

Prof. Dr. med. E. Winter - Wissenschaftliche Publikationen - Stand Juni 2009

1. Jeschke, D., **E. Winter**:
Körperliche Belastungen beim Klettern unterschiedlicher Schwierigkeitsgrade.
Prakt. Sport-Traumatol. u. Sportmed. 2 (1985) 22-26

2. **Winter, E.**:
Endokrine Ophthalmopathie nach subtotaler Schilddrüsenresektion bei
Morbus Basedow.
Med. Welt 42 (1989) 1175-1180

3. **Winter, E., S. Weller**:
Die tibio-kalkaneare Fusion.
Akt. Traumatol. 23 (1993) 272-277

4. **Winter, E., S. Weller**:
Die Anatomie des Schultergürtels.
Op-Journal 9 (1993) 4-8

5. Höntzsch, D., S. Bäuerle, **E. Winter**, S. Weller:
EDV im OP
Op-Journal 9 (1993) 63-64

6. **Winter, E., K. Weise, S. Weller**:
Behandlungsergebnisse bei 152 mit Marknagelung versorgten aseptischen Tibiaschaft-
Pseudarthrosen von 1970 - 1990.
57. Jahrestagung der DGU , Demeter, Gräfelfing 1993

7. **Winter, E., J.E. Müller, H. Bilow, A. Eggstein, D. Höntzsch., S. Weller**:
Indikation, Durchführung und Ergebnisse von myalen Plastiken bei Dekubitalulzera im
Beckenbereich querschnittgelähmter Patienten.
Akt. Traumatol. 24 (1994) 222-227

8. **Winter, E., F. Maurer, R. Volkmann**:
Schädelkalottenextension und Halo-Fixateur.
Op-Journal 10 (1994) 198-202

9. **Winter, E., J.E. Müller, A. Eggstein, H. Bilow** :
Ergebnisse nach Myoplastiken zur Deckung von Dekubitalulzera in der Beckenregion
querschnittgelähmter Patienten.
in: N. Walker (Hrsg.): Langzeitverläufe und Spätresultate bei Querschnittlähmung.
Springer, Berlin 1994

10. **Winter, E., S. Weller, D. Höntzsch**:
Die Pfannenaufbauplastik bei Revisionseingriffen nach operativem Hüftgelenkersatz.
Op-Journal 10 (1994) 273-279

11. Eingartner, C., R. Volkmann, **E. Winter**, S. Weller:
Die Spanplastik bei Pseudarthrosen nach Arthrodeese des oberen Sprunggelenkes. Akt. Traumatol. 24 (1994) 155-160
12. **Winter, E.**, R. Volkmann, C. Eingartner, S. Weller:
Die „95°-Kondylenplatte für kleinwüchsige Erwachsene und Jugendliche“ zur Stabilisierung proximaler Humerusfrakturen.
Akt. Traumatol. 25 (1995) 85-87
13. **Winter, E.**, S. Weller:
Modifizierte tibiale Komponente der GUEPAR-Achsknie-Endoprothese.
Akt. Traumatol. 25 (1995) 90-92
14. **Winter, E.**, S. Weller, R. Hense:
Der endoprothetische Teilersatz des Kniegelenkes bei unikompartimenteller Gonarthrose.
Op-Journal 11 (1995) 151-157
15. **Winter, E.**, T. Ambacher, F. Maurer, S. Weller:
Operative Therapie der Achillessehnenruptur.
Unfallchirurg 98 (1995) 468-473
16. Piert, M., **E. Winter**, J. Becker, S. Weller, U. Feine:
Assessment of cancellous bone graft viability by dynamic [¹⁸F]-Fluorine ion PET in total hip replacement.
Eur. J. Nucl. Med. 22 (1995) 24
17. Eingartner, C., **E. Winter**, R. Volkmann, S. Weller:
Zur Rearthrodeese des oberen Sprunggelenkes.
Akt. Traumatol. 25 (1995) 217-223
18. Piert, M., **E. Winter**, J. Becker, S. Weller, U. Feine:
Assessment of cancellous bone graft viability by dynamic [¹⁸F]-Fluorine ion PET in total hip replacement.
Eur. J. Nucl. Med. 22 (1995) 24
19. Volkmann, R., C. Eingartner, F. Maurer, **E. Winter**:
Problematik der Tibiakopf- und Pilonfrakturen durch Weichteilschaden.
Langenbecks Arch. Chir. Suppl. II (1995) 1174-1178
20. **Winter, E.**, S. Weller, D. Höntzsch:
Stellenwert der allogenen Spongiosatransplantation im Rahmen der Hüftpfannenaufbauplastik bei Revisionseingriffen nach operativem Hüftgelenkersatz.
Osteologie 4 (1995) 45
21. **Winter, E.**, S. Weller, M. Piert, R. Volkmann:
Vitalitätsnachweis operativ induzierter Knochenneubildung in vivo mit [¹⁸F]-Fluorid und Positronen-Emissions-Tomographie (PET).
Osteologie 4 (1995) 51

