



# Dr. med. Stéphane Wachtl

Specialist in orthopaedic surgery and traumatology of the musculoskeletal system, Member of the FMH

---

## Languages

EN,FR,DE

## Media

Video: [High-precision knee replacement with the Rosa® surgical robot](#)

## Work Experience

since 2004	Registered doctor, Clinique Sainte-Anne, Fribourg
2003	Orthopaedic Research Fellowship, Medical University of South Carolina, SC, USA
2002–2003	Head of clinic, cantonal hospital Liestal, orthopaedic clinic
1998–2001	Head of clinic, cantonal hospital Fribourg, Orthopaedics department
1997	Deputy district doctor CNA Agency Zurich
1996–1997	Head of clinic, cantonal hospital Alstätten, Orthopaedics department
1995	Head of clinic, surgery st Leonhard, St. Gallen, Orthopaedics department
1994–1995	Deputy district doctor CNA Agency Zurich
1994	Assistant doctor in the rehabilitation clinic, CNA, Bellikon
1990–1994	Assistant at the Balgrist university orthopaedic clinic, Zurich
1989–1990	Assistant doctor, Hospital Porrentruy, orthopaedics department
1988–1989	Assistant doctor, Porrentruy hospital, department of surgery
1987–1988	Assistant doctor, Moutier Hospital, department of surgery

## Education

1995	FMH Specialist Titel in orthopaedic surgery
1993	Doctorate University of Zurich
1987	Diploma in medicine, university of geneva
1987	Internship, Cantonal hospital Geneva, department of surgery
1987	Internship, Cantonal hospital Geneva, orthopaedics department
1986–1987	Internship, cantonal hospital Geneva, therapeutic clinic
1985	Internship, Monthey hospital, department of internal medicine
1985	Internship, Cantonal hospital Geneva, department of anaesthesia
1985	Internship, paediatric clinic Geneva
1985	Internship, cantonal hospital Ggeneva, therapeutic clinic

## Publications

### Publication as author

1. Wachtl S, Elsig JPJ. Technique orthopédique après arthrodèse de l'articulation de Lisfranc. *Revue Suisse de Médecine (Praxis)* 82: 655-660, 1993
2. Wachtl S, Sennwald G, Rodriguez M. La valeur des prothèses en silastic dans la maladie de Kienböck. *Revue Suisse de Médecine (Praxis)* 83: 129-132, 1994
3. Wachtl S, Sennwald G, Rodriguez M. Evolution à long terme des prothèses en silastic du semi-lunaire. *Ann Chir Main* 13: 36-41, 1994
4. Wachtl SW, Imhoff A. Retrospective comparison of four intraarticular anterior cruciate ligament reconstructions using three evaluation systems. *Arch Orthop Trauma Surg* 114: 25-31, 1994
5. Wachtl SW, Exner GU, von Hochstetter AR, Sennwald G. Osteoidosteom an der Hand. Falldarstellung unter besonderer Berücksichtigung der Magnetresonanztomographie und Literaturübersicht. *Z Orthop* 133: 76-78, 1995
6. Wachtl SW, Sennwald GR. Arthroscopie du carpe: apport diagnostique et thérapeutique. *Int Orthop* 19: 339-345, 1995
7. Wachtl SW, Sennwald GR. Non-cemented trapeziometacarpal total joint replacement. *J Bone Joint Surg [Br]* 78: 787-792, 1996
8. Wachtl SW. Correspondence: Non-cemented trapeziometacarpal total joint replacement. *J Bone Joint Surg [Br]* 79: 509, 1997
9. Wachtl SW. Antwort auf Leserbrief: Osteoidosteom an der Hand. Falldarstellung unter besonderer Berücksichtigung der Magnetresonanztomographie und Literaturübersicht. *Z Orthop* 135: 472-473, 1997
10. Wachtl SW, Guggenheim PR, Sennwald GR. Evolution radiologique des prothèses trapézo-métacarpiennes cimentées et non cimentées. *Ann Chir Main* 16: 222-228, 1997
11. Wachtl SW, Guggenheim PR, Sennwald GR. Cemented and non-cemented replacements of the trapeziometacarpal joint. *J Bone Joint Surg [Br]* 80: 121-125, 1998
12. Wachtl SW, Sennwald GR, Ochsner PE, von Hochstetter AR, Spycher MA. Analysis of two bone-prosthesis interfaces and of membranes from non-cemented trapeziometacarpal prostheses. *Ann Chir Main* 18: 66-72, 1999
13. Wachtl SW, Marti CB, Hoogewoud HM, Jakob RP, Gautier E. Treatment of proximal humerus fracture using multiple intramedullary flexible nails. *Arch Orthop Trauma Surg* 120: 171-175, 2000

