

# ORTHOPÄDISCHE PRAXIS

Offizielles Organ der Vereinigung Süddeutscher Orthopäden e. V.

## Jahresverzeichnis 2007

### 43. Jahrgang

	Heft 1 (Januar 2007)	= Seite 1 bis 44
	Heft 2 (Februar 2007)	= Seite 45 bis 98
	Heft 3 (März 2007)	= Seite 99 bis 154
	Heft 4 (April 2007)	= Seite 155 bis 226
	Heft 5 (Mai 2007)	= Seite 227 bis 282
	Heft 6 (Juni 2007)	= Seite 283 bis 334
	Heft 7 (Juli 2007)	= Seite 335 bis 406
	Heft 8 (August 2007)	= Seite 407 bis 470
	Heft 9 (September 2007)	= Seite 471 bis 522
	Heft 10 (Oktober 2007)	= Seite 523 bis 582
	Heft 11 (November 2007)	= Seite 583 bis 630
	Heft 12 (Dezember 2007)	= Seite 631 bis 686

*Schriftleitung:*  
Prof. Dr. Siebert, Kassel  
Priv.-Doz. Dr. Stein, Magdeburg  
Prof. Dr. Rossak, Karlsruhe

*Herausgeber:*  
Dr. Clemens, Karlsruhe  
Univ. Prof. Prim. Dr. Graf, Stolzalpe



MEDIZINISCH LITERARISCHE  
VERLAGSGESELLSCHAFT MBH  
Postfach 1151/1152, 29501 Uelzen

## Originalarbeiten

### A

<i>Aldawoudy, A. (J. Jerosch, A. Aldawoudy)</i>	Tenoskopie bei Veränderungen der Peronealsehnen	186
<i>Andereya, S. (U. Maus, S. Andereya, S. Gravius, J. A. K. Ohnsorge, C. H. Siebert, M. M. Kaufmann, C. Niedhart)</i>	Klinische Erfahrungen mit dem resorbierbaren Knochenersatzstoff Cerasorb®	264

### B

<i>Bäcker, M. (G. Dobos, M. Schwickert, T. Rampp, M. Bäcker, A. Michalsen)</i>	Naturheilkundliche Schmerztherapie in der Orthopädie: aktuelle Entwicklung und Evidenz	655
<i>Basad, E., B. Schopp, C. Schneider, H. Stürz</i>	Stellenwert der Primärreparatur bei frischen vorderen Kreuzbandverletzungen	356
<i>Baur, W.</i>	Die CT-freie Navigation bei Tibiakopfkorrekturosteotomie	126
<i>Baur, W.</i>	Tibiakopfkeilosteotomie bei Varusgonarthrose	131
<i>Beyer, W. F. (D. Swiniarek, G. Eichner, W. F. Beyer, H. Dittmann, P. Wein)</i>	Effektivitätsanalyse eines posturalen Koordinationstrainingsprogramms für Patienten mit chronischen Rückenschmerzen	29
<i>Böhm, S., M. Sinclair, R. Stücker</i>	Die Mittelfußosteotomie – eine Behandlungsmöglichkeit des Pes Cavus im Kindes- und Jugendalter	233
<i>Bontemps, G. (K. U. Brust, G. Bontemps)</i>	Zementfreie unikompartimentelle AMC-Kniearthroplastik – mittel- bis langfristige Ergebnisse	59
<i>Bracker, W. (S. Strunk, W. Bracker)</i>	Retrospektive Untersuchung: offene gegen endoskopische Karpaltunnelspaltung	49
<i>Bramlage, P. (K.-L. von Hanstein, H.-J. Hesselschwerdt, V. Hohmann, P. Bramlage)</i>	PROLONG II – Prolongierte Prophylaxe tiefer Beinvenenthrombosen nach orthopädisch-chirurgischen Eingriffen mit Enoxaparin in der Rehabilitation	543
<i>Brust, K. U., G. Bontemps</i>	Zementfreie unikompartimentelle AMC-Kniearthroplastik – mittel- bis langfristige Ergebnisse	59
<i>Büschel, C., B. Greitemann, M. Schaidhammer-Placke</i>	Worüber keiner spricht – Beschwerdezunahme bei EFL-Tests	499

### D

<i>Daalman, H. (F. J. Ludwig, T. Kohlmann, E. Kensey, H. Daalman)</i>	Vergleich von FFbH-OA, WOMAC und Lequesne-Index zur Ergebniserfassung bei Hüft- und Kniegelenkerkrankungen	445
<i>Daentzer, D., C. H. Flamme</i>	Hat der Body Mass Index Einfluss auf die Effektivität der stationären konservativen Therapie bei Patienten mit Rückenschmerzen?	494
<i>Daentzer, D., D. Stüder</i>	Juxta-Facett-Zyste (JFZ) der BWS als seltene Ursache einer Spinalkanalstenose mit Myelopathie – Fallbeschreibung	504
<i>Daentzer, D., D. Stüder</i>	Haben Patienten über 65 Jahre mehr Komplikationen unter einer konservativen Behandlung mit dem Halo-Fixateur?	592
<i>Daub, C. (G. Jörger, C. Daub)</i>	Pathologische Femurfraktur bei Lymphangiomatose	291
<i>Dibbelt, S.</i>	Patienten-Arzt-Interaktion in der Rehabilitation: Wie bewerten Ärzte und Patienten die gemeinsamen Gespräche?	535
<i>Dittmann, H. (D. Swiniarek, G. Eichner, W. F. Beyer, H. Dittmann, P. Wein)</i>	Effektivitätsanalyse eines posturalen Koordinationstrainingsprogramms für Patienten mit chronischen Rückenschmerzen	29
<i>Dobos, G., M. Schwickert, T. Rampp, M. Bäcker, A. Michalsen</i>	Naturheilkundliche Schmerztherapie in der Orthopädie: aktuelle Entwicklung und Evidenz	655
<i>Domsel, G. (H. Wacha, G. Domsel, R. Mootz)</i>	Follow-up-Studie – 3 Jahre nach Implantation einer Collum femoris erhaltenden Totalprothese der Hüfte (C.F.P. – Fa. Link)	436

## E

<i>Eichner, G. (D. Swiniarek, G. Eichner, W. F. Beyer, H. Dittmann, P. Wein)</i>	Effektivitätsanalyse eines posturalen Koordinationstrainingsprogramms für Patienten mit chronischen Rückenschmerzen	29
<i>Eiff, W. von, A. Klemann, N. Meyer, B. Greitemann</i>	DRG-Effekte in der orthopädischen Anschlussheilbehandlung	387
<i>Eschweiler, J., M. Staat, W. van Laack</i>	Elektromyographische Untersuchungen zur Kräftigung der Oberschenkelmuskulatur mit einem myoelektrischen Stimulator nach arthroskopischen Eingriffen am Kniegelenk	539
<i>Evers, S.</i>	Update Neurologie: Zervikogener Kopfschmerz und Dissektion	475
<i>Eysel, P. (J. P. Michael, J. Falk, P. Eysel, M. A. Rothschild)</i>	Mikroradiologische Ergebnisse nach Überrollverletzungen am Leichenfuß	202

