

Wissenschaftliche Publikationen

1. Spormann C, Achermann Y, Simmen BR, Schwyzer HK, Vogt M, Goldhahn J, et al. Treatment strategies for periprosthetic infections after primary elbow arthroplasty. *Journal of Shoulder and Elbow Surgery*. 2012;21(8):992-1000.
2. Marks M, Muoth C, Goldhahn J, Liebmann A, Schreib I, Schindeler S, Simmen BR, Vliet Vlieland TP. Packaging - A Problem for Patients with Hand Disorders? A Cross-sectional Study on the Force Applied to Packaging Tear Tabs. *Journal of Hand Therapy*. 2012;25(4):387-95.
3. Angst F, Goldhahn J, Drerup S, Kolling C, Aeschlimann A, Simmen BR, et al. Responsiveness of five outcome measurement instruments in total elbow arthroplasty. *Arthritis Care & Research*. 2012;64(11):1749-55.
4. Angst F, Schwyzer HK, Aeschlimann A, Simmen BR, Goldhahn J. Measures of Adult Shoulder Function. *Arthritis Care & Research* 2011;63:S174-S88.
5. Angst F, Schwyzer HK, Aeschlimann A, Simmen BR, Goldhahn J. Measures of shoulder pain and function. A systematic review. *Nervenheilkunde*. 2011;30:A17.
6. Dedy NJ, Stangenberg M, Liem D, Hurschler C, Simmen BR, Riner M, et al. Effect of posterior offset humeral components on range of motion in reverse shoulder arthroplasty. *Int Orthop*. 2011;35(4):549-54.
7. Flury MP, Frey P, Goldhahn J, Schwyzer HK, Simmen BR. Reverse shoulder arthroplasty as a salvage procedure for failed conventional shoulder replacement due to cuff failure--midterm results. *Int Orthop*. 2011;35(1):53-60.
8. Marks M, Herren DB, Vliet Vlieland TP, Simmen BR, Angst F, Goldhahn J. Determinants of Patient Satisfaction After Orthopedic Interventions to the Hand-A Review of the Literature. *J Hand Ther*. 2011;24:303-12..
9. Schindeler SF, Herren DB, Simmen BR. Tendon reconstruction for the rheumatoid hand. *Hand Clin*. 2011;27(1):105-13.
10. Kolling C, Schwyzer H-K, Simmen BR, Flury M, Goldhahn J. Standardisierte Outcome-Messungen bei Patienten mit Implantation einer Schulterprothese erlauben detaillierte Analysen der funktionellen und subjektiven Operationsergebnisse. *Obere Extremität*. 2010
11. Schumann K, Flury MP, Schwyzer HK, Simmen BR, Drerup S, Goldhahn J. Sports Activity After Anatomical Total Shoulder Arthroplasty. *The American Journal of Sports Medicine*. 2010 38(10):2097-105
12. John M, Angst F, Awiszus F, King GJ, Macdermid JC, Simmen BR. The American Shoulder and Elbow Surgeons Elbow Questionnaire: Cross-cultural Adaptation into German and Evaluation of Its Psychometric Properties. *J Hand Ther*. 2010 23(3):301-13
13. Glanzmann MC, Goldhahn J, Flury M, Schwyzer HK, Simmen BR. Deltoid flap reconstruction for massive rotator cuff tears: mid- and long-term functional and structural results. *J Shoulder Elbow Surg*. 2010 19(3):439-45
14. Flury MP, Frey P, Goldhahn J, Schwyzer HK, Simmen BR. Reverse shoulder arthroplasty as a salvage procedure for failed conventional shoulder replacement due to cuff failure-midterm results. *Int Orthop*. 2010
15. Drerup S, Angst F, Griffin S, Flury MP, Simmen BR, Goldhahn J. [Western Ontario Shoulder Instability Index (WOSI) : Translation and cross-cultural adaptation for use by German speakers.]. *Orthopade*. 2010 39: 711-18