14. Wachtl SW, Jakob RP. Patella osteotomy for lateral retinaculum decompression in total knee arthroplasty. A technical note. *Acta Orthop Scand* 71: 522-524, 2000
15. Wachtl SW, Gautier E, Jakob RP. Supracondylar femoral osteotomy for osteoarthritis of the knee. Dans: *Surgical Techniques in Orthopaedics and Traumatology*. Editions Scientifiques et Médicales Elsevier SAS (Paris). 55-520-E-10, 2000
16. Wachtl SW, Jung M, Jakob RP, Gautier E. The Burch-Schneider antiprotrusion cage in acetabular revision surgery. A mean follow-up of 12 years. *J Arthroplasty* 15: 959-963, 2000
17. Wachtl SW, Gautier E, Jakob RP. Low reoperation rate with the Medoff sliding plate. 1 year follow-up of 63 extra-articular hip fractures. *Acta Orthop Scand* 72: 141-145, 2001
18. Wachtl SW, Jakob RP, Gautier E. Ten-year patient and prosthesis survival after unipolar hip hemiarthroplasty in female patients over 70 years old. *J Arthroplasty*. 18: 587-591, 2003

## Publications

### Publication as co-author

1. Morel P, Egli RA, Wachtl S, Rohner A. Results of operative treatment of gastrointestinal tract tumors in patients over 80 years of age. *Arch Surg* 124: 662-664, 1989
2. Guggenheim PR, Wachtl SW, Sennwald GR. Prothetischer Ersatz des Daumensattelgelenkes mit einer zementierten Kugelgelenkprothese (de la Caffinière) *Handchir Mikrochir Plast Chir* 32: 134-137, 2000
3. Gautier E, Marti CB, Schuster AJ, Wachtl SW, Jakob RP. Osteosynthese des Ober- und Unterschenkels mittels eingeschobener Platte. *Op-Journal* 16: 260-267, 2000
4. Otten P, Wachtl SW. Arthroplastie vertébrale: une nouvelle approche de la chirurgie du rachis. *Revue médicale de la Suisse romande* 121: 607-610, 2001
5. Marti CB, Gautier E, Wachtl SW, Jakob RP. Accuracy of frontal and sagittal plane correction in open-wedge high tibial osteotomy. *Arthroscopy* 20 : 366-372, 2004
6. Schuster AJ, McNicholas MJ, Wachtl SW, McGurty DW, Jakob RP. A new mechanical testing device for measuring anteroposterior knee laxity. *Am J Sports Med* 32 : 1731-1735, 2004