## F

<i>Falk, J. (J. P. Michael, J. Falk, P. Eysel, M. A. Rothschild)</i>	Mikroradiologische Ergebnisse nach Überrollverletzungen am Leichenfuß	202
<i>Filler, T. J. (J. Jerosch, T. J. Filler, M. G. Morsy, K. Szalai)</i>	Sinus tarsi – ein propriozeptives Organ?	247
<i>Flamme, C. H. (D. Daentzer, C. H. Flamme)</i>	Hat der Body Mass Index Einfluss auf die Effektivität der stationären konservativen Therapie bei Patienten mit Rückenschmerzen?	494
<i>Förster, K. K., J. Heisel</i>	Therapie der Gonarthrose mit kristallinem Glucosaminhemisulfat	361
<i>Freiling, D., R. van Heerwaarden, P. Lobenhoffer</i>	Femurosteotomien: Wann muss ich an das Femur? Die varisierende suprakondyläre Femurosteotomie mit dem Tomofix-Plattenfixateur	136
<i>Fröhlich, S. M., R. Niemeyer, B. Greitemann</i>	RUM-Projekt: Implementierung eines multimodalen Behandlungskonzepts zur Behandlung chronischer Rückenschmerzen	482

## G

<i>Gaa, R. (T. Kluba, R. Gaa, T. Niemeyer)</i>	Bringt der Einsatz von metallischen Platzhaltern bei der operativen Therapie von Infektionen der Wirbelsäule Vorteile?	251
<i>Gille, J. (V. Grosser, J. Gille, K. Seide, C. Jürgens)</i>	Ätiologie und Pathophysiologie der Gonarthrose	54
<i>Godau, A. (S. Simmel, A. Godau, H. Hörterer)</i>	Sport nach Schulterendoprothese – Was meinen Operateure, was machen Patienten?	642
<i>Godde, G. (P. Krause, P. Simons, D. Werner, G. Godde, C. Huyer, P. Mark)</i>	Deutsche Multicenter-Erfahrungen mit der interspinalen Abwinkelung (X-STOP®) in der Behandlung von neurogener Claudicatio durch lumbale Spinalstenose	16
<i>Graf, R.</i>	Ultraschalldiagnostik bei Säuglingshüften	411
<i>Gravius, S. (U. Maus, S. Andereya, S. Gravius, J. A. K. Ohnsorge, C. H. Siebert, M. M. Kaufmann, C. Niedhart)</i>	Klinische Erfahrungen mit dem resorbierbaren Knochenersatzstoff Cerasorb®	264
<i>Greitemann, B. (C. Büschel, B. Greitemann, M. Schaidhammer-Placke)</i>	Worüber keiner spricht – Beschwerdezunahme bei EFL-Tests	499
<i>Greitemann, B. (S. M. Fröhlich, R. Niemeyer, B. Greitemann)</i>	RUM-Projekt: Implementierung eines multimodalen Behandlungskonzepts zur Behandlung chronischer Rückenschmerzen	482
<i>Greitemann, B. (W. von Eiff, A. Klemann, N. Meyer, B. Greitemann)</i>	DRG-Effekte in der orthopädischen Anschlussheilbehandlung	387
<i>Grewe, P. (A. Schuh, U. Holzwarth, P. Grewe, M. Kästel, W. Hönle)</i>	Die Anwendung von Formgedächtnismaterialien in der Medizin	255
<i>Grosser, V., J. Gille, K. Seide, C. Jürgens</i>	Ätiologie und Pathophysiologie der Gonarthrose	54
<i>Gupta, H. H.</i>	Ayurveda und therapeutisches Yoga: ein ganzheitlicher Ansatz in der Therapie von Rückenschmerzen	25

## H

<i>Haasters, J., R. Inderst</i>	Optimierte operative/arthroskopische Eingriffe im Hüft- und Kniegelenkbereich beim jüngeren und älteren Patienten sowie Erfahrungen mit der regulativen Enzymtherapie	309
<i>Hanstein, K.-L. von, H.-J. Hesselschwerdt, V. Hohmann, P. Bramlage</i>	PROLONG II – Prolongierte Prophylaxe tiefer Beinvenenthrombosen nach orthopädisch-chirurgischen Eingriffen mit Enoxaparin in der Rehabilitation	543
<i>Heck, C., J. Jerosch</i>	Vergleichende Untersuchung zwischen Scarf- und Ludloff-Osteotomie in der Therapie des Metatarsus primus varus mit Hallux varus	239
<i>Heck, C., J. Jerosch</i>	Dreidimensionale Fixationsmöglichkeit der Arthrodese des ersten Tarsometatarsalgelenkes mittels zusätzlicher Kompressionschraube zur Korrektur des Hallux valgus	603
<i>Heerwarden, R. van (D. Freiling, R. van Heerwarden, P. Lobenhoffer)</i>	Femurosteotomien: Wann muss ich an das Femur? Die varisierende suprakondyläre Femurosteotomie mit dem Tomofix-Plattenfixateur	136
<i>Heerwarden, R. van (S. Hofmann, M. Pietsch, R. van Heerwarden)</i>	Biomechanische Grundlagen bei Umstellungsosteotomien am Kniegelenk	109
<i>Heerwarden, R. van (S. Hofmann, R. van Heerwarden)</i>	Allgemeine Patientenauswahl und Indikationen zu Doppelosteotomien	142
<i>Heisel, J.</i>	Synopse der neurologischen Engpasssyndrome im Bereich der oberen Extremität – Ätiologie und Klinik	5
<i>Heisel, J.</i>	Synopse der neurologischen Engpasssyndrome im Bereich der unteren Extremität – Ätiologie und Klinik	12
<i>Heisel, J. (J. Theil, J. Heisel)</i>	Sozialmedizinische Begutachtung bei Marmorknochenkrankheit (Osteopetrose) – ein Fallbericht	561
<i>Heisel, J. (K. K. Förster, J. Heisel)</i>	Therapie der Gonarthrose mit kristallinem Glucosaminhemisulfat	361
<i>Herzberg, W., M. Pfeifers, J. von Schöning</i>	Bandspannungsmessungen in der Knieendoprothetik – Messergebnisse und biomechanisches Modell	299
<i>Hesselschwerdt, H.-J. (K.-L. von Hanstein, H.-J. Hesselschwerdt, V. Hohmann, P. Bramlage)</i>	PROLONG II – Prolongierte Prophylaxe tiefer Beinvenenthrombosen nach orthopädisch-chirurgischen Eingriffen mit Enoxaparin in der Rehabilitation	543
<i>Hofmann, S., M. Pietsch, R. van Heerwarden</i>	Biomechanische Grundlagen bei Umstellungsosteotomien am Kniegelenk	109
<i>Hofmann, S., R. van Heerwarden</i>	Allgemeine Patientenauswahl und Indikationen zu Doppelosteotomien	142
<i>Hohmann, V. (K.-L. von Hanstein, H.-J. Hesselschwerdt, V. Hohmann, P. Bramlage)</i>	PROLONG II – Prolongierte Prophylaxe tiefer Beinvenenthrombosen nach orthopädisch-chirurgischen Eingriffen mit Enoxaparin in der Rehabilitation	543
<i>Holzwarth, U. (A. Schuh, U. Holzwarth, P. Grewe, M. Kästel, W. Hönle)</i>	Die Anwendung von Formgedächtnismaterialien in der Medizin	255
<i>Hönle, W. (A. Schuh, U. Holzwarth, P. Grewe, M. Kästel, W. Hönle)</i>	Die Anwendung von Formgedächtnismaterialien in der Medizin	255
<i>Hönle, W., M. Kästel, A. Schuh</i>	Verletzung der Arteria poplitea nach supracondylärer Femurkorrekturosteotomie	63
<i>Hörterer, H. (S. Simmel, A. Godau, H. Hörterer)</i>	Sport nach Schulterendoprothese – Was meinen Operateure, was machen Patienten?	642
<i>Huyer, C. (P. Krause, P. Simons, D. Werner, G. Godde, C. Huyer, P. Mark)</i>	Deutsche Multicenter-Erfahrungen mit der interspinalen Abwinkelung (X-STOP®) in der Behandlung von neurogener Claudicatio durch lumbale Spinalstenose	16

