungsosteotomien am Unterschenkel	217
<i>Nöh, E. (O. Oest und E. Nöh)</i>	Spätfolgen kindlicher Verletzungen	396
<i>Oest, O., und E. Nöh</i>	Spätfolgen kindlicher Verletzungen	396
<i>Parsch, D. (U. Banniza von Bazan und K.-D. Parsch)</i>	Erfahrungen in der Behandlung von 226 Frakturen bei gelähmten Kindern	428
<i>Poigenfürst, J.</i>	Gehaltene Röntgenaufnahmen	45
<i>Polster, J., U. Leesch und M. Nebinger</i>	Die Biomechanik der Luxation im Atlanto-epistrophal-Gelenk	339
<i>Publ W. (H. Cotta, H. O. Dustmann und W. Publ)</i>	Reaktionsmöglichkeiten des traumatisierten Gelenkknorpels	425

<i>Rabl, C. R. H.</i>	Notiz betr. Kinderschuhe	125
<i>Rabl, C. R. H.</i>	Gedekte Behandlungsmöglichkeiten von Brüchen und Verrenkungen der oberen Gliedmaßen (I. Teil)	168
<i>Rabl, C. R. H.</i>	Messung der wirklichen, der scheinbaren und der praktischen Beinverkürzung bei Ankylosen und Kontrakturen des Hüft- oder Kniegelenks	201
<i>Rabl, C. R. H.</i>	Gedekte Behandlungsmöglichkeiten von Brüchen und Verrenkungen der oberen Gliedmaßen (II. Teil)	291
<i>Rabl, C. R. H.</i>	Bericht über Thema I der Frühjahrstagung Baden-Baden 1973. Verbesserungen der Therapie der Hüftdysplasie und ihre Folgen	353
<i>Rabl, C. R. H.</i>	Bemerkungen zur Traumatologie der kindlichen Ellbogengegend in der freien Praxis	459
<i>Rabl, C. R. H.</i>	Der angeborene Klumpfuß und die Ursachen mangelhafter Ergebnisse seiner Behandlung	489
<i>Radke, J.</i>	Wirbelfrakturen im Wachstumsalter unter Berücksichtigung von Spätergebnissen	330
<i>Rasmussen, P. S.</i> <i>(H. R. Schmied</i> <i>und P. S. Rasmussen)</i>	Die operative Unterschenkelverlängerung	203
<i>Rathke, F. W.,</i> <i>und W. K. Erban</i>	Die totale Kniegelenksendoprothese Guepar	415
<i>Rauterberg, K. (W. Becker</i> <i>und K. Rauterberg)</i>	Spätergebnisse nach traumatischen Epiphysenläsionen an den oberen Gliedmaßen	321
<i>Reichelt, A.</i>	Die Volkmannsche Kontraktur	326
<i>Rettig, H.</i>	Die Besonderheiten des kindlichen Unfalles	313
<i>Rösch, H.</i>	Das Tibialis anterior Syndrom nach Verkürzungsosteotomie des Unterschenkels	219
<i>Rosenstingl, K. G.</i>	Pseudotabes diabetica	421
<i>Rossak, K., und M. Aalam</i>	Die Behandlung der veralteten Monteggia-Fraktur	455
<i>Ruffing, L.</i>	Elektrotherapie in der orthopädischen Praxis	233
<i>Scheer, K. J.</i>	Zum Problem der Haltungsschäden des Zahnarztes	156
<i>Scheier, H., N. Gschwend</i> <i>und W. Gartenmann</i>	Kurzvortrag zur Filmaufführung über die GSB-Ellenbogen-Prothesen	345
<i>Schliack, H.</i>	Wirbelsäule, vegetatives Nervensystem und innere Organe	98
<i>Schmied, H. R.,</i> <i>und P. S. Rasmussen</i>	Die operative Unterschenkelverlängerung	203
<i>Schnitzler, M. (R. Jansen</i> <i>und M. Schnitzler)</i>	Geburtsverletzungen und deren Spätfolgen	323
<i>Schuster, W.</i>	Röntgenologische Beurteilung der dysplastischen Hüftpfanne	357
<i>Schwarzweiler, F.</i>	Die Akrodermatitis chronica atrophicans (Herxheimer)	528
<i>Segmüller, G.</i>	Zur Fingergelenksarthrodese	460