## Publications

### Abstract

1. Imhoff AB, Wachtl SW, Treibel W. Arthroscopic versus open ACL reconstruction using bone-patellar-bone grafts: a comparative prospective study. J Bone Joint Surg [Br] 77, Suppl 2, 189, 1995
2. Wachtl SW, Sennwald GR. Complications after Ledoux trapeziometacarpal arthroplasty. J Hand Surg [Br] 21, Suppl 1, 9, 1996
3. Wachtl SW, Guggenheim PR, Sennwald GR. Radiological evolution of cemented and non-cemented trapeziometacarpal prostheses. J Hand Surg [Br] 22, Suppl 1, 9, 1997
4. Wachtl SW, Sennwald GR, Hochstetter A, Spycher MA. Arthroplastie trapeziométacarpienne non-cimentée: interface os-prothèse. Swiss Surg, Suppl 1, 74, 1998
5. Schuster AJ, McNicholas M, Wachtl SW, Jakob RP. Der Rolimeter: Ein neues, billiges und einfaches Testgerät zur Bestimmung der vorderen und hinteren Schublade. Schweiz Med Wochenschr 129, Suppl 109, 15, 1999
6. Wachtl SW, Gautier E, Jakob RP. Fracture pertrochantérienne: traitement avec une plaque de Medoff. Schweiz Med Wochenschr 129, Suppl 109, 22, 1999
7. Wachtl SW, Marti CB, Hoogewoud HM, Jakob RP, Gautier E. Les clous de Prévot dans le traitement des fractures de l'humérus proximal. Schweiz Med Wochenschr 129, Suppl 109, 28, 1999
8. Gautier E, Marti C.B, Wachtl S.W. Technik der submuskulären Kondylenplatten-Osteosynthese am Femur. Schweiz Med Wochenschr 129, Suppl 109, 40, 1999
9. Wachtl SW, Marti CB, Hoogewoud HM, Gautier E, Jakob RP. Treatment of proximal humeral fracture with Prévot nails. J Bone Joint Surg [Br] 81, Suppl 2, 167, 1999
10. Wachtl SW, Jung M, Jakob RP, Gautier E. Résultats à long terme de l'anneau de renforcement acétabulaire de Burch-Schneider. Schweiz Med Wochenschr 130, Suppl 119, 7, 2000
11. Gautier E, Thomann S, Wachtl SW. Ossifikation des M. gluteus medius als extra-articuläre Ursache eines Hüft-Impingements. Schweiz Med Wochenschr 130, Suppl 119, 43, 2000
12. Gautier E, Wachtl SW, Stauffer EJ, Schwarzenbach U. Primäre synoviale Chondromatose der Hüfte: Fallbeispiel und chirurgische Therapie. Schweiz Med Wochenschr 130, Suppl 119, 43, 2000
13. Wachtl SW, Draughn RA, Horan MP, Martin KL, An YH. Fixation strength of polyethylene liners to Müller acetabular reinforcement ring : a research-in-progress report. Siegling Society Research Day, Department of orthopaedic surgery, Medical University of South Carolina 8-9, 2003

14. Wachtl SW, Lueem M, Riede U, Sommacal R, Ochsner PE. The M.E. Müller acetabular reinforcement ring in acetabular revision arthroplasty. Schweiz Med Forum Suppl 15, 4, 2003

## Research

### Research work

Multicentre clinical study Ciprofloxacin (Bay o 9867; Bay q 3939) Bayer AG, Moutier Hospital, 1988

Anatomy of the hip adductors, Fribourg Anatomy Institute, 2016

## Handouts Presentations

### Conference

1. Technique orthopédique après arthrodèse de l'avant et du moyen pied. Congrès annuel Société Suisse d'Orthopédie, Lausanne, 19.6.1992
2. Prothèse de Swanson du Semi-lunaire. Orthopädische Handchirurgie, Journée du Balgrist, Zurich, 22.1.1993
3. Anterior cruciate ligament reconstruction with semitendinosus or patellar tendon. A comparison between two methods. 6th congress of the European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy, Berlin, 19.4.1994
4. Arthroscopie versus arthrographie du poignet. Congrès annuel Société Suisse d'Orthopédie, Lucerne, 23.9.1994
5. Arthroscopic versus open ACL reconstruction using bone-patellar-bone grafts: a comparative prospective study. The second congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology, Munich, 5.7.1995
6. Complications après arthroplastie trapézo-métacarpienne selon Ledoux. Congrès annuel Société Suisse d'Orthopédie, Geneva, 15.9.1995
7. Destin des prothèses trapézo-métacarpiennes de Ledoux. Congrès annuel société suisse de chirurgie de la main, Berne, 28.10.1995
8. Complications after Ledoux trapeziometacarpal arthroplasty. Third Congress of the Federation of the European Societies for Surgery of the Hand, Paris, 11.4.1996
9. Die Radius Fraktur: Klinik, Einteilung, Behandlung. Abteilung und Poliklinik für Sportorthopädie der Zentrale Hochschulsportanlage, Im Olympiapark, München, 5.9.1996