## I

<i>Ihle, M., S. Mai, W. Siebert</i>	Dysplasieversorgung mit der RM-Pfanne – Erfahrungen nach 20 Jahren	339
<i>Imhoff, A.</i>	Kombination von Knorpel- und Bandrekonstruktionen mit Osteotomien bei Primary und Double-Varus	116
<i>Inderst, R. (J. Haasters, R. Inderst)</i>	Optimierte operative/arthroskopische Eingriffe im Hüft- und Kniegelenkbereich beim jüngeren und älteren Patienten sowie Erfahrungen mit der regulativen Enzymtherapie	309

## J

<i>Jerosch, J. (C. Heck, J. Jerosch)</i>	Dreidimensionale Fixationsmöglichkeit der Arthrodese des ersten Tarsometatarsalgelenkes mittels zusätzlicher Kompressionschraube zur Korrektur des Hallux valgus	603
<i>Jerosch, J. (H. Senyurt, J. Jerosch)</i>	Arthroskopisch assistierte Arthrodese (AAA) des oberen Sprunggelenkes	168
<i>Jerosch, J., A. Aldawoudy</i>	Tenoskopie bei Veränderungen der Peronealsehnen	186
<i>Jerosch, J., J. Schunck, S. H. Sokkar</i>	Endoskopische Kalkaneoplastik als operative Therapie des Haglund-Syndroms	178
<i>Jerosch, J., M. G. Morsy, A. Schulz, K. Szalai</i>	Diagnose und operative Behandlung des chronischen funktionellen/belastungsabhängigen Logendrucksyndroms	314
<i>Jerosch, J., M. G. Moursi, J. Schunck</i>	Der Oberflächenersatz bei der degenerativen Omarthrose – klinische und radiologische Ergebnisse	635
<i>Jerosch, J., M. Saad, M. Morsy, J. Schunck</i>	Arthroskopie des MTP-I-Gelenkes – Indikation, Operationstechnik und Ergebnisse	609
<i>Jerosch, J., T. J. Filler, M. G. Morsy, K. Szalai</i>	Sinus tarsi – ein propriozeptives Organ?	247
<i>Jerosch, J. (C. Heck, J. Jerosch)</i>	Vergleichende Untersuchung zwischen Scarf- und Ludloff-Osteotomie in der Therapie des Metatarsus primus varus mit Hallux varus	239
<i>Jöllenbeck, T. (N. Olivier, T. Jöllenbeck)</i>	Biomechanisches Feedback-Training zum Erlernen einer vorgegebenen Teilbelastung beim Gehen mit Gehstützen	305
<i>Jörger, G., C. Daub</i>	Pathologische Femurfraktur bei Lymphangiomatose	291
<i>Jürgens, C. (V. Grosser, J. Gille, K. Seide, C. Jürgens)</i>	Ätiologie und Pathophysiologie der Gonarthrose	54

## K

<i>Kästel, M. (A. Schuh, U. Holzwarth, P. Grewe, M. Kästel, W. Höhle)</i>	Die Anwendung von Formgedächtnismaterialien in der Medizin	255
<i>Kästel, M. (W. Höhle, M. Kästel, A. Schuh)</i>	Verletzung der Arteria poplitea nach supracondylärer Femurkorrekturosteotomie	63
<i>Kaufmann, M. M. (U. Maus, S. Andereya, S. Gravius, J. A. K. Ohnsorge, C. H. Siebert, M. M. Kaufmann, C. Niedhart)</i>	Klinische Erfahrungen mit dem resorbierbaren Knochenersatzstoff Cerasorb®	264
<i>Kensy, E. (F. J. Ludwig, T. Kohlmann, E. Kensy, H. Daalman)</i>	Vergleich von FFbH-OA, WOMAC und Lequesne-Index zur Ergebniserfassung bei Hüft- und Kniegelenkerkrankungen	445
<i>Klein, M., P. A. W. Ostermann</i>	Destruktion des ersten Halswirbelkörpers bei metastasierendem anaplastischen Pankreaskarzinom	597
<i>Klemann, A. (W. von Eiff, A. Klemann, N. Meyer, B. Greitemann)</i>	DRG-Effekte in der orthopädischen Anschlussheilbehandlung	387
<i>Kluba, T., R. Gaa, T. Niemeyer</i>	Bringt der Einsatz von metallischen Platzhaltern bei der operativen Therapie von Infektionen der Wirbelsäule Vorteile?	251
<i>Kneer, W., K. Lehnhardt, E. J. Seidel, M. Rother, S. Mazgareanu</i>	Innovative lokale Schmerztherapie mit Diractin® (Ketoprofen in Transfersom®) zur Behandlung der Kniegelenkarthrose	649
<i>Kohlmann, T. (F. J. Ludwig, T. Kohlmann, E. Kensy, H. Daalman)</i>	Vergleich von FFbH-OA, WOMAC und Lequesne-Index zur Ergebniserfassung bei Hüft- und Kniegelenkerkrankungen	445
<i>Kohn, D. (O. Lorbach, D. Kohn)</i>	Arthroskopie und Arthrose: Was macht noch Sinn?	105
<i>Krause, P., P. Simons, D. Werner, G. Godde, C. Huyer, P. Mark</i>	Deutsche Multicenter-Erfahrungen mit der interspinalen Abwinkelung (X-STOP®) in der Behandlung von neurogener Claudicatio durch lumbale Spinalstenose	16

## L

<i>Laack, W. van (J. Eschweiler, M. Staat, W. van Laack)</i>	Elektromyographische Untersuchungen zur Kräftigung der Oberschenkelmuskulatur mit einem myoelektrischen Stimulator nach arthroskopischen Eingriffen am Kniegelenk	539
--	---	-----