16. Dedy NJ, Stangenberg M, Liem D, Hurschler C, Simmen B, Riner M, Marquardt B, Steinbeck J. Effect of posterior offset humeral components on range of motion in reverse shoulder arthroplasty. *Int Orthop*. 2010
17. Angst F, Drerup S, Werle S, Herren DB, Simmen BR, Goldhahn J. Prediction of grip and key pinch strength in 978 healthy subjects. *BMC Musculoskeletal Disorders*. 2010 11: 94
18. Achermann Y, Vogt M, Spormann C, Kolling C, Remschmidt C, Wust J, Simmen B, Trampuz A. Characteristics and outcome of 27 elbow periprosthetic joint infection: Results from a 14-year cohort study of 358 elbow prostheses. *Clin Microbiol Infect*. 2010
19. Werle S, Goldhahn J, Drerup S, Simmen BR, Sprott H, Herren DB. Age- and gender-specific normative data of grip and pinch strength in a healthy adult Swiss population. *J Hand Surg Eur Vol*. 2009 34(1):76-84
20. Sussmann PS, Simmen BR, Goldhahn J, Participants I, Sculco TP. Challenges for Large Orthopaedic Hospitals Worldwide - An ISOC Position Statement. *Hospital for Special Surgery Journal*. 2009 Dec 11

21. Simmen BR, Schwyzer HK, Flury MP, Goldhahn J. [In situ assembly of a modular noncemented total shoulder prosthesis for the reconstruction of complex joint pathology]. Oper Orthop Traumatol. 2009;21(1):35-50
22. Simmen BR, Angst F, Schwyzer HK, Herren DB, Pap G, Aeschlimann A, Goldhahn J. A concept for comprehensively measuring health, function and quality of life following orthopaedic interventions of the upper extremity. Arch Orthop Trauma Surg. 2009;129(1):113-8
23. Kolling C, Herren DB, Simmen BR, Goldhahn J. Changes in surgical intervention patterns in rheumatoid arthritis over 10 years in one centre. Ann Rheum Dis. 2009;68(8):1372-3
24. John M, Pap G, Angst F, Flury MP, Lieske S, Schwyzer HK, Simmen BR. Short-term results after reversed shoulder arthroplasty (Delta III) in patients with rheumatoid arthritis and irreparable rotator cuff tear. Int Orthop. 2009;34(71-77)
25. Glanzmann MC, Schwyzer HK, Bode PK, Simmen BR. Sekundäre synoviale Osteochondromatose des Schultergelenkes eines 14-jährigen Athleten. Obere Extremität. 2009;4(1):23-25
26. Glanzmann MC, Flury M, Simmen BR. Reverse shoulder arthroplasty as salvage procedure after deltoid muscle flap transfer for irreparable rotator cuff tear: a case report. J Shoulder Elbow Surg. 2009;18(4):e1-2
27. Angst F, Goldhahn J, Drerup S, Flury M, Schwyzer HK, Simmen BR. How sharp is the short QuickDASH? A refined content and validity analysis of the short form of the disabilities of the shoulder, arm and hand questionnaire in the strata of symptoms and function and specific joint conditions. Qual Life Res. 2009;18(8):1043-51
28. Simmen BR, Bogoch ER, Goldhahn J. Surgery Insight: orthopedic treatment options in rheumatoid arthritis. Nat Clin Pract Rheumatol. 2008;4(5):266-73
29. Simmen BR, Bachmann LM, Drerup S, Schwyzer HK, Burkhart A, Goldhahn J. Development of a predictive model for estimating the probability of treatment success one year after total shoulder replacement - cohort study. Osteoarthritis Cartilage. 2008;16(5):631-4
30. Simmen BR, Bachmann LM, Drerup S, Schwyzer HK, Burkhart A, Goldhahn J. Development of a predictive instrument to estimate the probability of 1-year treatment success following total shoulder replacement-Cohort study. Osteoarthritis and Cartilage. 2008;16:631-34