<i>Seidel, K., R. Thull und M. Baacke</i>	Kniegelenksalloarthroplastik	413
<i>Seifert, J.</i>	Röntgendiagnostik und Strahlenschutz bei Röntgen- aufnahmen des Beckens in der Praxis	138
<i>Souschek, K.</i>	Wirksamkeit von Glukosaminen bei jugendlichen Osteochondrosen	383
<i>Störig, E.</i>	Erfahrungen mit der Beckenosteotomie nach Chiari bei der dysplastischen Hüftgelenkspfanne	375
<i>Strauß, J.</i>	Ergebnisse der Spongiosabolzung bei Navicularpseud- arthrosen	405
<i>Thomsen, W.</i>	Die Füße des kanadischen Fußkünstlers Mr. Watson in ihrer Bedeutung für die exakte Fußwissenschaft	417
<i>Thull, R. (K. Seidel, R. Thull und M. Baacke)</i>	Kniegelenksalloarthroplastik	413
<i>Thumb, N.</i>	Synovialflüssigkeitsanalyse	78
<i>Titze, A.</i>	Frakturen der unteren Gliedmaßen im Kindesalter	394
<i>Tönnis, D., und U. Barteck</i>	Die Bedeutung der Pfannendachplastik für die Behand- lung der Hüftdysplasie	372
<i>Weidmann, E.</i>	Bakteriologische Untersuchungen in Operationsräumen	424
<i>Weigert, M.</i>	Ringbandplastik mit lyophilisierter Dura bei veralteter Radiusköpfchenluxation des Kindes	457
<i>Weller, S.</i>	Frakturen der oberen Gliedmaßen im Kindesalter (mit Ausnahme der Ellbogenbrüche)	284
<i>Weyand, F. (M. Karpf und F. Weyand)</i>	Operative Möglichkeiten und Behandlungsergebnisse der Navicularpseudarthrose	408
<i>Wicke, B.</i>	Ergebnisse der Arthrographie am Hüftgelenk	64
<i>Wrubs, O.</i>	Die Arthroskopie	75
<i>Zimmermann, H.</i>	Die Schraubenarthrodese des oberen Sprunggelenks	426

## Berichte und Referate

Die orthopädischen Zurichtungen am Konfektionsschuh	15
Von der „Ständigen Konferenz orthopädischer Fachärzte für Schuhfragen“	31
Diskussionsbemerkung Poigenfürst zum Vortrag Beck, über Röntgenkontrastdarstel- lungen	74
Tagungsbericht vom „Symposium über die operative Rehabilitation bei der rheuma- toiden Arthritis“	136
Bericht über die im „Orthopäden“ erschienenen Arbeiten von E. Meyer (Hannover) und E. Marquardt (Heidelberg) über technische Verkürzungsausgleiche	221
Bericht über Arbeit Mohtashami und Reichelt	212
Referat über die Knochenverlängerungsarbeiten im „Orthopäden“ von Wagner, Pflüger, Hohmann, S. Fischer	215
Schneiden und Verschweißen von Knochen mit Ultraschall	304