22. **Winter, E.**, F. Maurer, C. Eingartner, C.-J. Cieslok:
Behandlungsergebnisse nach 22 tibiokalkanearen Fusionen wegen posttraumatischer Talusnekrose von 1977 - 1994.
59. Jahrestagung der DGU , Demeter Verlag, Balingen 1995
23. **Winter, E.**, S. Weller, M. Piert, R. Volkmann:
Vitalitätsnachweis operativ induzierter Knochenneubildung in vivo mit ¹⁸F-Fluorid und Positronen-Emissionstomographie.
112. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie, Berlin 1995
24. Maurer, F., T. Ambacher, **E. Winter**, S. Weller :
Die Radiusköpfchenresektion - ihr Stellenwert in der Behandlung von Verletzungen des Ellbogengelenkes.
in: R. Rahmzadeh (Hrsg.): Unfall- und Wiederherstellungschirurgie des Vorderarmes.
Einhorn-Press Verlag, Reinbek 1996 St. 55-63
25. **Winter, E.**, K. Weise, S. Weller:
Die aufgebohrte Marknagelung bei verzögerter Knochenbruchheilung und aseptischen hypertrophen Pseudarthrosen im Tibiaschaftbereich.
Akt. Traumatol. 26 (1996) 88-94
26. Weise, K., **E. Winter**:
Die Rolle des Marknagels bei Pseudarthrosen und Fehlstellungen.
Orthopäde 25 (1996) 247-258
27. Volkmann, R., A. Badke, **E. Winter**, D. Höntzsch:
Traumatische Schädigung der unteren HWS - ein diagnostisches Problem?
Unfallchirurg 99 (1996) 466-469
28. **Winter, E.**, T. Ambacher, S. Weller:
Operative Therapie der Ruptur der langen Bizepssehne.
Swiss Surg. Suppl. 2 (1996) 73
29. Piert, M., **E. Winter**, J. Becker, S. Weller, H.-J. Machulla, R. Bares:
Cancellous bone graft viability in total hip replacements assessed by dynamic Fluorine-18 ion PET.
J. Nucl. Med. 37 (1996) 27
30. Eingartner, C., R. Volkmann, **E. Winter**, S. Weller:
Revisionsoperationen nach fehlgeschlagenen Arthrodesen des oberen Sprunggelenkes.
Langenbecks Arch. Chir. Suppl. II (1996) 941-944
31. **Winter, E.**, F. Maurer, K. Cieslok, S. Weller :
Resultate nach Arthrolyse posttraumatischer Ellbogengelenksteifen.
in: R. Rahmzadeh (Hrsg.): Unfall- und Wiederherstellungschirurgie des Vorderarmes.
Einhorn-Press Verlag, Reinbek 1996 St. 64-66