31. Simmen BR, Bachmann LM, Drerup S, Schwyzer HK, Burkhart A, Flury MP, Goldhahn J. Usefulness of concomitant biceps tenodesis in total shoulder arthroplasty: a prospective cohort study. J Shoulder Elbow Surg. 2008;17(6):921-4
32. Simmen BR, Bachmann LM, Drerup S, Schwyzer HK, Burkhart A, Flury MP, Goldhahn J. Usefulness of concomitant biceps tenodesis in total shoulder arthroplasty: a prospective cohort study. J Shoulder Elbow Surg. 2008;17(6):921-4
33. Reisch N, Engler A, Aeschlimann A, Simmen BR, Michel BA, Gay RE, Gay S, Sprott H. DREAM is reduced in synovial fibroblasts of patients with chronic arthritic pain: is it a suitable target for peripheral pain management? Arthritis Res Ther. 2008;10(3):R60
34. Goldhahn J, Bachmann L, Drerup S, Schwyzer HK, Simmen BR, Behandlungserfolg bei der Schulterarthroplastik nach einem Jahr. Orthopädische Nachrichten, 2008;10: 13
35. John M, Angst F, Awiszus F, Pap G, Macdermid JC, Simmen BR. The patient-rated wrist evaluation (PRWE): cross-cultural adaptation into German and evaluation of its psychometric properties. Clin Exp Rheumatol. 2008;26(6):1047-58
36. Hemelaers L, Angst F, Drerup S, Simmen BR, Wood-Dauphinee S. Reliability and Validity of the German Version of "The Patient-rated Wrist Evaluation (PRWE)" as an Outcome Measure of Wrist Pain and Disability in Patients with Acute Distal Radius Fractures. J Hand Ther. 2008;21(4):366-76
37. Goldhahn J, Angst F, Simmen BR. What counts: outcome assessment after distal radius fractures in aged patients. J Orthop Trauma. 2008;22(8 Suppl):126-30
38. Goldhahn J, Angst F, Drerup S, Pap G, Simmen BR, Mannion AF. Lessons learned during the cross-cultural adaptation of the American Shoulder and Elbow Surgeons shoulder form into German. J Shoulder Elbow Surg. 2008;17(2):248-54
39. Goldhahn J, Angst F, Drerup S, Pap G, Simmen BR, Mannion AF. Lessons learned during the cross-cultural adaptation of the American Shoulder and Elbow Surgeons shoulder form into German. J Shoulder Elbow Surg. 2008;17(2):248-54
40. Glanzmann MC, Flury M, Simmen BR. Reverse shoulder arthroplasty as salvage procedure after deltoid muscle flap transfer for irreparable rotator cuff tear: A case report. J Shoulder Elbow Surg. 2008;18(4):e1-2
41. Flury MP, Goldhahn J, Drerup S, Simmen BR. Arthroscopic and open options for surgical treatment of chondromatosis of the elbow. Arthroscopy. 2008;24(5):520-5 e1

42. Flury MP, Goldhahn J, Drerup S, Simmen BR. Arthroscopic and open options for surgical treatment of chondromatosis of the elbow. *Arthroscopy*. 2008;24(5):520-5 e1.
43. Angst F, Goldhahn J, Drerup S, Aeschlimann A, Schwyzer HK, Simmen BR. Responsiveness of six outcome assessment instruments in total shoulder arthroplasty. *Arthritis Rheum*. 2008;59(3):391-8.
44. Reisch N, Engler A, Aeschlimann A, Simmen BR, Michel BA, Gay RE, Gay S, Sprott H. DREAM is reduced in synovial fibroblasts of patients with chronic arthritic pain: is it a suitable target for peripheral pain management? *Arthritis Res Ther*. 2008;10-3:R60.
45. Simmen BR, Bachmann LM, Drerup S, Schwyzer HK, Burkhart A, Goldhahn J. Development of a predictive instrument to estimate the probability of 1-year treatment success following total shoulder replacement-Cohort study. *Osteoarthritis and Cartilage*. 2008;16:631-4.