## B Stichwortverzeichnis

Akrodermatitis atrophicans chronica, <i>Schwarzweiler</i>	528
Ambulantes Operieren, <i>Bernbeck</i>	466
Allgemeinnarkose ambulant, <i>Bernbeck</i>	466
Allgemeinnarkose ambulant, <i>Fumagalli</i>	472
Anästhesiologie, größere ambulante Eingriffe, <i>Fumagalli</i>	472
Aneurisma, Folge von Hüftoperation, <i>Arcq</i>	257
Armbrüche — s. Knochenbrüche u. Verrenkungen	
Arthrodese — Sprunggelenk, <i>Zimmermann</i>	426
Arthrodese — Finger, <i>Segmüller</i>	460
Arthrographie — Kniegelenk, <i>Jelinek</i>	59
Arthrographie — Hüftgelenk, <i>Wicke</i>	64
Arthroskopie, <i>Wrubs</i>	75
Asepsis (Operationsräume), <i>Weidmann</i>	424
Atlanto-Epistrophalgelenk (Luxation), <i>Polster/Leesch/Nobinger</i>	339
Bakteriolog. Unters. in Operationsräumen, <i>Weidmann</i>	424
Becken, Osteotomie, Störig	375
Becken, Sportverletz. u. Sportschäden, <i>Krabl</i>	145
Beinbrüche s. Knochenbrüche und Verrenkungen	
Beinlängendifferenz, Ätiologie und Klinik, <i>Morscher</i>	187
Beinlängendifferenz bei CP-Kind, <i>Greßmann</i>	191
Beinlängendifferenz, Messung, <i>Eichler</i>	193
Beinlängendifferenz, Messung, bei Kontrakturen, <i>Rabl</i>	201
Beinlängendifferenz, Konservativer Ausgleich (Referat über Arbeiten von <i>E. Meyer, E. Marquardt</i> )	221
Beinlängendifferenz, Operativer Ausgleich (Referat über Arbeiten von <i>Wagner, Pflüger, Hohmann, S. Fischer</i> )	215
Beinlängendifferenz, Operativer Ausgleich, <i>Schmied/Rasmussen</i>	203
Beinlängendifferenz, Epiphyseodese, <i>Karpf</i>	211
Beinlängendifferenz, Epiphyseodese, <i>Mohtashamie u. Reichelt</i>	212
Beinlängendifferenz, Stimulierung d. Wachstums, <i>Häusermann</i>	213
Beinlängendifferenz, Literar. Bemerkungen dazu, <i>Rabl</i>	214
Beinlängendifferenz, Komplikationen b. Operation, <i>Nöb</i>	217
Beinlängendifferenz, Komplikationen b. Operation, <i>Rösch</i>	219
Brüche s. Knochenbrüche	
Clavicularfraktur (kindliche), <i>Breitenfelder</i>	289
Clavicularfraktur, Diskussion dazu, <i>Rabl</i>	292
Differenz der Beinlängen, s. Beinlängendifferenz	
Druckplatten-Osteosynthese (Schenkelhals), <i>Buse</i>	121
Druckplatten-Osteosynthese (Frakturen), <i>Bauer-Tertius und Biehl</i>	158
Deckung (plastische bei Tumoren), <i>Klems</i>	148

Dysplasie der Hüfte (Kleinkind), Diagnose, <i>Schuster</i>	357
Dysplasie der Hüfte (Kleinkind), Allgemeines, <i>Rabl</i>	353
Dysplasie der Hüfte (Kleinkind), Schräglagehüfte, <i>Lübbe</i>	370
Dysplasie der Hüfte (Kleinkind), Funktionelle Behandlung, <i>F. Koch</i>	361
Dysplasie der Hüfte (Kleinkind), Overhead-Extension, <i>Jani</i>	365
Dysplasie der Hüfte, Pfannendachplastik b. Kind, <i>Tönnis/Bartek</i>	372
Dysplasie der Hüfte, Folgezustände (Chiari-Operation), <i>Störig</i>	375
Dura als Plastikmaterial, <i>Weigert</i>	457
Endoprothesen (Ellbogengelenk), <i>Scheier/Gschwend/Gartenmann</i>	345
Endoprothese, Knie, <i>Seidel/Thull/Baacke</i>	413
Endoprothese, Knie, <i>Rathke/Erban</i>	415
Endoprothese, Hüfte (Komplikation), <i>Arcq</i>	257
Elektrotherapie, <i>Güth/Hertel/Ruffing</i>	233
Ellbogengelenk, Traumatologie b. Kind, <i>Mittelmeier</i>	441
Ellbogengelenk, Traumatologie b. Kind, <i>Luther/Legal</i>	450
Ellbogengelenk, Traumatologie b. Kind, <i>Weller</i>	284
Ellbogengelenk, Traumatologie b. Kind, <i>Rabl</i>	291, 459
Ellbogengelenk Traumatologie b. Kind, <i>Rossak/Aalam</i>	455
Ellbogengelenk, Traumatologie b. Kind, <i>Weigert</i>	457
Epiphysenverletzungen, s. Knochenbrüche und Verrenkungen	
Epiphyseodese, s. Beinlängendifferenz	
Epiphysenlösung (spontan beim Kind), <i>Mau</i>	334
Fingergelenkarthrodese, <i>Segmüller</i>	460
Frakturen, s. Knochenbrüche	
Fußkünstler Watson, <i>Thomsen</i>	417
Gastrocnemiuskopfablösung (Spitzfuß), <i>Biehl/Heß</i>	278
Geburtsverletzungen, <i>Jansen/Schmitz</i>	323
Gelenkknorpel, Reaktionsvermögen nach Verletzung, <i>Cotta/Dustmann/Publ</i>	425
Gliedmaßendefekt (Peromelie), <i>Greßmann</i>	335
Glukosamine, <i>Souschek</i>	383
Haltung, <i>F. Becker</i>	269
Haltungsschäden (Zahnarzt), <i>Scheer</i>	156
Hüftgelenk, Dysplasie, s. Dysplasie	
Hüftgelenk, Arthrographie, <i>Wicke</i>	64
Hüftgelenk, Epiphysenlösung b. Kind, <i>Mau</i>	334
Hüftgelenk, Verletzungen b. Kind, <i>Hipp</i>	333
Innere Organe und Wirbelsäule, <i>Schliack</i>	98
Ischämische Kontraktur, <i>Reichelt</i>	326
Kahnbeinbrüche, Operation, <i>Strauß</i>	405
Kahnbeinbrüche, Operation, <i>Karpf/Weyand</i>	408