10. Evolution radiologique des prothèses trapézo-métacarpiennes cimentées et non cimentées. Réunion commune société suisse et groupe belge de chirurgie de la main, Genève, 13.9.1996
11. Neuerungen in der Hüftprothetik. Formation continue pour médecin traitant, Hôpital cantonal, Altstätten, 15.4.1997
12. Die Rhizarthrose. Formation continue pour médecin traitant, Hôpital cantonal, Altstätten, 15.4.1997
13. Radiological evolution of cemented and non-cemented trapezio-metacarpal prothesis. Fourth Congress of the Federation of the European Societies for Surgery of the Hand, Bologna, 16.6.1997
14. Etude histologique de l'interface os-prothèse dans l'arthroplastie trapéziométacarpienne non-cimentée. Réunion annuelle société suisse de chirurgie de la main, Geneva, 8.11.1997
15. Bone-prosthesis interface after non-cemented basal thumb joint arthroplasty. Fifth Congress of the Federation of the European Societies for Surgery of the Hand, Vienna, 27.2.1998
16. Wrist arthroscopy. Travelling Fellows of the American Orthopaedic Society for Sports Medicine, Fribourg, 21.4.1998
17. Resorbierbare Knorpelfixation. 6ème assemblée annuelle AO Alumni Association Suisse, Uster, 16.5.1998
18. Die Arthroskopie des Handgelenkes. GOTS sport medecine papers session, Fribourg, 19.5.1998
19. Arthroplastie trapéziométacarpienne non cimentée: interface os-prothèse. Congrès annuel Société Suisse d'Orthopédie, Lausanne, 26.6.1998
20. Interface os-implants des prothèses de Ledoux: étude histologique. Biomécanique de la trapéziométacarpienne et conception des prothèses. Journée satellite du XXIIIème congrès de la société de biomécanique, Lyon, 19.9.1998
21. Prothèses trapéziométacarpiennes. Formation interne, service de chirurgie orthopédique, Hôpital cantonal, Fribourg, 12.10.1998
22. Arthroplastie de l'articulation trapézio-métacarpienne. Assemblée annuelle section suisse du collège international de chirurgiens, Fribourg, 17.10.1998
23. Traitement des fractures de l'humérus proximal. Formation interne, service de chirurgie orthopédique, Hôpital cantonal, Fribourg, 16.11.1998
24. Traumatologie du bassin. Cours orthopédie, infirmières en soins intensifs, 2ème année de formation, Hôpital cantonal, Fribourg, 16.11.1998

25. Fracture de l'humérus proximal: clous de Prévot. 2ème séminaire AO romand, La Chaux de Fonds, 20.11.1998
26. Arthrite septique de la hanche chez l'adulte. Grand colloque, Hôpital cantonal, Fribourg, 24.2.1999
27. Traumatologie de la colonne. Cours traumatologie, technicienne en salle d'opération, 3ème année de formation, école du personnel soignant, Fribourg, 7.5.1999
28. Treatment of proximal humerus fracture with Prévot nails. 4th congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology, Bruxelles, 5.6.1999
29. Traumatologie du bassin. Cours traumatologie, technicienne en salle d'opération, 3ème année de formation, école du personnel soignant, Fribourg, 11.6.1999
30. Les fractures de l'anneau pelvien. Formation interne, service de chirurgie orthopédique, Hôpital cantonal, Fribourg, 21.6.1999
31. Knorpelrekonstruktion mit osteochondralen Grafts: Biologische Grundlagen, Instrumente, Op-Technik. Fortbildungskurs für OP-Personal, Congrès annuel Société Suisse d'Orthopédie, Winterthur, 10.9.1999
32. Fracture pertrochantérienne: traitement avec une plaque de Medoff. Congrès annuel Société Suisse d'Orthopédie, Winterthur, 10.9.1999
33. Les clous de Prévot dans le traitement des fractures de l'humérus proximal. Congrès annuel Société Suisse d'Orthopédie, Winterthur, 10.9.1999
34. Frakturen des proximalen Humerus, inklusive Lagerung und Nachbehandlung. AO-Spezialkurs für Operationspersonal, Obere Extremität, Oberdorf, 11.10.1999
35. Proximale Vorderarmfrakturen: Olekranon, Radiusköpfchen, Koronoid. AO-Spezialkurs für Operationspersonal, Obere Extremität, Oberdorf, 12.10.1999
36. Vorderarmschaft-Frakturen. AO-Spezialkurs für Operationspersonal, Obere Extremität, Oberdorf, 12.10.1999
37. Traumatologie du bassin. Cours orthopédie, infirmières en soins intensifs, 2ème année de formation, Hôpital cantonal, Fribourg, 18.10.1999
38. Traumatologie de la colonne vertébrale. Cours orthopédie, infirmières en soins intensifs, 2ème année de formation, Hôpital cantonal, Fribourg, 18.10.1999
39. The unstable intertrochanteric fractures. Reduction and fixation techniques. Debate: DHS versus PFN versus Medoff sliding plate. 71st AO-course on advances in fracture management, Davos, 14.12.1999