46. Simmen BR, Kolling C, Herren D. The Management of the Rheumatoid Wrist. *Current Orthopaedics*. 2007;21:344-57.
47. Kolling C, Simmen BR, Labek G, Goldhahn J. Key factors for a successful National Arthroplasty Register. *J Bone Joint Surg Br*. 2007 Dec;89(12):1567-73.
48. Jüngel A, Distler O, Schulze-Horsel U, Huber LC, Ha HR, Simmen B, Kalden JR, Pisetsky DS, Gay S, Distler JH. Microparticles stimulate the synthesis of prostaglandin E(2) via induction of cyclooxygenase 2 and microsomal prostaglandin E synthase 1. *Arthritis Rheum*. 2007 Nov;56(11):3564-74.
49. Goldhahn, J, Kolling, C, Gay, S, Simmen, BR. Functional staging and surgical intervention of the elbow and shoulder joints in a patient with rheumatoid arthritis. *Nat Clin Pract Rheumatol* 3, 112-117, 2007.
50. Angst, F, Goldhahn, J, Pap, G, Mannion, AF, Roach, KE, Siebertz, D, Drerup, S, Schwyzer, HK, Simmen, BR. Cross-cultural adaptation, reliability and validity of the German Shoulder Pain and Disability Index (SPADI). *Rheumatology (Oxford)* 46, 87-92, 2007.
51. Flury MP, Goldhahn J, Holzmann P, Simmen BR. Does Weber's rotation osteotomy induce degenerative joint disease at the shoulder in the long term? *J Shoulder Elbow Surg* 2007;16-6:735-41.
52. Engler, A, Aeschlimann, A, Simmen, BR, Michel, BA, Gay, RE, Gay, S, Sprott, H. Expression of transient receptor potential vanilloid 1 (TRPV1) in synovial fibroblasts from patients with osteoarthritis and rheumatoid arthritis. *Biochem Biophys Res Commun* 359, 884-8 2007.
53. Goldhahn, J, Angst, F, John, M, Herren, DB, Flury, M, Schwyzer, H. K, Simmen, BR. Umfassende Messung des Resultats nach Ellbogenarthroplastik - Bedeutung von Selbstbeurteilung und klinischer Untersuchung. *Obere Extremität* 1, 16-24 2006.
54. Herren, DB, Schindele, S, Goldhahn, J, Simmen, BR. Problematic bone fixation with pyrocarbon implants in proximal interphalangeal joint replacement: short-term results. *J Hand Surg [Br]* 31, 643-51 2006.
55. Flury, MP, John, M, Goldhahn, J, Schwyzer, HK, Simmen, BR. Rupture of the subscapularis tendon (isolated or in combination with supraspinatus tear): when is a repair indicated? *J Shoulder Elbow Surg* 15, 659-64 2006.
56. Senolt, L, Grigorian, M, Lukanicin, E, Simmen, B, Michel, BA, Pavelka, K, Gay, R E., Gay, S, Neidhart, M. S100A4 is expressed at site of invasion in rheumatoid arthritis synovium and modulates production of matrix metalloproteinases. *Ann Rheum Dis* 65, 1645-8 2006.