Kinderschuhe, Notiz, <i>Rabl</i>	125
Kinderschuhe, Übersicht, <i>Kraus</i>	2
Kindliche Verletzungen, s. Knochenbrüche und Verrenkungen	
Kniegelenk, Arthrographie, <i>Jelinek</i>	59
Kniegelenk, diagnostische Besonderheiten, <i>Buse</i>	282
Kniegelenk, diagnostische Besonderheiten, <i>Poigenfürst</i>	45
Kniegelenk, diagnostische Besonderheiten, <i>Eschberger</i>	54
Kniegelenk, diagnostische Besonderheiten, <i>Jelinek</i>	59
Kniegelenk, diagnostische Besonderheiten, <i>Beck</i>	70
Kniegelenk, diagnostische Besonderheiten, <i>Wrubs</i>	75
Kniegelenk, Endoprothese, <i>Baacke</i>	413
Kniegelenk, Endoprothese, <i>Erbau</i>	415
Knochenbrüche und Verrenkungen beim Kind, Allgemeines, <i>Rettig</i>	313
Knochenbrüche und Verrenkungen beim Kind, Geburtsverletzungen, <i>Jansen/Schnitzler</i>	323
Knochenbrüche und Verrenkungen beim Kind, Wachstumsfugen, <i>Morscher</i>	315
Knochenbrüche und Verrenkungen beim Kind, Wachstumsfugen obere Gliedmaßen, <i>Becker/Rauterberg</i>	321
Knochenbrüche und Verrenkungen beim Kind, obere Gliedmaßen, Allg., <i>Weller</i>	284
Knochenbrüche und Verrenkungen beim Kind, obere Gliedmaßen, Allg., <i>Rabl</i>	459
Knochenbrüche und Verrenkungen beim Kind, Ellbogengegend, Allg., <i>Mittelmeier</i>	441
Knochenbrüche und Verrenkungen beim Kind, Fehlergebnisse, Speichenköpfchen, <i>Luther/Legal</i>	459
Knochenbrüche und Verrenkungen beim Kind, Ringbandplastik, <i>Weigert</i>	457
Knochenbrüche und Verrenkungen beim Kind, veraltete Monteggiafraktur, <i>Rossak/Aalam</i>	455
Knochenbrüche und Verrenkungen beim Kind, Schlüsselbein, <i>J. Breitenfelder</i>	289
Knochenbrüche und Verrenkungen beim Kind, untere Gliedmaßen, Allg., <i>Titze</i>	294
Knochenbrüche und Verrenkungen beim Kind, Sprunggelenk, <i>Koppelman</i>	400
Knochenbrüche und Verrenkungen beim Kind, Hüfte, Spätfolgen, <i>Hipp</i>	333
Knochenbrüche und Verrenkungen beim Kind, Allg. über Spätfolgen, <i>Oest/Nöh</i>	396
Knochenbrüche und Verrenkungen beim Kind, Wirbelbrüche b. Kind, <i>Radke</i>	330
Knochenbrüche und Verrenkungen beim Kind, bei gelähmten Kindern, <i>Bannitza v. Bazan/Parsch</i>	428
Knochenbrüche und Verrenkungen jeden Alters, <i>Bauer-Tertius/Biehl</i>	158
Knochenbrüche und Verrenkungen jeden Alters, <i>Rabl</i>	168, 291
Knochenbrüche und Verrenkungen jeden Alters, Kahnbein, <i>Strauß</i>	405
Knochenbrüche und Verrenkungen jeden Alters, Kahnbein, <i>Karpf/Weyand</i>	408
Knochenverlängerung und -Verkürzung, s. Beinlängendifferenz	
Kontrakturen (Einfluß auf Beinlänge), <i>Rabl</i>	201
Luxationen, s. Knochenbrüche und Verrenkungen	