<i>Lehnhardt, K. (W. Kneer, K. Lehnhardt, E. J. Seidel, M. Rother, S. Mazgareanu)</i>	Innovative lokale Schmerztherapie mit Diractin® (Ketoprofen in Transfersom®) zur Behandlung der Kniegelenkarthrose	649
<i>Lobenhoffer, P. (D. Freiling, R. van Heerwarden, P. Lobenhoffer)</i>	Femurosteotomien: Wann muss ich an das Femur? Die varisierende suprakondyläre Femurosteotomie mit dem Tomofix-Plattenfixateur	136
<i>Lorbach, O., D. Kohn</i>	Arthroskopie und Arthrose: Was macht noch Sinn?	105
<i>Ludwig, F. J., T. Kohlmann, E. Kensy, H. Daalman</i>	Vergleich von FFbH-OA, WOMAC und Lequesne-Index zur Ergebniserfassung bei Hüft- und Kniegelenkerkrankungen	445
<b>M</b>		
<i>Mai, B. (S. Mai, B. Mai)</i>	Ein- bis Zwei-Jahreserfahrungen mit einem neuen biodegradierbaren Implantat für kleine Gelenke	159
<i>Mai, S. (M. Ihle, S. Mai, W. Siebert)</i>	Dysplasieversorgung mit der RM-Pfanne – Erfahrungen nach 20 Jahren	339
<i>Mai, S., B. Mai</i>	Ein- bis Zwei-Jahreserfahrungen mit einem neuen biodegradierbaren Implantat für kleine Gelenke	159
<i>Mark, P. (P. Krause, P. Simons, D. Werner, G. Godde, C. Huyer, P. Mark)</i>	Deutsche Multicenter-Erfahrungen mit der interspinalen Abwinkelung (X-STOP®) in der Behandlung von neurogener Claudicatio durch lumbale Spinalstenose	16
<i>Martius, P.</i>	Ich denke sowieso mit dem Knie (Beuys) – aber wie fühlen Sie?	529
<i>Maus, U., S. Andereya, S. Gravius, J. A. K. Ohnsorge, C. H. Siebert, M. M. Kaufmann, C. Niedhart</i>	Klinische Erfahrungen mit dem resorbierbaren Knochenersatzstoff Cerasorb®	264
<i>Mazgareanu, S. (W. Kneer, K. Lehnhardt, E. J. Seidel, M. Rother, S. Mazgareanu)</i>	Innovative lokale Schmerztherapie mit Diractin® (Ketoprofen in Transfersom®) zur Behandlung der Kniegelenkarthrose	649
<i>Meyer, N. (W. von Eiff, A. Klemann, N. Meyer, B. Greitemann)</i>	DRG-Effekte in der orthopädischen Anschlussheilbehandlung	387
<i>Michael, J. P., J. Falk, P. Eysel, M. A. Rothschild</i>	Mikroradiologische Ergebnisse nach Überrollverletzungen am Leichenfuß	202
<i>Michalsen, A. (G. Dobos, M. Schwickert, T. Rampp, M. Bäcker, A. Michalsen)</i>	Naturheilkundliche Schmerztherapie in der Orthopädie: aktuelle Entwicklung und Evidenz	655
<i>Middeldorf, S.</i>	Nutzung einer Score-basierten Entscheidungshilfe zur sinnvollen Prothesenversorgung Beinamputierter	74
<i>Middeldorf, S.</i>	Berufliche Orientierung während der medizinischen Rehabilitation in Zusammenarbeit mit externen Partnern	548
<i>Middeldorf, S.</i>	MBO-Rehabilitation mit Bordmitteln – Berufsfindung in der Rehabilitationsklinik	666
<i>Mootz, R. (H. Wacha, G. Domsel, R. Mootz)</i>	Follow-up-Studie – 3 Jahre nach Implantation einer Collum femoris erhaltenden Totalprothese der Hüfte (C.F.P. – Fa. Link)	436
<i>Morsy, M. (J. Jerosch, M. Saad, M. Morsy, J. Schunck)</i>	Arthroskopie des MTP-I-Gelenkes – Indikation, Operationstechnik und Ergebnisse	609
<i>Morsy, M. G. (J. Jerosch, M. G. Morsy, A. Schulz, K. Szalai)</i>	Diagnose und operative Behandlung des chronischen funktionellen/belastungsabhängigen Logendrucksyndroms	314
<i>Morsy, M. G. (J. Jerosch, T. J. Filler, M. G. Morsy, K. Szalai)</i>	Sinus tarsi – ein propriozeptives Organ?	247
<i>Moursi, M. G. (J. Jerosch, M. G. Moursi, J. Schunck)</i>	Der Oberflächenersatz bei der degenerativen Omarthrose – klinische und radiologische Ergebnisse	635
<b>N</b>		
<i>Neuhuber, W.</i>	Anatomie und funktionelle Neuroanatomie der oberen Halswirbelsäule	587
<i>Niedhart, C. (U. Maus, S. Andereya, S. Gravius, J. A. K. Ohnsorge, C. H. Siebert, M. M. Kaufmann, C. Niedhart)</i>	Klinische Erfahrungen mit dem resorbierbaren Knochenersatzstoff Cerasorb®	264

<i>Niemeyer, R. (S. M. Fröhlich, R. Niemeyer, B. Greitemann)</i>	RUM-Projekt: Implementierung eines multimodalen Behandlungskonzepts zur Behandlung chronischer Rückenschmerzen	482
<i>Niemeyer, T. (T. Kluba, R. Gaa, T. Niemeyer)</i>	Bringt der Einsatz von metallischen Platzhaltern bei der operativen Therapie von Infektionen der Wirbelsäule Vorteile?	251
<i>Nowakowski, A. M.</i>	Luxation und Impingement nach Implantation von Hüfttotalprothesen, vermeidbare Komplikationen? Mechanischer Lösungsansatz für ein optimiertes Hüftgelenk-endoprothesensystem: die „bidirektionale Hüfttotalprothese“	348
<b>O</b>		
<i>Ohnsorge, J. A. K. (U. Maus, S. Andereya, S. Gravius, J. A. K. Ohnsorge, C. H. Siebert, M. M. Kaufmann, C. Niedhart)</i>	Klinische Erfahrungen mit dem resorbierbaren Knochenersatzstoff Cerasorb®	264
<i>Olivier, N., T. Jöllenbeck</i>	Biomechanisches Feedback-Training zum Erlernen einer vorgegebenen Teilbelastung beim Gehen mit Gehstützen	305
<i>Ostermann, P. A. W. (M. Klein, P. A. W. Ostermann)</i>	Destruktion des ersten Halswirbelkörpers bei metastasierendem anaplastischen Pankreaskarzinom	597
<b>P</b>		
<i>Pfeifers, M. (W. Herzberg, M. Pfeifers, J. von Schöning)</i>	Bandspannungsmessungen in der Knieendoprothetik – Messergebnisse und biomechanisches Modell	299
<i>Pietsch, M. (S. Hofmann, M. Pietsch, R. van Heerwarden)</i>	Biomechanische Grundlagen bei Umstellungsosteotomien am Kniegelenk	109
<b>R</b>		
<i>Rampp, T. (G. Dobos, M. Schwickert, T. Rampp, M. Bäcker, A. Michalsen)</i>	Naturheilkundliche Schmerztherapie in der Orthopädie: aktuelle Entwicklung und Evidenz	655
<i>Rehm, S., E.-L. Wulle</i>	Hyaluronsäure in der konservativen Therapie von Arthrosen kleiner Gelenke	662
<i>Rehm, S., E.-L. Wulle</i>	Hyaluronsäure in der konservativen Therapie der Gonarthrose	370
<i>Rohrbeck, J., J. Scholz</i>	Kyphoplastie – eine Therapieoption bei metastatisch bedingten Frakturen der Brust- und Lendenwirbelsäule	21
<i>Rother, M. (W. Kneer, K. Lehnhardt, E. J. Seidel, M. Rother, S. Mazgareanu)</i>	Innovative lokale Schmerztherapie mit Diractin® (Ketoprofen in Transfersom®) zur Behandlung der Kniegelenkarthrose	649
<i>Rothschild, M. A. (J. P. Michael, J. Falk, P. Eysel, M. A. Rothschild)</i>	Mikroradiologische Ergebnisse nach Überrollverletzungen am Leichenfuß	202
<b>S</b>		
<i>Saad, M. (J. Jerosch, M. Saad, M. Morsy, J. Schunck)</i>	Arthroskopie des MTP-I-Gelenkes – Indikation, Operationstechnik und Ergebnisse	609
<i>Saunders, M. M. (L. S. Segal, M. M. Saunders)</i>	Single Versus Double Screw Fixation for Slipped Capital Femoral Epiphysis. A Review of Biomechanical Studies	68
<i>Schaidhammer-Placke, M. (C. Büschel, B. Greitemann, M. Schaidhammer-Placke)</i>	Worüber keiner spricht – Beschwerdezunahme bei EFL-Tests	499
<i>Schneider, C. (E. Basad, B. Schopp, C. Schneider, H. Stürz)</i>	Stellenwert der Primärreparatur bei frischen vorderen Kreuzbandverletzungen	356
<i>Scholz, J. (J. Rohrbeck, J. Scholz)</i>	Kyphoplastie – eine Therapieoption bei metastatisch bedingten Frakturen der Brust- und Lendenwirbelsäule	21
<i>Schöning, J. von (W. Herzberg, M. Pfeifers, J. von Schöning)</i>	Bandspannungsmessungen in der Knieendoprothetik – Messergebnisse und biomechanisches Modell	299
<i>Schopp, B. (E. Basad, B. Schopp, C. Schneider, H. Stürz)</i>	Stellenwert der Primärreparatur bei frischen vorderen Kreuzbandverletzungen	356