32. **Winter, E.**, M. Piert, S. Weller:
Strittige Indikationen zur Transplantation allogener kryokonservierter Spongiosa in der azetabulären Rekonstruktionschirurgie.
113. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie, Berlin 1996
33. **Winter, E.**, M. Piert, R. Volkmann, S. Weller, R. Bares:
Allogenic Cancellous Bone Graft Viability in Revision Hip Arthroplasty Assessed by Dynamic Fluorine-18 Ion PET.
SICOT/SIROT-Meeting, Amsterdam, Netherlands 1996
34. De Zwart, P.M., F. Maurer, **E. Winter**, J. Müller, F. Seybold:
Der Stellenwert der mikrovaskulären, freien Lappentransplantation in der Behandlung der offenen Unterschenkelfraktur.
Langenbecks Arch. Chir. (1996) 954-955
35. **Winter, E.**, M. Piert, K. Weise, R. Bares:
Allogenic Cancellous Bone Graft Viability in Revision Hip Arthroplasty Assessed by Dynamic Fluorine-18 Ion PET
Journal of Investigative Surgery 9 (1996) 181
36. **Winter, E.**, S. Weller, T. Ambacher, K. Weise:
Versorgungsstrategie coxaler Femurfrakturen.
Med. Welt 48 (1997) 549-556
37. Volkmann, R., C. Eingartner, **E. Winter**, S. Weller:
Hüftprothesenschaftrevision bei ausgeprägten Knochendefektsituationen.
Unfallchirurgie 268 (1997) 360-364
38. **Winter, E.**, R. Volkmann, F. Maurer, K. Weise:
„Biologische“ Rekonstruktion höhergradiger azetabulärer Defektsituationen nach Lockerung der Hüftendoprothesenpfanne mit ossären Transplantaten.
Unfallchirurgie 268 (1997) 395-396
39. Volkmann, R., **E. Winter**, K. Weise:
Bonestock remodelling with and without Grafting and Stabilization with an Interlocked Revision Stem and Acetabular Reinforcement Ring.
III Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology, Barcelona, Spanien 1997
40. **Winter, E.**, K. Weise, S. Weller:
Langzeitresultate nach Implantation der „Tübinger Schlittenprothese“
„Unicondylar Knee Replacement“ 1998, Thieme Stuttgart
41. Weise, K., S. Weller, **E. Winter**, C. Eingartner, G. Sauer, A. Ihm:
10-Jahres-Ergebnisse mit dem BiContact-Hüftendoprothesensystem.
Implant 6 (1998) 3-6

42. **Winter, E.**, K. Weise, S. Weller, T. Ambacher:
Surgical repair of Achilles Tendon Rupture. Comparison of surgical with conservative treatment.
Arch. Orthop. Trauma Surg. 117 (1998) 330-336
43. Volkman,R., C. Eingartner, **E. Winter**, K. Weise, S. Weller:
Midterm results in 500 titanium alloy straight femoral stem prostheses - cemented and cementless technique.
Eur. J. Orthop. Surg. Traumatol. 8 (1998) 133-139
44. **Winter, E.**, A. Dommke, S. Bongers-Binder, P. Eiring, K. Weise:
Exogenously Acquired Clostridium septicum Gas Gangrene.
Swiss Surg. 4 (1998) 316-318
45. **Winter, E.**, R. Volkman, K. Weise:
Der unikondyläre endoprothetische Teilersatz des Kniegelenkes bei unikompartimenteller Kniegelenkdestruktion.
in: R. Rahmzadeh (Hrsg.): Wiederherstellungschirurgie des Kniegelenkes.
Einhorn-Press Verlag, Reinbek 1998 St. 109-115
46. Volkman, R., C. Eingartner, **E. Winter**, C. Brettschneider:
Management der kniegelenknahen Tibiakopffrakturen mit Weichteilschaden.
in: R. Rahmzadeh (Hrsg.): Wiederherstellungschirurgie des Kniegelenkes.
Einhorn-Press-Verlag, Reinbek 1998 St. 125-128
47. **Winter, E.**, C. Eingartner, G. Sauer, A. Ihm:
10-Jahres-Ergebnisse mit dem Bicontact-Prothesensystem der BG-UnfallklinikTübingen.
in: S. Weller et al (Hrsg.): Das Bicontact Hüftendoprothesensystem.
Thieme, Stuttgart 1998 St. 53-62
48. Eingartner, C., **E. Winter**, R. Volkman:
Peri- und postoperative Komplikationen beim Hüftgelenkersatz.
in: S. Weller et al. (Hrsg.): Das Bicontact Hüftendoprothesensystem.
Thieme, Stuttgart 1998 St. 104-114
49. Volkman, R., S. Weller, **E. Winter**, C. Eingartner:
Revisionseingriffe mit dem Bicontact-Revisionssystem.
in: S. Weller et al (Hrsg.): Das Bicontact Hüftendoprothesensystem.
Thieme, Stuttgart 1998 St. 160-172
50. **Winter, E.**, S. Weller:
Indikation, Technik und Ergebnisse der Pfannenaufbauplastik im Rahmen von Primär- und Revisionseingriffen.
in: S. Weller et al (Hrsg.): Das Bicontact Hüftendoprothesensystem.
Thieme, Stuttgart 1998 St. 173-188