57. Jungel, A, Baresova, V, Ospelt, C, Simmen, BR, Michel, BA, Gay, RE, Gay, S, Seemayer, CA, Neidhart, M. Trichostatin A sensitises rheumatoid arthritis synovial fibroblasts for TRAIL-induced apoptosis. *Ann Rheum Dis* 65, 910-2 2006
58. Angst F, Goldhahn J, John M, Herren DB, Simmen BR: Vergleich des rheumatischen und posttraumatischen Ellenbogengelenks nach Totalprothese. Eine umfassende sowie spezifische Beurteilung von Klinik, Funktion und Lebensqualität. *Orthopade* 34:794-800, 2005
59. Angst F, John M, Goldhahn J, Herren DB, Pap G, Aeschlimann A, Schwyzer HK, Simmen BR: Comprehensive assessment of clinical outcome and quality of life after resection interposition arthroplasty of the thumb saddle joint. *Arthritis Rheum* 53:205-213, 2005
60. Angst F, John M, Pap G, Mannion AF, Herren DB, Flury M, Aeschlimann A, Schwyzer HK, Simmen BR: Comprehensive assessment of clinical outcome and quality of life after total elbow arthroplasty. *Arthritis Rheum* 53:73-82, 2005
61. Kistler U, Weiss AP, Simmen BR, Herren D: Long term results of silicone wrist arthroplasty in rheumatoid patients. *J Hand Surg [Am]* 30:1282-1287, 2005
62. Schindele S, Herren D, Flury M, Simmen BR: Frühresultate des arthroplastischen Grundgelenkersatzes mit der NeuFlex-Silikonprothese. *Handchir Mikrochir Plast Chir* 37:13-7, 2005

63. Shen H, Aeschlimann A, Reisch N, Gay RE, Simmen BR, Michel BA, Gay S, Sprott H: Kappa and delta opioid receptors are expressed but down-regulated in fibroblast-like synoviocytes of patients with rheumatoid arthritis and osteoarthritis. *Arthritis Rheum* 52:1402-10, 2005
64. Simmen BR, Angst F, Goldhahn J, Gschwend N, Herren D, Schwyzer HK: Résultats à longterme (à plus de 10 ans) avec la prothèse GSB III du coude: 25 ans d`expérience avec une prothèse semi-constrainte à charnière. *Rev. Chir. Orthop. suppl. au n°5:S73-S78*, 2005
65. Angst F, Pap G, Mannion AF, Herren DB, Aeschlimann A, Schwyzer HK, Simmen BR: Comprehensive assessment of clinical outcome and quality of life after total shoulder arthroplasty: Usefulness and validity of subjective outcome measures. *Arthritis Rheum* 51:819-28, 2004
66. Nyffeler RW, Werner CM, Simmen BR, Gerber C: Analysis of a retrieved Delta III total shoulder prosthesis. *J Bone Joint Surg (Br)* 86-B:1187-1191, 2004
67. Schedel J, Distler O, Woenckhaus M, Gay RE, Simmen B, Michel BA, Muller-Ladner U, Gay S: Discrepancy between mRNA and protein expression of tumour suppressor maspin in synovial tissue may contribute to synovial hyperplasia in rheumatoid arthritis. *Ann Rheum Dis* 63:1205-11, 2004
68. Schwyzer H-K, Simmen BR: Die Indikation für die Ellenbogenprothese und ihre Differenzialindikation. *Akt Rheumatol* 29:332-337, 2004
69. Herren D, Wohlgemuth S, Simmen BR: Results after reconstruction of scaphoid non-union. *J Hand Surg [Am]* 28 Suppl 1:56, 2003
70. Herren DB, Schindele S, Simmen BR: Der Natur einen Schritt naher kommen. *Orthopade* 32:769, 2003
71. Loehr JF, Gschwend N, Simmen BR, Katzer A: Endoprothetik des Ellenbogens. *Orthopade* 32:717-22, 2003
72. Pap G, Angst F, Herren D, Schwyzer HK, Simmen BR: Evaluation of wrist and hand handicap and postoperative outcome in rheumatoid arthritis. *Hand Clin* 19:471-81, 2003
73. Herren DB, Simmen BR: Shortening osteotomy for treatment of metacarpophalangeal joint deformity. *Clin Orthop* 1:186-91., 2002