<i>Schreyer, T.</i>	Autologe Chondrozytentransplantation mit Sphäroiden – arthroskopisch und rein autolog	294
<i>Schuh, A. (W. Höhle, M. Kästel, A. Schuh)</i>	Verletzung der Arteria poplitea nach supracondylärer Femurkorrekturosteotomie	63
<i>Schuh, A., U. Holzwarth, P. Grewe, M. Kästel, W. Höhle</i>	Die Anwendung von Formgedächtnismaterialien in der Medizin	255
<i>Schulz, A. (J. Jerosch, M. G. Morsy, A. Schulz, K. Szalai)</i>	Diagnose und operative Behandlung des chronischen funktionellen/belastungsabhängigen Logendrucksyndroms	314
<i>Schunck, J. (J. Jerosch, J. Schunck, S. H. Sokkar)</i>	Endoskopische Kalkaneoplastik als operative Therapie des Haglund-Syndroms	178
<i>Schunck, J. (J. Jerosch, M. G. Moursi, J. Schunck)</i>	Der Oberflächenersatz bei der degenerativen Omarthrose – klinische und radiologische Ergebnisse	635
<i>Schunck, J. (J. Jerosch, M. Saad, M. Morsy, J. Schunck)</i>	Arthroskopie des MTP-I-Gelenkes – Indikation, Operationstechnik und Ergebnisse	609
<i>Schwicker, M. (G. Dobos, M. Schwicker, T. Rampp, M. Bäcker, A. Michalsen)</i>	Naturheilkundliche Schmerztherapie in der Orthopädie: aktuelle Entwicklung und Evidenz	655
<i>Segal, L. S., M. M. Saunders</i>	Single Versus Double Screw Fixation for Slipped Capital Femoral Epiphysis. A Review of Biomechanical Studies	68
<i>Seide, K. (V. Grosser, J. Gille, K. Seide, C. Jürgens)</i>	Ätiologie und Pathophysiologie der Gonarthrose	54
<i>Seidel, E. J. (W. Kneer, K. Lehnhardt, E. J. Seidel, M. Rother, S. Mazgareanu)</i>	Innovative lokale Schmerztherapie mit Diractin® (Ketoprofen in Transfersom®) zur Behandlung der Kniegelenkarthrose	649
<i>Senyurt, H., J. Jerosch</i>	Arthroskopisch assistierte Arthrodese (AAA) des oberen Sprunggelenkes	168
<i>Siebert, C. H. (U. Maus, S. Andereya, S. Gravius, J. A. K. Ohnsorge, C. H. Siebert, M. M. Kaufmann, C. Niedhart)</i>	Klinische Erfahrungen mit dem resorbierbaren Knochenersatzstoff Cerasorb®	264
<i>Siebert, W. (M. Ihle, S. Mai, W. Siebert)</i>	Dysplasieversorgung mit der RM-Pfanne – Erfahrungen nach 20 Jahren	339
<i>Simmel, S., A. Godau, H. Hörterer</i>	Sport nach Schulterendoprothese – Was meinen Operateure, was machen Patienten?	642
<i>Simons, D. (P. Krause, P. Simons, D. Werner, G. Godde, C. Huyer, P. Mark)</i>	Deutsche Multicenter-Erfahrungen mit der interspinalen Abwinkelung (X-STOP®) in der Behandlung von neurogener Claudicatio durch lumbale Spinalstenose	16
<i>Sinclair, M. (S. Böhm, M. Sinclair, R. Stücker)</i>	Die Mittelfußosteotomie – eine Behandlungsmöglichkeit des Pes Cavus im Kindes- und Jugendalter	233
<i>Sokkar, S. H. (J. Jerosch, J. Schunck, S. H. Sokkar)</i>	Endoskopische Kalkaneoplastik als operative Therapie des Haglund-Syndroms	178
<i>Staat, M. (J. Eschweiler, M. Staat, W. van Laack)</i>	Elektromyographische Untersuchungen zur Kräftigung der Oberschenkelmuskulatur mit einem myoelektrischen Stimulator nach arthroskopischen Eingriffen am Kniegelenk	539
<i>Staubli, A.</i>	Die Hohen Tibiavalgisations-Osteotomien sind zurück	120
<i>Steeb, F. O.</i>	Können Fehlstatiken der Wirbelsäule durch sensomotorische Einlagen verbessert werden? Case Report mit 5 Behandlungsbeispielen	552
<i>Strunk, S., W. Bracker</i>	Retrospektive Untersuchung: offene gegen endoskopische Karpaltunnelspaltung	49
<i>Stücker, R. (S. Böhm, M. Sinclair, R. Stücker)</i>	Die Mittelfußosteotomie – eine Behandlungsmöglichkeit des Pes Cavus im Kindes- und Jugendalter	233
<i>Stüder, D. (D. Daentzer, D. Stüder)</i>	Juxta-Facett-Zyste (JFZ) der BWS als seltene Ursache einer Spinalkanalstenose mit Myelopathie – Fallbeschreibung	504
<i>Stüder, D. (D. Daentzer, D. Stüder)</i>	Haben Patienten über 65 Jahre mehr Komplikationen unter einer konservativen Behandlung mit dem Halo-Fixateur?	592
<i>Stumptner, T.</i>	Die Bedeutung der sensomotorischen Fußsteuerung für den Beinvenenkreislauf	613
<i>Stürz, H. (E. Basad, B. Schopp, C. Schneider, H. Stürz)</i>	Stellenwert der Primärreparatur bei frischen vorderen Kreuzbandverletzungen	356
<i>Stuschke, M. (A. Wittig, M. Stuschke)</i>	Palliative Strahlentherapie von Knochenmetastasen im Bereich der Wirbelsäule	489