51. **Winter, E.**, C. Eingartner, G. Sauer, A. Ihm:
Ten-Year Results with the Bicontact Prosthesis System at Tübingen Trauma Center.
in: S. Weller et al (eds.): The Bicontact Hip Implant System.
Thieme, Stuttgart 1998 p. 65-73
52. Eingartner, C., **E. Winter**, R. Volkmann:
Intraoperative and postoperative Complications in Total Hip Arthroplasty.
in: S. Weller et al (eds.): The Bicontact Hip Implant System.
Thieme, Stuttgart 1998 p. 113-122
53. Volkmann, R., S. Weller, **E. Winter**, C. Eingartner:
Revision Surgery with the Bicontact Revision System.
in: S. Weller et al (eds.): The Bicontact Hip Implant System.
Thieme, Stuttgart 1998 p. 167-178
54. **Winter, E.**, S. Weller:
Indication, Technique, and Results of Acetabular Graft Reconstruction in Primary
and Revision Procedures.
in: S. Weller et al (eds.): The Bicontact Hip Implant System.
Thieme, Stuttgart 1998 p. 179-194
55. Piert, M., **E. Winter**, G.A. Becker, K. Bilger, H.M. Machulla, W. Müller-
Schauenburg, R. Bares, H.D. Becker:
Allogenic bone graft viability after revision arthroplasty assessed by dynamic
[¹⁸F] fluoride ion PET.
Eur. J. Nucl. Med. 26 (1999) 615-624
56. Ilchmann, T., **E. Winter**:
Migration, subsidence and wear after hip replacement.
Hip International 9 (1999) 104-111
57. Piert, M., **E. Winter**, G.A. Becker, K. Bilger, H.M. Machulla, W. Müller-
Schauenburg, R. Bares, H.D. Becker:
Allogenic bone graft viability after revision arthroplasty assessed by dynamic
[¹⁸F] fluoride ion PET.
Eur J Nucl Med. 26 (1999) 615-624
58. Ilchmann, T., **E. Winter**:
Migration, subsidence and wear after hip replacement.
Hip International 9 (1999) 104-111
59. Ambacher, T. , **E. Winter**, F. Mayer, K. Weise:
Kraftverhältnisse nach operativer Therapie von Rupturen der langen Bizepssehne mittels
Durchflechtungsnaht.
Sportverl Sportsch 13 (1999) 90-95