40. Articular fracture: bone and cartilage loss. 71st AO-course on advances in fracture management, Davos, 17.12.1999
41. Les luxations acromio-claviculaires. Grand colloque, Hôpital cantonal, Fribourg, 1.3.2000
42. Fortschritte in der Kindertraumatologie. Weiterbildung in Kinderorthopädie und -Traumatologie. Grand colloque, Hôpital cantonal, Fribourg, 4.5.2000
43. Fracture de la colonne cervicale, Colloque orthopédique de formation pour assistants, Hôpital cantonal, Fribourg, 10.5.2000
44. Traumatisme du bassin, Colloque d'anesthésiologie et de réanimation, Hôpital cantonal, Fribourg, 11.5.2000
45. Fracture de la colonne dorso-lombaire, Colloque orthopédique de formation pour assistants, Hôpital cantonal, Fribourg, 17.5.2000
46. Fracture de l'anneau pelvien, Colloque orthopédique de formation pour assistants, Hôpital cantonal, Fribourg, 21.6.2000
47. Fracture du cotyle, Colloque orthopédique de formation pour assistants, Hôpital cantonal, Fribourg, 28.6.2000
48. Fracture pertrochantérienne: plaque Medoff. Congrès annuel Société Suisse d'Orthopédie, Davos, 7.9.2000
49. Résultats à long terme de l'anneau de renforcement acétabulaire de Burch-Schneider. Congrès annuel Société Suisse d'Orthopédie, Davos, 8.9.2000
50. Traumatologie pédiatrique, Colloque orthopédique de formation pour assistants, Hôpital cantonal, Fribourg, 20.9.2000
51. Pseudarthrose et instabilité matériel ostéosynthèse. Formation post-graduée en médecine physique et rééducation, Hôpital cantonal, Fribourg, 5.10.2000
52. Planification ostéotomie valgissante, Colloque orthopédique de formation pour assistants, Hôpital cantonal, Fribourg, 11.10.2000
53. Traitement des fractures proximales du fémur par plaque Medoff. Assemblée annuelle, Section Suisse, Collège international de Chirurgiens, Fribourg, 21.10.2000
54. Traumatologie du bassin. Cours orthopédie, infirmières en soins intensifs, 2ème année de formation, Hôpital cantonal, Fribourg, 20.11.2000
55. Traumatologie de la colonne vertébrale. Cours orthopédie, infirmières en soins intensifs, 2ème année de formation, Hôpital cantonal, Fribourg, 20.11.2000