Monteggia-Fraktur, <i>Rossak/Aalam</i>	455
Myositis ossificans bei Lähmung, <i>J. Breitenfelder</i>	119
Naviculare, s. Kahnbein	
Oberschenkelkopf, Vitalitätsbestimmung, <i>Lehfuß</i>	86
Operation ambulant, <i>Bernbecke</i>	466
Operationsräume, Asepsis, <i>Weidmann</i>	424
Orthopädie in der Schweiz, <i>Fredenbagen</i>	134
Osteochondrosen, jugendliche — Glukosaminbehandlung, <i>Souschek</i>	383
Osteosynthese, <i>Bauer-Tertius/Biehl</i>	158
Overhead-Extension, <i>Jani</i>	365
Peromelie ob. Extremität, <i>Gressmann</i>	335
Pfannendachplastik, <i>Barteck/Tönnis</i>	372
Plastische Deckung bei Tumoren, <i>Klems</i>	148
Pseudoarthrose (Kahnbein), <i>Strauß</i>	405
Pseudoarthrose (Kahnbein), <i>Karpf/Weyand</i>	408
Pseudotabes diabetica, <i>Rosenstingl</i>	421
Ringbandplastik, <i>Weigert</i>	457
Röntgen, Strahlenschutz am Becken, <i>Seifert</i>	138
Röntgen, spezielle Einstellungen, <i>Poigenfürst</i>	45
Röntgen, spezielle Einstellungen, <i>Eschberger</i>	54
Röntgen, spezielle Einstellungen, <i>Jelinek</i>	59
Röntgen mit Arthrographie, <i>Wicke</i>	64
Röntgen mit Arthrographie, <i>Beck</i>	70, 74
Röntgen, Säuglingshüfte, <i>Schuster</i>	357
Rucksackverband, Gefahren, <i>Breitenfelder</i>	289
Rucksackverband, Gefahren, <i>Rabl</i>	168
Schuhfragen, <i>Kraus</i>	2
Schenkelshalsbruch, Druckosteosynthese, <i>Buse</i>	121
Schräglagehüfte, <i>Lübbe</i>	370
Schraubenarthrodese, Sprunggelenk, <i>Zimmermann</i>	426
Silferskiöld-Operation, <i>Biehl/Heß</i>	278
Spastischer Spitzfuß, <i>Biehl/Heß</i>	278
Speichenköpfchen-Traumatologie, s. Knochenbrüche	
Spongiosabolzung (Kahnbeinpseudarthrose), <i>J. Strauß</i>	405
Sprunggelenk, Arthrodese, <i>Zimmermann</i>	426
Synovialanalysen, <i>Thumb</i>	78
Tibialis-Anteriorsyndrom nach Verkürzungsosteotomie, <i>Rösch</i>	219
Torsionsbestimmung am Unterschenkel, <i>Mebs</i>	427
Traumatologie, s. Knochenbrüche u. Verrenkungen	