60. **Winter, E.**, M. Piert, K. Weise, S. Weller:
In vivo Vitalitätsnachweis der Knochenneubildung mit dynamischer Fluor-PET nach Transplantation allogener kryokonservierter Spongiosa am Beispiel der acetabulären Rekonstruktionschirurgie.
Unfallchirurg (2000) 182-183
61. **Winter E.**, K. Weise, S. Weller:
Langzeitresultate nach Implantation der „Tübinger Schlittenprothese“
Trauma Link 2 (2000) 51-52
62. Ambacher, T., **E. Winter**, M. Piert, F. Mayer K. Weise:
Behandlungserg. nach Durchflechtungsnaht bei Rupturen der langen Bizepssehne.
Unfallchirurg 103 (2000) 761-768
63. Weise, K., **E. Winter**:
Indikation und Stellenwert der intramedullären Stabilisierung in aufgebohrter Technik an Oberarm, Oberschenkel und Tibia bei Pseudarthrosen und Fehlstellungen.
Trauma Berufskrankh. 2 (2000) 118-129
64. Eingartner, C., R. Volkmann, **E. Winter**, F. Maurer, G. Sauer, S. Weller, K. Weise:
Results of an uncemented straight femoral shaft prosthesis after 9 years of follow-up.
J Arthroplasty 15 (2000) 440-447
65. Horstmann, T., C. Lucas, F. Mayer, **E. Winter**, T. Ambacher, H.C. Heitkamp, H.H. Dickhut:
Isokinetic strength and endurance of the lower limb musculature ten years after achilles tendon repair.
Isocinetics Exercise Science 8 (2000) 141-145
66. Piert M, HJ. Machulla, G. Becker, P. Aldinger, **E. Winter**, R. Bares:
Dependency of the [¹⁸F] fluoromisonidazole uptake on oxygen delivery and tissue oxygenation in the porcine liver.
Nucl Med Biol 27 (2000) 693-700
67. **Winter, E.**, K. Weise, S. Weller:
The use of allogenic cancellous bone graft and reinforcement ring for the reconstruction of acetabular deficiencies.
Z Orthopädie 139 (2001) 47
68. Eingartner, C. F. Maurer, G. Sauer, **E. Winter**, K. Weise, S. Weller:
Langzeitergebnisse mit dem zementfreien BICONTACT-Schaft
Akt Traumatol 31 (2001) 149-155
69. Eingartner C., R. Volkmann, **E. Winter**, F. Maurer, A. Ihm, S. Weller, K. Weise
Results of a cemented titanium alloy straight femoral shaft prosthesis after 10 years of follow up
Int Orthop 25 (2001) 81-84

70. Horstmann, T., G. Jörger, H.C. Heitkamp, F. Mayer, **E. Winter**, H.H. Dickhuth:
Auswirkungen von Hüftsport auf Gangbild, Kraftverhalten und Lebensqualität von
Koxarthrotikern.
Akt Rheumatol 26 (2001) 162-168
71. **Winter, E.**, K. Weise, S. Weller:
Rekonstruktion mit Abstützring und allogenen Knochentransplantat
Implant 9 (2001) 8-10
72. **Winter, E.**, M. Piert, R. Volkmann, F. Maurer, C. Eingartner, K. Weise, S. Weller:
Allogeneic cancellous bone graft and a Burch-Schneider ring for acetabular
reconstruction in revision hip arthroplasty.
J Bone Joint Surg 83-A (2001) 862-867
73. Garino J P, G. Willmann (Eds): Bioceramics in Joint Arthroplasty
Ilchmann T, J. Marx J, **E. Winter**: Migration of Cups with PE-Liners an Ceramic Liners
Thieme, Stuttgart New York 2002
74. Tauber G, **E. Winter**, K. Weise:
Periprothetische Femurfraktur bei einliegender Hüft-TEP
Trauma Berufskrankh 4 (2002) 255-259
75. **Winter E**, K. Weise:
Die pertrochantere Femurfraktur-Rolle der Endoprothetik
OP Journal 18 (2002) September 132-140
76. Weise K, C. Eingartner C, **E. Winter**:
Behandlungsprinzipien zementierte versus zementfreie Endoprothesen am Hüftgelenk-
demonstriert am Beispiel der Bicontact-Hüftendoprothese
Zentralbl Chir 2003 ; 128 : 46-52
77. Schuler MK, F. Dammann, **E. Winter**, K. Weise:
Unterscheidungsmerkmale der Os naviculare Pseudarthrose gegenüber dem Os
naviculare accessorius
Unfallchirurg 106 (2003) 73-76
77. Eingartner, C., T. Heigele, J. Dieter, **E. Winter**, K. Weise:
Long term results with the Bicontact stem – aspects to investigate and to learn from
Int Orthop 27 (2003) 11-15
79. Weise K, **E. Winter**:
Acetabular aspect – cementless acetabular bone reconstruction
Int Orthop 27 (2003) 29-36
80. Schuler MK, Dammann F, Schewe B, **Winter E**, Weise K
Unterscheidungsmerkmale der Os naviculare Pseudarthrose gegenüber dem Os
naviculare accessorius
Unfallchirurg 106 (2003) 73 - 76