74. Herren DB, Simmen BR: Limited and Complete Fusion of the Rheumatoid Wrist. *JASSH* 2:21-32, 2002
75. Masuda K, Masuda R, Neidhart M, Simmen BR, Michel BA, Muller-Ladner U, Gay RE, Gay S: Molecular profile of synovial fibroblasts in rheumatoid arthritis depends on the stage of proliferation. *Arthritis Res* 4:R8., 2002
76. Schedel J, Gay RE, Kuenzler P, Seemayer C, Simmen B, Michel BA, Gay S: FLICE-inhibitory protein expression in synovial fibroblasts and at sites of cartilage and bone erosion in rheumatoid arthritis. *Arthritis Rheum* 46:1512-8, 2002
77. Narozny M, Herren DB, Simmen BR: Läsionen des Kapselbandapparates der Interphalangeal Gelenke bei der chronischen Polyarthritis: Schwanenhals und Boutonnieredeformität. *Info-Contact. Schweizerische Gesellschaft für Handrehabilitation* 2:49-55, 2001
78. Peter A, Simmen BR, Bruhlmann P, Michel BA, Stucki G: Osteoarthritis of the scaphoidtrapezium joint: an early sign of calcium pyrophosphate dihydrate disease. *Clin Rheumatol* 20: 20-4, 2001
79. Herren DB, Simmen BR: Palmar approach in flexible implant arthroplasty of the proximal interphalangeal joint. *Clin Orthop:* 131-5, 2000
80. Pap T, Shigeyama Y, Kuchen S, Fernihough JK, Simmen BR, Gay RE, Billingham M, Gay S: Differential expression pattern of membrane-type matrix metalloproteinases in rheumatoid arthritis. *Arthritis Rheum* 43:1226-32, 2000
81. Shigeyama Y, Pap T, Kunzler P, Simmen BR, Gay RE, Gay S: Expression of osteoclast differentiation factor in rheumatoid arthritis. *Arthritis Rheum* 43:2523-30, 2000
82. Simmen BR: Upper Extremity Reconstruction in Rheumatoid Arthritis. *Japanese Journal of Rheumatisme and Joint Surgery* 19:57, 2000
83. Flury MP, Herren DB, Simmen BR: Rheumatoid arthritis of the wrist. Classification related to the natural course. *Clin Orthop* 1:72-7., 1999
84. Löhr JF, Schöttle P, Schwyzer HK, Simmen BR: Results of revision surgery after shoulder arthroplasty. *Bone Joint Surgery BR* 81:241-242, 1999
85. Schwyzer HK, Loehr JF, Simmen BR. Indikationen der Schulterprothetik bei degenerativen und entzündlichen Krankheiten. *Ther Umsch* 1998,55:203-209.
86. Schwyzer HK, Gschwend N, Löhr JF, Simmen BR. Die Alloarthroplastik des Ellbogengelenkes (Total elbow replacement). *Operative Orthopädie und Traumatologie* 1998,10:10-25.
87. Plötz G, Schwyzer HK, Simmen BR, Gschwend N. Resultate der GSB-III-Ellbogenarthroplastik bei posttraumatischer Arthrose und Dysfunktion. *Z. Orthop.* 1998,91:136.

88. Miehlke W, Flören M, Schwyzer HK, Simmen BR. Arthroskopische Synovektomie am Schultergelenk bei rheumatoider Arthritis. *Arthritis+Rheuma, Arthroskopie* 1998;18:18-24.
89. Löhr JF, Schwyzer HK, Simmen BR, Gschwend N. Impingementsyndrom der Schulter. *Sportmedizin und Sporttraumatologie* 1998;46:15-17.
90. Löhr JF, Föhren M, Schwyzer HK, Simmen BR, Gschwend N. Schulterinstabilität nach primärem Schultergelenkersatz. *Orthopäde* 1998;27:571-575.
91. Löhr JF, Simmen BR, Gschwend N. Trends in der Rheumaorthopädie. *Orthopade* 1998;27:159.
92. Lehmann O, Herren DB, Simmen BR. Comparison of tendon suspension-interposition and silicon spacers in the treatment of degenerative osteoarthritis of the base of the thumb. *Ann Chir Main Memb Super* 1998;17:25-30.