<i>Swiniarek, D., G. Eichner, W. F. Beyer, H. Dittmann, P. Wein</i>	Effektivitätsanalyse eines posturalen Koordinationstrainingsprogramms für Patienten mit chronischen Rückenschmerzen	29
<i>Szalai, K. (J. Jerosch, M. G. Morsy, A. Schulz, K. Szalai)</i>	Diagnose und operative Behandlung des chronischen funktionellen/belastungsabhängigen Logendrucksyndroms	314
<b>T</b>		
<i>Theil, J., J. Heisel</i>	Sozialmedizinische Begutachtung bei Marmorknochenkrankheit (Osteopetrose) – ein Fallbericht	561
<i>Tillmann, K.</i>	OSG-Endoprothetik: Komplikationen, Ursachen, Indikationen und Möglichkeiten der Revision	191
<b>W</b>		
<i>Wacha, H., G. Domsel, R. Mootz</i>	Follow-up-Studie – 3 Jahre nach Implantation einer Collum femoris erhaltenden Totalprothese der Hüfte (C.F.P. – Fa. Link)	436
<i>Walther, M.</i>	Neue Erkenntnisse in der schuhtechnischen Versorgung	197
<i>Wein, P. (D. Swiniarek, G. Eichner, W. F. Beyer, H. Dittmann, P. Wein)</i>	Effektivitätsanalyse eines posturalen Koordinationstrainingsprogramms für Patienten mit chronischen Rückenschmerzen	29
<i>Werner, D. (P. Krause, P. Simons, D. Werner, G. Godde, C. Huyer, P. Mark)</i>	Deutsche Multicenter-Erfahrungen mit der interspinalen Abwinkelung (X-STOP®) in der Behandlung von neurogener Claudicatio durch lumbale Spinalstenose	16
<i>Winter, T.</i>	Patientenpfade in der Orthopädie und Traumatologie, drei Jahre Erfahrungen im Entwerfen von Pfaden für unser Fachgebiet einschließlich der Ergebnisse der Begleitforschung	78
<i>Winter, T.</i>	DRG-Jahr 2007, was gibt es Neues und/oder Wichtiges für die Orthopädie und Traumatologie	374
<i>Wittig, A., M. Stuschke</i>	Palliative Strahlentherapie von Knochenmetastasen im Bereich der Wirbelsäule	489
<i>Wittig, C.</i>	Verbreitete Irrtümer über rechtliche und ökonomische Gestaltungsmöglichkeiten des Gesetzgebers, der Rolle der Kassenärztlichen Vereinigung sowie der unterschätzten Gefahr der Novellierungen des Vertragsarztrechtsänderungsgesetzes (VÄG), des Versicherungsvertragsgesetzes (VVG) und des GKV-Wettbewerbsstärkungsgesetzes (GKV-WSG) unter dem Druck der Globalisierung	207
<i>Wulle, E.-L. (S. Rehm, E.-L. Wulle)</i>	Hyaluronsäure in der konservativen Therapie von Arthrosen kleiner Gelenke	662
<i>Wulle, E.-L. (S. Rehm, E.-L. Wulle)</i>	Hyaluronsäure in der konservativen Therapie der Gonarthrose	370

## Buchbesprechungen

<b>B</b>		<i>Gunzburg, Szpalski</i>	<b>S</b>
<i>Barrack, Booth, Lonner, McCarthy, Mont, Rubash (Eds.)</i>		Spondylolysis, Spondylolisthesis and Degenerative Spondylolisthesis	<i>Schiltenswolf, Henningsen</i>
Orthopedic Knowledge Update Hip and Knee Reconstruction, 3	93	39	Muskuloskeletale Schmerzen 327
<i>Baumgartner, Greitemann</i>		<b>H</b>	<i>Schüller, Dumont</i>
Grundkurs Technische Orthopädie	516	<i>Hefti</i>	Die erfolgreiche Arztpraxis 274
<i>Bouysset, Tourné, Tillmann</i>		Kinderorthopädie in der Praxis	274
Foot and Ankle in Rheumatoid Arthritis	327	<i>Huber, Winter</i>	<b>T</b>
<i>Breitenseher</i>		Checkliste – Schmerztherapie	<i>Thiemann, Nitz, Schmeling</i>
Der MR-Trainer – Obere Extremität	221	328	Röntgenatlas der normalen Hand im Kindesalter 274
<i>Bühren, Trentz (Hrsg.)</i>		<b>I</b>	<i>Tilscher</i>
Checkliste – Traumatologie	399	<i>Imhoff, Baumgartner, Linke</i>	Die Wirbelsäule der Frau – Gesundheit, Belastung, Ausgleich 39
		Checkliste – Orthopädie	399
<b>C</b>		<b>L</b>	<b>W</b>
<i>Casser, Forst</i>		<i>Lieberman, Berry</i>	<i>Weyreuther, Heyde, Westphal, Zierski, Weber</i>
Mobilität im Alter – Herausforderung für Orthopädie und Unfallchirurgie	221	Advanced Reconstruction Hip – The Hip Society	MRT-Atlas Orthopädie und Neurochirurgie Wirbelsäule 516
		93	<i>Wülker (Hrsg.), Kluba, Rehart, Reize, Roetman, Rudert</i>
<b>G</b>		<b>M</b>	Taschenlehrbuch Orthopädie und Unfallchirurgie 274
<i>Grifka (Hrsg. Reihe) – Westhoff, Wild (Hrsg.)</i>		mmi-Verlag	
Praxiswissen Halte- und Bewegungsorgane – Der Klumpfuß	399	Handbuch Reha- und Vorsorgeeinrichtungen	327
		<i>Müller-Nothmann, Weisenberger</i>	Ernährungsratgeber Gicht 399

## Stichwortverzeichnis

3-D-Wirbelsäulenvermessung	553	Asanas	26	<b>C</b>	
β-Trikalziumphosphat	264	Assessment	499	C. F. P.	436
<b>A</b>		Assessment-Verfahren	445	CAD-CAM	197
Abhyanga	26	Atlasfraktur	592	Calcaneus	247
Abrasionschondroplastik	295	Außenmeniskusresektion	136	Cantharidenpflaster	655
Abrasionsplastik	106	Austenit	255	Capsaicin	655
Abrollvorgang	233	Autologe Chondrozyten- transplantation	294	Carcinoid-Tumor	600
Achillessehnenverlängerung	234	Axisfraktur	592	Cerasorb®	264
Achsenfehlstellung	109, 143	Ayurveda	25	Charnly-Hüftprothese	312
ACR-Leitlinie	362	Azan nach Heidenhain	248	Chondroblasten	106
ACT	118, 168	<b>B</b>		Chondroprotektiva	370
Aggrekanasen	650	Balgrist-Endoprothese	192	Chopart-Gelenk	233
Ahlbäck-Klassifikation	106	Bandrekonstruktion	116	Chordom	600
Akin-Osteotomie	245	Bandspannungsmessungen	299	Chronic fatigue syndrome	530
Aktorwerkstoffe	255	Bedarfsplanungs-Richtlinie	392	Chylothorax	292
Alcock-Kanal	12	Begutachtung	561	Clanton	295
Alphanorm-Endoprothese	194	Behandlungspfade	483	Claudicatio spinalis	16
Altersgrenze	670	Beihilfefähigkeit	34	Claudicatio, neurogene	16
AMC-Kniearthroplastik	59	Beinachsenkorrektur	126, 131	Closing wedge Technik	127
Ananasenzym	312	Beinamputation	74	CLS-Schaft	339
Anatomie	587	Beinlänge	442	Clusterkopfschmerz	477, 478
Änderungssensitivität	447	Beinvenen	544	Coleman block-Test	604
Anschlussheilbehandlung	387	Beinvenenkreislauf	613	Coleman block-Test	604
Antibiotikatherapie	251	Beinvenenthrombose	614	Collagen Meniscus Implantation (CMI)	118
Antidepressiva	495	Belastungserprobung	549, 667	Compartment Syndrom	314
Antiepileptika	495	Belastungsschmerzen	105	Constant Murley Score	643
AOFAS-Score	605	Berufsfindung	666	Constant Score	637, 642
Apley-Test	310	Berufsförderung	548	Copeland-Endoprothese	635
Apophysitis calcaneo	178	Berufskrankheit	54	Costochondritis	375
Arbeitsaufnahme	617	Bewegungsmuster	552	COX-2-Proteinsynthese	364
Arbeitstherapie	549, 667	Biomaterialien	264	CRPS II	550
Arbeitsverträge	207	Biomechanik	109	Cuboid-Osteotomie	233
Arteria poplitea	63	Blasenentleerungsstörungen	12	Cyclooxygenase	363
Arthrodese	168, 603	Blutegeltherapie	655	<b>D</b>	
Arthrofibrose	163	Blutverlust	436	Deformität, präarthrotische	144
Arthrographie	411	BMI	137	Dekanzelierung	235
Arthrorise	247	Body Mass Index	143, 494	Dekompression	5
Arthrose	159, 361, 662	Böhler-Test	310	Dekubitusprophylaxe	74
Arthrose-Grad n. Kellgren-Lawrence	370	Botulinumtoxin A	478	Dellon-Zeichen	8
Arthroserisiko	309	Bromelain	309, 312	Diabetes mellitus	199
Arthroseschmerz	132	Bronchial-Ca	23	Digitus quintus varus	239
Arthroskopie	105, 609	Bronchialkarzinom	489	Diractin®	649
Arzthaftung	87	Bursitis retrocalcaneo	178	Dissektion	475
Arzt-Patienten-Beziehung	535			Dissektion, arteriell	479
				DMARD	163