81. C. Eingartner, R. Volkmann, **E. Winter**, B. Stoll, K. Weise, S. Weller:
Die Marknagelung periprothetischer Femurfrakturen mittels Verriegelungsprothese.
Akt Traumatol 33 (2003) 267-271
82. Schmid, U, S. Schröter, B. Schewe, **E. Winter**, K. Weise:
Veränderungen der biomechanischen Eigenschaften von humanen
Spongiosatransplantaten nach Thermodesinfektion und Strahlensterilisation
Kongressband Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Unfallchirurgie, Berlin 2003
83. **Winter E**, K. Weise:
Die Marknagelung bei Tibiaschaftpseudarthrosen
Gutachtenkolloquium 16 Kortmann H R, Kunze G, Peters D (Hrsg.)
Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York 2004
84. **Winter, E.:**
Winkelstabile Implantate bei metaphysären Frakturen an der Tibia.
Kongressband 91. Jahrestagung der Mittelrhein. Chirurgenvereinigung, Stuttgart, 2004
85. Ilchmann T, JPGelzer, **E. Winter**, K. Weise:
Radiological behaviour of acetabular reconstruction with the Schneider-Burch-Ring, An
EBRA analysis of 40 cup revisions.
Acta Orthop Scand 77 (2004) 79-86
86. **Winter, E.:**
Kapitel Rettungswesen, Verbrennungschirurgie
Lehrbuch „Chirurgie“ Hrsg.: Hirner, A, Weise K.
Thieme Stuttgart New York 2004 und Neuauflage 2008
87. **Winter E.**
Impaction Bone Technique at the Acetabular Side
Impaction Bone Grafting in Revision Arthroplasty /Delloye C, Bannister G (Eds.)
Marcel Dekker, Inc. New York 2004
88. Weller,S., A.Braun, C. Eingartner, F. Maurer, K. Weise, **E. Winter**, R. Volkmann:
„Das Bicontact[®] Hüftendoprothesensystem 1987-2007“
Thieme, Stuttgart New York 2007
89. Buch wie unter 88. angegeben: in englischer Sprache
90. **Winter, E:**
Entwicklung und aktueller Stand der Hüftendoprothetik
Lehrbuch „Medizintechnik“ Hrsg.: Wintermantel, Ha
Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York Erscheinungsjahr voraussichtlich 2009
91. **Winter, E.:**
Kapitel „OP-Vorbereitung“
Lehrbuch „Facharzt Unfallchirurgie und Orthopädie“ Hrsg. Winker et al
Verlag Elsevier, München Erscheinungsjahr voraussichtlich 2009

Betreuung folgender Dissertationen an der Universität Tübingen:

„Langzeitergebnisse von Myoplastiken bei Dekubitalulcera querschnittgelähmter Patienten“

A. Eggstein 1994

„Die Hüftpfannenrekonstruktionsplastik“

R. Endress 1997

„Teilersatz des Kniegelenkes durch die unikondyläre Schlittenprothese“

R. Hense 1998

„Operative Behandlung der proximalen Bizepssehnenruptur am Oberarm“

A. Hauschild 1999

„Biomechanische in vitro-Untersuchungen zur Kinetik des AC-Gelenkes und vergleichende Untersuchungen unterschiedlicher Stabilisationsverfahren bei Tossy III-Verletzungen“

U. Huhn 2001

„Medikamentöse Kurzzeitprophylaxe zur Vermeidung periartikulärer Ossifikationen nach HTP-Implantation und HTP-Wechsel“

T. Hutter 2003

„Wanderungsanalyse des Schneider-Burch-Ringes nach Revisionsarthroplastik am Hüftgelenk“

J. Gelzer 2003

„Klinische und radiologische Nachuntersuchung eines zementfreien Hüftendoprothesenrevisionschaftes“

M. Böhm 2004

„Langfristige Nachuntersuchungsergebnisse nach Implantation einer zementfreien Schraubpfanne“

F. Scheerer 2005

„Vergleich der Gleitpaarungen Keramik-Keramik und Keramik-Polyethylen bei der Hüftgelenkpfanne Plasmacup“

J. Marx 2005

„Biomechanische Eigenschaften humaner Spongiosa nach Gammasterilisation versus Hitzedesinfektion mit dem Lobator sd-1“

S. Schröter 2005

„Resultate nach Implantation der epiphysären Hüftendoprothese nach McMinn“

P. Suntheim 2008