93. Herren DB, Lehmann O, Simmen BR. Does trapeziectomy destabilize the carpus? *J Hand Surg [Br]* 1998;23:676-679.
94. Gschwend N, Simmen BR, Schwyzer HK, Löhr JF. Reconstruction of the stiff elbow with GSB III prosthesis. *Shoulder Elbow Surgery* 1998;199:7-2.
95. Flury MP, Herren DB, Simmen BR. Die Schulthess-Klassifikation der chronischen Polyarthritiden am Handgelenk. *Der Orthopäde* 1998;27:175-176.
96. Miehlke W, Schwyzer HK, Simmen BR, Klonz A. Arthroskopische Synovektomie des Schultergelenkes bei chronischer Polyarthritiden. *Arthroskopie* 1997;10:22-26.
97. Miehlke W, Gschwend N, Rippstein P, Simmen BR. Compression arthrodesis of the rheumatoid ankle and hindfoot. *Clin Orthop* 1997;75-86.
98. Gschwend N, Simmen BR, Schwyzer HK, Löhr JF. Periprosthetic fractures after elbow total arthroplasty. *Giornale Italiano di Orthopedia e Traumatologia* 1997;33:185-193.
99. Gschwend N, Simmen BR, Matejovsky Z. Late complications in elbow arthroplasty. *J Shoulder Elbow Surg* 1996;5:86-96.
100. Simmen BR, Gschwend N. Tendopathien bei chronischer Polyarthritiden. *Orthopade* 1995;24:224-236.
101. Schwyzer HK, Gschwend N, Simmen BR. Sobre la frecuencia de la rotura del manguito de los rotadores en el hombro doloroso de la PC. *Rheuma. Edicion Espanola de Aktuelle Rheumatologie* 1995;2.
102. Schwyzer HK, Simmen BR, Gschwend N. Infekt nach schulter- und Ellbogenarthoplastik. *Orthopade* 1995;24:367-375.
103. Simmen BR, Huber H. Das Handgelenk bei der chronischen Polyarthritiden - Eine neue Klassifizierung aufgrund des Destruktionstyps des natürlichen Verlaufes und deren Konsequenzen für die chirurgische Therapie. *Handchir. Mikrochir. Plast. Chir.* 1994;4:182-189.
104. Simmen BR. Artroplastia de las ulaciones interfalangicas proximales de la mano mediante abordaje palmar de éstas. *Ortopedia y Traumatologia* 1994;1:36-47.
105. Schwyzer HK, Simmen BR, Gschwend N. Die Schulterarthroplastik - heutiger Stand, zukünftige Entwicklung. *Erkrankungen des Bewegungsapparates* 1994;4:25-37.
106. Herren DB, Simmen BR. Komplikationen nach endoskopischer Karpaltunneldekompression. *Z. Unfallchir. Versicherungsmed.* 1994;87:120-127.
107. Gschwend N, Schwyzer HK, Simmen BR. Komplikationen bei der Schulterarthroplastik und Behandlungsmöglichkeiten. *Aktuelle Rheumatologie* 1994;19:161-170.
108. Zanger P, Simmen BR. Spontaneous ruptures of flexor tendons secondary to extreme DISI deformity of the lunate in a rheumatoid wrist. A case report. *Ann Chir Main Memb Super* 1993;12:250-256.
109. Vontobel B, Simmen BR, Munzinger U, Marty M. Die arthroskopische Behandlung des subakromialen Impingementsyndroms: Möglichkeiten und Grenzen. *Schweiz. Rundschau für Medizin (PRAXIS)* 1993;82:99-105.
110. Simmen BR, Gschwend N. Das schmerzhafte Handgelenk. *Orthopade* 1993;22:1-2.
111. Simmen BR. Der palmale Zugang zur Arthroplastik des proximalen Interphalangeal-Fingergelenkes. *Operat. Orthop. Traumat.* 1993;5:112-123.