Dokumentationserleichterung	78	Femurfraktur, pathologische	291	Haglund-Syndrom	178
Dom-Osteotomie	136	Femurkorrekturosteotomie	63	Hallux rigidus	167
Doppelosteotomie	112, 142	Femurosteotomie	136	Hallux valgus	239, 247, 603
Dosha Kapha	25	Fersenkappe	198	Halo-Fixateur	592
Dosha Pitta	25	Fersenschmerz	182	Halsrippensyndrom	7
Dosha Vata	25	FFbH-OA	445	Halswirbelsäule	587
Doshas	25	Fibrinkleber	296	Hämangioendotheliom	600
Double-Varus	116	Fibromyalgie	530	Hammerzehen	239
DRG	374, 387	Finkelsteinzeichen	8	Harris-Hip-Score	446
Druckverteilung	197	Fischer-Schule	613	Healing Response	356
Druckverteilungsmessung	200	Foramen infrapiriforme	12	Heilfasten	655
DXA-Messungen	34	Foramen ischiadicum minus	12	Hemikranie	478
Dynamometer	52	Formatio reticularis	589	Heterotope Ossifikation	343
Dysplasie	63	Formetric	553	Histiozytiozytose	600
<b>E</b>		Formgedächtnismaterialien	255	Hodenkarzinom	489
EFL-Test	499	Formschluss	341	Hohe Tibiavalgisations-Osteotomie	
Eggshell-Operation	234	Fossa acetabuli	431	HTO	120
Eigenspongiosa	173	Fossa ischiorectalis	12	Horner-Syndrom	7
Einlagen, sensomotorische orthopädische	552	Frakturen	489	Hüftdysplasie	339
Einlagenversorgung	200	Froment-Zeichen	10	Hüftgelenkerkrankung	445
Einlaufschmerzen	105	Frühmobilisierung	312	Hüftluxation	411, 415
Elektromyographie	539	Fuß	202	Hüfttotalprothese	348
Elektromyostimulation	539	Fußchirurgie	197	HWS-Beschwerden, chronische	597
Empathie	530, 536	Fußsteuerung	613	HWS-Metastasen	597
Endoprothesenversorgung, individualisierte	309	<b>G</b>		HX-Beschichtung	437
Endoprothetik	305	Ganglion	49	Hyaluronsäure	370, 662
Engpasssyndrom	5, 12	Ganglionzysten	504	Hygieneprophylaxe	508
Ependymom	600	Ganzbeinaufnahme	137	Hypophysenkarzinom	600
Epiphyse	69	Gefäßchirurgie	63	<b>I</b>	
Epiphysenindex nach LeVigne	111	Gelenkdebridement	105	I.C.L.H.-Endoprothetik	192
ESIN (Elastische stabile intramedulläre Nagelung)	291	Gelenkflüssigkeit	362	ICD-10	374
Ethisorb®	160	Gelenkkapselselfibrose	54	ICRS	295
EULAR	362	Gelenkkörper, freie	105	Ileopsaossehne, Impingement	437
Evidenzgrad	660	Generationenbilanz	207	Ilioinguinalissyndrom	13
<b>F</b>		Gesamtbeinachse	142	Ilisarow-Ringsystem	168
Facetteninfiltrationen	495	Glioblastom	600	Imhoff	295
Facies lunata	431	Globalisierung	207	Impingement	348
Fasciotom	317	Glucosaminhemisulfat	361	Implantatversagen	351
Fasciotomie	314	Gonarthrose	54, 105, 120, 131, 370	Incisura scapulae	8
Fasten	655	Gonarthrose, mediale	126	Indometacin	438, 479
Feedback-Training	305	Grasping-Test	604	Infiltrationen	5
Fehlplatzierung von Schrauben	87	Gridhrasi	25	Insertionstendinitis	178
Fehlstatik	552	Gua Sha	655	Interferon alpha	292
Femurepiphyse	69	Guyon-Logensyndrom	10	Interleukin-1	363
		<b>H</b>		International Cartilage Repair Society Classification	143
		Haematoxylin	248	Interspinöses Implantat	16

Intrinsicstabilität	59	Knorpelzelltransplantation	295	Luxation	348, 442
Isometrische Rumpfkraft	29	Kodierrichtlinien	374	Lymphangiomatose	291
<b>J</b>		Kollagenfibrillen	310	Lymphdrainage	292
Juvenile Knochenzyste	291	Kolmogorov-Smirnov-Test	30	Lymphödem	292
Juxta-Facett-Zyste (JFZ)	504	Kolonkarzinom	600	<b>M</b>	
<b>K</b>		Kompartmentsyndrom	314	M. levator scapulae	588
Kalkaneoplastik	183	Kompartmentsyndrom	135	M. longissimus capitis	588
Kalkaneoplastik, endoskopische	178	Kompressionsarthrodese	168	M. masseter	588
Kalkaneusexostose	178	Kompressionssschraube	603	M. obliquus externus	12
Kalottenschnitte	416	Konservative Therapie	494	M. pterygoideus lateralis	588
Kalziumphosphatfilm	59	Kontaktexzem	255	M. pterygoideus medialis	588
Kapselmuster	12	Koordinationstraining	29	M. semispinalis capitis	588
Karbon	198	Kopfgelenk	587	M. splenius capitis	588
Karnofsky-Index	490	Kopfkern	417	M. sternocleidomastoideus	588
Karpaltunnelsyndrom	9, 49, 658	Kopfschmerz, zervikogener	475	M. sternocleidomastoideus	588
Kathepsin P	650	Korakopektoralsyndrom	7	M. temporalis	588
Katibasti	27	Kortikosteroidinjektionen	179	M. trapezius	588
Katipicu	27	Kostbrachialsyndrom	6	MACT	118
Katishula	25	Krankenhausesfinanzierung	387	Mamma-Ca	23
Kaudasyndrom	12	Krankheitsbewältigung	529	Mammakarzinom	489
Kellgren-Lawrence Scale	162	Kreuzbandplastik	356	Manipulation	480
Kellgren-Stadium	54	Kreuzbandrekonstruktion	143	Manualtherapie	480
Kernspintomographie	186	Kreuzbandruptur	356	Marble-bone-disease	563
Ketoprofen	649	KT-1000	358	Marmor Knochenkrankheit	561
Kiefergelenk	587	Kurzschaff	436	Martensit	255
Kind	291	Kyphoplastie	21	Mass-Customization	207
Klappeninsuffizienz	614	Kyphose	251	Maßschuhversorgung	197
Kleine Gelenke	662	<b>L</b>		Mastdarmentleerungsstörungen	12
Knick-Senkfuß	247	Laminektomie	19	Matrixmetalloproteinasen	650
Knie- und Hüftarthrosen	309	Lasèguesches Zeichen	13	MBO-Rehabilitation	548, 666
Knieendoprothese	370	Laufsport	309	McMurray-Test	310
Knieendoprothetik	299	Lavage	107	Mechanorezeptoren	249
Kniegelenkarthrose	649	Leistenbandsyndrom	13	Medizinische Versorgungszentren	393
Kniegelenkerkrankung	445	Lequesne-Index	445	Mega-OATS	296
Kniegelenkinstabilität	116	Lequesne-Score	371, 663	Memorymetalle	255
Knochenabrieb	54	Lichtreflexionsrheographie	616	Menigiom	600
Knochenanker	183	Lig. carpi transversum	49	Meniskusläsionen	106
Knochenanatomie	34	Lig. transversum acetabuli	431	Mensikustransplantation	311
Knochenersatzstoff	264	Ligament balancing	299	Meralgia paraesthetica nocturna	13
Knochenmarködem	144	Ligamentum-flavum-Zysten	504	Merle d'Aubigné	446
Knochenmetastasen	21, 489	Limbus	423	Metastasierung	21
Knochenszintigraphie, Durchführung	316	Lockerung	646	Metatarsus primus varus	239
Knorpelmatrix	54, 362	Logendruckmessung	316	Migräne	477
Knorpelrekonstruktion	116	Logendrucksyndrom	314	Mikrofrakturierung	106, 295
Knorpelschäden	116, 294	LopKo	482	Mikrotraumatisierung	56
Knorpeltransplantation	309, 312	Ludloff-Osteotomie	239	Mikulicz-Linie	110, 126, 131
		Lumbale spinale Stenose	16	Mini-invasiv	59
				Minimale Incision	436