Ultraschall-Operationen, <i>Poljakow</i>	304
Unterschenkel, Verlängerungen und Verkürzungen, s. Beinlängendifferenz	
Unterschenkel, Torsionsbestimmung, <i>Mebs</i>	427
Vegetative Nerven und Wirbelsäule, <i>Kubnert</i>	114
Vegetative Nerven und Wirbelsäule, <i>Schliack</i>	98
Vegetative Nerven und Wirbelsäule, <i>Dörr</i>	97
Vegetative Nerven und Wirbelsäule, <i>Emminger</i>	107
Vegetative Nerven und Wirbelsäule, <i>Hopf</i>	251
Vegetative Nerven bei Wirbelsäulenverletzungen, <i>Hinz</i>	117
Vegetative Nerven bei Querschnittslähmungen, <i>Breitenfelder</i>	119
Verrenkungen, s. Knochenbrüche und Verrenkungen	
Verkürzungen, s. Beinlängendifferenz	
Vitalitätsprüfung am Oberschenkelkopf, <i>Lehfuß</i>	86
Volkman'sche Kontraktur, <i>Reichelt</i>	326
Wachstumsfugen, Verletzungen, s. Knochenbrüche	
Wachstumsfugen, Stimulation, <i>Haeusermann</i>	213
Wachstumsfugen, Stimulation, <i>Rabl</i>	214
Wirbelbrüche bei Kindern, <i>Radke</i>	330
Wirbelsäule und Vegetativum, s. vegetative Nerven	
Zahnarzt, Haltungsschäden	156

## Buchbesprechungen

<i>Bloemertz</i> , Die Schmerzensgeldbegutachtung	224
<i>Bobath</i> , Die Hemiplegie Erwachsener	346
<i>Brück</i> , Kassenabrechnung für die Praxis	530
<i>Brügger</i> , Das sternale Syndrom	125
<i>Busse-Grawitz</i> , Die Überwindung der Zellulärpathologie	525
<i>Chapchal</i> , Operative Treatment of Scoliosis	34
<i>Ciba Foundation</i> , Hard Tissue Growth, Repair and Remineralization. Das Hartgewebe – Wachstum, Wiederaufbau und Remineralisation	47
<i>Daniels/Worthingham</i> , Muscle Testing – Techniques of Manual Examination 3rd. Techniken der manuellen Muskeluntersuchung	12
<i>Diethelm/Olsson/Strnad/Vieten/Zuppinger</i> , Handbuch der medizinischen Biologie	34
<i>Ehalt</i> , Unfallpraxis	22
<i>Erdmann</i> , Die Schleuderverletzung der Halswirbelsäule. Band 56 der Reihe „Die Wirbelsäule in Forschung und Praxis“	4;
<i>Exner</i> , Kleine Orthopädie	5;

<i>Frommhold/Frerick/Heilmann/Schröder/Stocksmeier</i> , Dokumentationsschlüssel für die Röntgendiagnostik	36
<i>Günther/Hymmen</i> , Unfallbegutachtung	227
<i>Hackenbroch/Witt/Rütt</i> , Orthopädisch-chirurgischer Operationsatlas. Band V: Unterschenkel und Fuß	435
<i>Hall</i> , Air Instrument Surgery, Volume 2: Orthopedics	529
<i>Heim/Pfeiffer</i> , Periphere Osteosynthesen	476
<i>Heipertz/Böhmer</i> , Sportmedizin	36
<i>Hettinger</i> , Isometrisches Muskeltraining	229
<i>Höfling</i> , Schlechte Haltung beim Schreiben. Ursache und ihre Beseitigung	264
<i>Janzen</i> , Schmerzanalyse als Wegweiser zur Diagnose	262
<i>Jonasch</i> , Das Kniegelenk	264
<i>König/Schult</i> , Der Antetorsions- und Schenkelhalsschaftwinkel des Femur	434
<i>Lehnert</i> , Die dreidimensionale Skoliosebehandlung. Atmungorthopädie System Schroth	475
<i>Lehr</i> , Psychologie des Alterns	349
<i>Leiber/Olbrich/Scheibe</i> , Die klinischen Syndrome	128
<i>Little/Bone Behavior</i> , Die Knochenstruktur, Aufbau, Entwicklung und Verhaltensweise	479
<i>Maitland</i> , Vertebral manipulation. Die manuelle Wirbelsäulentherapie	477
<i>Mihran o. Tachdjian</i> , Pediatric Orthopedics. Kinderorthopädie	228
<i>Moberg/Zrubbecky</i> , Dringliche Handchirurgie	230
<i>Neuhäuser</i> , Folgen enzephalitischer Erkrankungen bei Kindern	37
<i>Neundörfer</i> , Differentialtypologie der Polyneuritiden und Polyneuropathien	388
<i>Nolte/Meyer</i> , Die rückenmarksnahen Anästhesien	127
Nomina anatomica	478
<i>Otte/Schlegel</i> , Technologische und muskuläre Biomechanik am Bewegungsapparat	223
<i>Pannike</i> , Osteosynthese in der Handchirurgie	126
<i>Parsch/Schulitz</i> , Das Spina-bifida-Kind	265
<i>Pitzen/Rössler</i> , Kurzgefaßtes Lehrbuch der Orthopädie, 11. Auflage	34
<i>Pitzen/Rössler</i> , Kurzgefaßtes Lehrbuch der Orthopädie, 12. Auflage	432
Pressetaschenbuch für Naturwissenschaft und Medizin	260
<i>Pschyrembel</i> , Klinisches Wörterbuch	260
<i>Schmid</i> , Pädiatrische Radiologie	261
<i>Schmidt</i> , Orthopädie im Sport	226
<i>Schoberth</i> , Die Leistungsprüfung der Bewegungsorgane. Bewertung für Sport und Arbeit	37
<i>Schwetlick</i> , Die orthopädischen Erkrankungen des Säuglings und Kindes	263
<i>Seiberth/Winterstein</i> , Rehabilitation von Querschnittsgelähmten in Bayern	262
<i>Strohal</i> , Manuelle Therapie bei Wirbelsäulenerkrankungen	387
<i>Tzönchev/Seidel/Dimitrov/Herrmann</i> , Rheumatismus im Röntgenbild	263