56. Limbus Chirurgie: Hüfte. Rencontre du groupe de travail de radiologie ostéo-articulaire, Fribourg, 1.2.2001
57. Traumatologie de la colonne dorso-lombaire. Formation interne, service de chirurgie orthopédique, Hôpital cantonal, Fribourg, 13.6.2001
58. Die Burchstutzpfanne. Fortbildung, Zentrum Orthopädie Beider Basel, Liestal, 14.6.2001
59. Traumatologie de l'anneau pelvien. Formation interne, service de chirurgie orthopédique, Hôpital cantonal, Fribourg, 20.6.2001
60. Traumatologie de la colonne cervicale. Formation interne, service de chirurgie orthopédique, Hôpital cantonal, Fribourg, 27.6.2001
61. Survie à long terme des prothèses céphaliques. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie, Lugano, 25.8.2001
62. Neue Konzepte in der Wirbelsäulenchirurgie: Vertebroplastik, Spondylodese, Prothese. Weiterbildungsveranstaltung, Tafers, 13.9.2001
63. Spondylodèse et vertébroplastie. Grand colloque, Hôpital cantonal, Fribourg, 11.10.2001
64. Pieds bots. Cours spécial d'immobilisation plâtrée, Leysin, 5.11.2001
65. Traumatologie du bassin. Cours orthopédie, infirmières en soins intensifs, 2ème année de formation, Hôpital cantonal, Fribourg, 19.11.2001
66. Traumatologie de la colonne vertébrale. Cours orthopédie, infirmières en soins intensifs, 2ème année de formation, Hôpital cantonal, Fribourg, 19.11.2001
67. Prinzipien der zementierten Schaftverankerung (Verkeilung versus vollständigem Zementmantel) Hip instructional course. Maurice E. Müller Center, Berne, 14.3.2002
68. Endpunktanalyse 10 Jahre nach der Implantation von 583 Hüfttotalprothesen. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie, Lausanne, 20.6.2002
69. Proximale Tibiafrakturen: Problemstellung. AO-Seminar. Konventionelle versus neue winkelstabile Implantate am distalen Femur und an der Tibia. Oberdorf, 9.11.2002
70. Versatility and longevity of the acetabular reinforcement ring. Cemented Hips - Fixation proven in four decades. Schulthess Clinic Zürich, 22.11.2002
71. Technique of nailing in closed tibia fractures. AO course Davos, 2.12.2002

72. Femoral neck fractures in the elderly patient. AO course Davos, 3.12.2002
73. Fixation strength of polyethylene liners to Müller acetabular reinforcement ring : a research-in-progress report. Siegling Society Research Day, Department of orthopaedic surgery, Medical University of South Carolina, 25.4.2003
74. The M.E. Müller acetabular reinforcement ring in acetabular revision arthroplasty. Jahreskongress Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie, Basel, 30.10.2003
75. Managment of concomitant arthritis in infection after trauma. AO course "Master" Davos 19.12.2003
76. Medullary reaming in infection after trauma. AO course "Master" Davos 19.12.2003
77. Douleurs de la hanche ou du genou : faut-il mettre une prothèse. Conférence publique, Clinique Ste-Anne, Fribourg, 20.1.2005
78. L'épaule douloureuse entre 20 et 40 ans : luxation et instabilité. Conférence publique, Clinique Générale de Fribourg, 20.4.2006
79. Le traitement de la hanche douloureuse. Conférence publique, Clinique Générale de Fribourg, 8.5.2007
80. Groin pain : Orthopaedic viewpoint. Assemblée annuelle ChiroSuisse, Fribourg, 29.9.2007
81. Knieoperationen heute - was ist neu. Conférence publique, Clinique Générale de Fribourg, 21.2.2008
82. L'épaule dégénérative : la pathologie de la coiffe des rotateurs. Conférence publique, Clinique Générale de Fribourg, 13.11.2008
83. Docteur, j'ai mal à la hanche ! Peut-on faire l'opération avec des petites incisions ? (Arthroscopie de la hanche), Clinique Générale de Fribourg, 4.3.2010
84. Lésions ligamentaires du genou : nouvelles techniques opératoires, Clinique Générale de Fribourg, 17.2.2011
85. Plastie anatomique du ligament croisé antérieur (LCA) avec reconstruction des faisceaux antéro-médiale (AM) et postéro-externe (PL), Journée portes ouvertes, Clinique Générale de Fribourg, 7.5.2011
86. Docteur, j'ai mal à l'épaule ! Peut-on guérir en faisant une opération avec uniquement de petites incisions ? (Arthroscopie de l'épaule). Conférence publique, Clinique Générale de Fribourg, 13.3.2012
87. Arthrose : présent et son devenir. Conférence publique de la Ligue fribourgeoise contre le rhumatisme, 14.5.2019