Minimal-Incision-Technik	49	Neuron	475	Pangu	25
Minimalinvasiver Zugang	355	Neuronale Konvergenz	587	Pankreaskarzinom	597
Miosis	478	Niedermolekulares Heparin	543	Paraparese	491
Mittelfußosteotomie	233	Nierenzellkarzinom	489	Parotiskarzinom	600
Monokompartementarthrose	109	NJ.-LCS-Gelenk	193	Patella baja	112
Morbus Köhler	167	Nottingham Health Profile	448	Patella kissing syndrome	113
Mosaikplastik	296	Nozizeptoren	587	Pathologisch	489
Mosaiktechnik	312	NSAR	495	Patientenpfade	78
Motorisches Lernen	305			Pedobarographie	245
MRT-Angiographie	316	<b>O</b>		Periostlappen	296
MTP-I-Gelenk	609	OATS	118	Peronealsehnen	186
Multimodales Behandlungskonzept	482	O-Bein-Deformität	120	Personalakte	268
Multiple chemical sensitivity	530	Oberarmamputation	550	Pes Cavus	233
Münzmassage	656	Oberes Sprunggelenk	168	Pes planovalgus	247
Muskeldystrophie	14	Oberflächenersatz	635	Petechien	658
Muskelrelaxanzien	495	OCT	168	Pfannendachplastik	340
Muskelspindeln	589	Ödemreduktion	74	Pfannenerker	413
Myelokompression	491	Off-Label-Use	455	Pfannenranddruck	348
Myelopathie	504	Omarthrose	635	Phalen-Zeichen	10
Myotendinosis	552	OMERACT-OARSI-Grundsätze	652	Pharmacovigilance	368
		Open wedge	118	Phase-II-Einrichtungen	549, 667
<b>N</b>		OPS-30	374	Piriformissyndrom	14
N. accessorius	589	Orcein nach Fränkel	248	PLA	358
N. cutaneus femoris lateralis	13	Oregon-Konstruktion	192	Placebo-Response	367
N. facialis	589	Orthopädieschuhtechnik	197	Planung	109
N. gluteus inferior	14	Orthopilot	127	Plasmozytom	600
N. hypoglossus	589	Os cuneiforme	233	Plattenfixateur	122, 136
N. iliohypogastricus	12	Os naviculare	233	Plattenfixateur LCP	120
N. ilioinguinalis	12	OSG-Endoprothetik	191	PLD-LA	160
N. interosseus anterior-Syndrom	9	Osseointegration	59	Plexus brachialis	6
N. interosseus posterior-Syndrom	8	Ossifikationsprophylaxe	438	Polyarthritis	159, 173, 199
N. peroneus	316	Osteochondrosis dissecans	173, 295	Polyethylen	59
N. peroneus profundus	14	Osteodensitometrie	563	Polylactid	159
N. peroneus superficialis	609	Osteointegration	341	Propriozeptoren	587
N. pudendus	12	Osteolyse	21	Posterolaterale Fusion (PLF)	504
N. trigeminus	589	Osteopetrose	561	Posttraumatische Störung	529
N. vagus	589	Osteopetrose tarda	562	Posturales Training	29
Narbenprobleme	50	Osteophyten	105	Posturomed	30
Naturheilkunde	655	Osteoporose	34	Pranayama	26
Navigation	126	Osteotomie	64	Prekariat	207
Nekroseeffekt	22	Oswestry Low Back Pain Disability Questionnaire (ODI)	495	Press-fit	341
Nelson	295	Oswestry-Score	389	Pridie	295
Neoeptopen	650	Outerbridge	295, 311	Primary-varus	116
Nervus peroneus profundus, Schädigung	135			Proc. mastoideus	588
Neurasthenie	530	<b>P</b>		Pronator teres-Syndrom	8
Neuroanatomie	587	Pain flare	492	Propriomed	30
Neurofibromatose	7	Pancoast-Tumor	7	Propriozeption	247
Neurolyse	50			Prostata-Ca	23



<b>U</b>					
Übergewicht	494	Vergütungssystem	387	Wundheilungsstörungen	441
Überkorrektur	111	Versicherungsvertragsgesetz	207		
Überlaufblase	12	Vertragsärzte	670	<b>X</b>	
Überrollverletzung	202	Vertragsarztrechtsänderungsgesetz	207	X-STOP	16
Ulcus cruris venosum	614	Vesikantien	657		
Ultraschall-Compound-Verfahren	413	Vicryl®	160	<b>Y</b>	
Ultraschalldiagnostik	411	Vollheparinisierung	65	Yamshidi-Nadel	173
Ultraschalluntersuchung	544			Y-Fuge	431
Umstellungsosteotomie	109	<b>W</b>		Yoga	26
		Wadenmuskelpumpe	613	Yogaratanakar	25
		Wartenberg-Syndrom	8		
		Wirbelkörperersatz	251	<b>Z</b>	
<b>V</b>		Wirbelkörperfraktur, pathologische	21	Zeichen nach Finochietto	310
Valgusfehlstellung	136	Wirbelsäulengymnastik	30	Zürich Claudication Questionnaire	17
Validität	447	WOMAC	445	Zweymüller-Schäfte	311
Varusfehlstellung	116	WOMAC-Score	663	Zytokine	649
Venenklappen	613	WOMAC-Kniescore	371		
Verbitterungssyndrom	530				



MEDIZINISCH LITERARISCHE VERLAGSGESELLSCHAFT MBH

Postfach 11 51/11 52, 29501 Uelzen

Tel. (05 81) 808-91 813, Fax (05 81) 808-91 890

E-Mail: [vertrieb@mlverlag.de](mailto:vertrieb@mlverlag.de) [www.mlverlag.de](http://www.mlverlag.de)