## Inserentenverzeichnis

### A

Adenylchemie, Freiburg  
Atzinger & Co. KG, Passau

### B

Bali-Olympic GmbH & Co. KG, Sonthofen  
Basko Camp N.V., Amsterdam  
Bause KG, Kleve  
Bayer AG, Leverkusen  
Bayha, Tuttlingen  
Beiersdorf AG, Hamburg  
Berkemann, Hamburg  
Birkenstock, Bad Honnef  
Byk-Essex, München

### C

Cascan GmbH, Wiesbaden  
Chemiepharm-Gruppe, Hamburg  
Ciba-Geigy, Wehr  
Conzen, Haan

### D

Depke, Lübeck  
Deutsche Nemectron, Karlsruhe  
Deutsche Schwimmbadbau, Königstein  
Dieckmann, Bielefeld

### E

EFEKA, Hannover  
Eifelfango, Bad Neuenahr  
Endopharm, Sprendlingen  
Euplan-Gesellschaft, Hadamar

### G

Ganter KG, Waldkirch

### H

Hartmann AG, Heidenheim  
Biol. Heilmittel Heel GmbH, Baden-Baden  
Hommel GmbH, Müllheim  
Hortmann KG, Metzingen  
Howmedica, Köln

### I

Itting, Ludwigsstadt

### K

Kali-Chemie, Hannover  
Kindermann & Co., Ochsenfurt  
Klinge, München  
Krewel, Eitorf  
Kuramt, Bad Wiessee

### L

Lederle, München  
Luitpold-Werk, München

### M

3 M Company, Düsseldorf  
Martin, Gebr., Tuttlingen  
Medice, GmbH, Iserlohn

### N

Nattermann, Köln

### O

Opfermann & Sohn, Bergisch-Gladbach  
Orthopedia GmbH, Kiel-Dietrichsdorf

### P

Permicutan KG, Paderborn  
Perpedes GmbH, Stuttgart  
Plantorgan, Bad Zwischenahn

### R

Reiss, Berlin  
Rentschler, Laupheim  
Röhm GmbH, Darmstadt

### S

Sanol, Monheim  
Sanorania, Berlin  
Siegfried, Säckingen  
Siemens AG, Erlangen  
Spiess, Stuttgart  
Solidschuhwerk, Tuttlingen  
Synthes, Bochum

### SCH

Schering AG, Berlin  
Schritthelf, Bad Homburg

### ST

STADA, Dortelweil  
Stortz KG, Tuttlingen

### T

Tedsen KG, Flensburg  
Temmler-Werke, Marburg  
Chemische Fabrik Tempelhof, Berlin  
Thiemann GmbH, Lünen  
Thieme-Verlag, Stuttgart

### U

Unfallversicherungsdienst, Heidelberg  
Unisol, Berlin

### W

Woelm, Eschwege

### Z

Zimmermann & Co., Industriehof  
Zours & Co. KG, Hattingen