112. Simmen BR, Bloch HR. Handwurzelteilarthrodesen beim fortgeschrittenen karpalen Kollaps (SLAC -wrist) bei chronischer scapholunärer Instabilität und nach Skaphoidpseudarthrose. *Orthopäde* 1993;22:79-85.
113. Babst R, Simmen BR, Regazzoni P. Behandlung der frischen Lisfranc-Luxation und -luxationsfrakturen. *Hefte zu der Unfallchirurg.* 1993;230:230-236.
114. Rösslein R, Simmen BR. Fingerkuppen-Amputationen beim Kind. *Handchir. Mikrochir. Plast. Chir.* 1991;23:312-317.

115. Babst R, Simmen BR, Regazzoni P. Behandlung der frischen Lisfranc-Luxation und -luxationsfrakturen. Z. Unfallchir. Versicherungsmed. 1991;84:159-164.
116. Simmen BR. The Wrist. ERASS Bulletin 1990,1.
117. Babst R, Simmen BR, Regazzoni P. Klinische Bedeutung und ein Behandlungskonzept der Lisfrancluxation und -luxationsfraktur. Helv Chir Acta 1989;56:603-607.
118. Simmen BR, Gschwend N. Swanson silicone rubber interpositional arthroplasty of the wrist and of the metacarpophalangeal joints in rheumatoid arthritis. I. Wrist arthroplasty. Acta Orthop. Belgica 1988;54:196-202.
119. Simmen BR. Surgical management of basal joint arthritis of the thumb: Results after Swanson silicone replacement arthroplasty of the trapezium. A retrospective analysis of the Swiss Society for Surgery of the Hand. Swiss Med. 1987;9:104-106.
120. Simmen BR, Gschwend N, Nittner H, Ivosevic-Radovanovic D. Die Arthroplastik der Sattelgelenkarthrose. Langzeitergebnisse mit der Trapeziumprothese von Swanson und Resultate der Hemiarthroplastik mit der kondylären Prothese von Swanson. Swiss Med. 1987;9:89-99.
121. Simmen BR. Die chirurgische Therapie der chronischen Polyarthritis an der Hand. Orthopade 1986;15:318-329.
122. Simmen BR, Gschwend N, Raemy H. Langzeitergebnisse nach operativer Behandlung der Sattelgelenksarthrose mit der Silastic-Prothese nach Swanson. Handchir. Mikrochir. Plast. Chir. 1986;18:150-157.
123. Gschwend N, Simmen B. Das Daumensattelgelenk. Orthopade 1986;15:150-159.
124. Simmen BR, Nigst H. Die rheumatische Hand. Operative Behandlung des Caput ulnae-Syndroms. Der inform. Arzt 1983;16:6-16.
125. Nigst H, Simmen BR. Das Caput ulnae-Syndrom. Acta Rheumat. 1983;8:147-149.
126. Simmen BR, Dolanc B, Morscher E. Pseudarthrosen nach vorderer interkorporeller Spondylodese der Lendenwirbelsäule. Z. Orthop. 1982;120:636.
127. Simmen BR, Morscher E. Ermüdungsfrakturen des Schambeines nach Totalprothesenarthroplastik des Hüftgelenkes. Orthopäde 1982;11:73-76.
128. Simmen BR, Dick W, Richard HP, Pfeiffer KM. Behandlungstaktik bei Metatarsalefrakturen. Orthop. Praxis 1982;18:62-66.
129. Stroemsoe K, Senn E, Simmen BR, Matter P. Rezidivhäufigkeit nach erstmaliger traumatischer Schulterluxation. Helv. Chir. Acta 1980;Acta 47:85-88.
130. Simmen BR, Holzach P, Matter P. Resultate nach operativer Behandlung frischer Kniebinnenverletzungen nach Wintersportunfällen. Helv. Chir. Acta 1978;Acta 45:7-11.
131. Simmen BR, Holzach P, Matter P. Behandlungsresultate frischer Kniebinnenverletzungen nach Wintersportunfällen. Z. Unfallmed. Berufskrankh. 1977;1:31 - 36.