88. Arthroscopie de l'épaule possibilités et limites. Conférence publique et médicale, Clinique Générale de Fribourg, 2.10.2019

Conférence publique : Robot d'assistance chirurgicale Rosa: La révolution de la chirurgie prothétique du genou ?, Clinique Générale de Fribourg, 15.09.2022

## Apprenticeship

### Courses as an instructor

1. 51st AO-course on operative treatment of fractures and non-unions, theoretical basis and practical principles, Davos, 10-15.12.1989
2. Workshop Polypins®, Orthosorb®, Tissucol®, 6ème assemblée annuelle AOAA Suisse, Uster, 16.5.98
3. 70st AO-course on advances in fracture management, Davos, 14-18.12.1998
4. Workshop Osteochondral transplantation with the SDS Soft Delivery System, 4th congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology, Brüssel, 8.6.1999
5. AO-Spezialkurs für Operationspersonal, Obere Extremität, Oberdorf, 11-12.10.1999
6. 71st AO-course on advances in fracture management, Davos, 11-17.12.1999
7. 73st AO-course on advances in fracture management, Davos, 10-15.12.2000

## Apprenticeship

### Course Organisation

Surgical anatomy of the knee joint. Anatomy course, medical student, 1st year, University of Freiburg, 30.11.1999.

Knee joint preparation from a clinical point of view. Anatomy course, medical student, 1st year, University of Freiburg, 21.11.2000.

Knee joint preparation from a clinical point of view. Anatomy course, medical student, 1st year, University of Freiburg, 27.11.2001.

## Awards

### Distinction

1. Wachtl SW, Sennwald GR. Non-cemented trapeziometacarpal total joint replacement. J Bone Joint Surg [Br] 78: 787-792, 1996. selected in the Mosby Year Book for Hand Surgery 243, 1998

2. Wachtl SW, Sennwald GR, Ochsner PE, von Hochstetter AR, Spycher MA. Analysis of two bone-prosthesis interfaces and of membranes from non-cemented trapeziometacarpal prostheses. Ann Chir Main 18: 66-72, 1999. selected in the Mosby Year Book for Hand Surgery 2000

## Competences

### **Prosthetic knee surgery:**

Customised prosthesis implantation with ROSA robotic assistance.  
Replacement of a loosened or malpositioned prosthesis.  
Realignment of the patella.  
Correction of axial defects by osteotomy of the tibia or femur.

### **Prosthetic hip surgery:**

Implantation of prosthesis.  
Revision of a loosened prosthesis or one with a position error.

### **Shoulder prosthetic surgery:**

Implantation of a standard or reverse type prosthesis.  
Revision of an unsealed or malpositioned prosthesis.

### **Arthroscopy of the knee:**

Reconstruction of the anterior ligament.

### **Arthroscopy of the hip:**

Correction of femoro-acetabular impingement and suture of the acetabular rim.

### **Shoulder arthroscopy :**

Arthroscopy of the shoulder to suture rotator cuff tendons or to stabilise the shoulder in the event of shoulder dislocation.  
Reconstruction of irreparable rotator cuff tears by implanting grafts.

## Accreditation

[Clinique Générale Ste-Anne](#)

## Specialties

[Orthopaedic surgery](#)

[Shoulder surgery](#)

[Osteoarthritis of the shoulder joint](#)

[Calcific tendonitis of the shoulder](#)

[Frozen shoulder](#)

[Shoulder dislocation](#)

[Shoulder prosthesis](#)

[Rotator cuff rupture](#)

[Shoulder impingement](#)

[Knee pain and knee surgery](#)

[Knee arthroscopy](#)

[Osteoarthritis of the knee](#)

[Torn ligaments / ligament injuries](#)

[Meniscus tear](#)

[Cartilage damage](#)

[Knee prosthesis](#)

[Hip surgery](#)

[Hip osteoarthritis](#)

[Hip impingement](#)

[Hip prosthesis](#)

[ROSA®](#)

## Contact

Rue Hans-Geiler 6  
1700 Fribourg

T +41 26 321 48 48  
[swachtl@cliniquegenerale.ch](mailto:swachtl@cliniquegenerale.ch)

[Download vCard](#)