



# Prof. Dr. med. Xavier Crevoisier

FMH Orthopädische Chirurgie und Traumatologie

---

## Sprachen

FR,EN

## Ausbildung

### Medizinstudium

- Universität Freiburg
- Universität Bern
- Abschluss des Studiums als Arzt im Dezember 1991.

### Doktorarbeit

- Disseminierte Intravasale Gerinnung nach Schädel-Hirn-Trauma, unter der Leitung von Prof. Dr. B. Lämmle, Hämatologisches Zentrallabor der Universität, Inselspital Bern, Dezember 1991.

### Prüfungen nach Abschluss des Studiums

- Prüfung der Grundkenntnisse in Chirurgie, November 1993.
- Schriftliche Facharztprüfung FMH in orthopädischer Chirurgie und Traumatologie, August 2000
- Mündliche Prüfung zum Facharzt FMH für Orthopädische Chirurgie und Traumatologie, 25. Nov. 2000
- Schriftliche Prüfung Re-Zertifizierung fakultativ Facharzt FMH für Ortho-Trauma-Chirurgie, 30. Juni 2012 (150 Pte.)

### Diplome - Beförderungen - Nominierungen

- 12.1991 Arzt, Bern CH
- 12.1991 Doktor der Medizin, Bern CH
- 07.09.2000 Ordentliches Mitglied der SFAS (Swiss Foot and Ankle Society)
- 19.01.2001 Facharzt FMH für Orthopädische Chirurgie und Traumatologie
- 27.02.2002 Certificate of Research and Teaching, Orthopaedic Biomechanics Laboratory, Mayo Clinic, Rochester MN 55902
- 06.2002 Ordentliches Mitglied der SSO (Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie).
- 01.04.2002 Stellvertretender Klinikleiter Orthopädie/Traumatologie, HO-CHUV, Lausanne
- 01.04.2003 Oberarzt Klinik für Orthopädie/Traumatologie, HO-CHUV, Lausanne
- 22.05.2003 Mitglied des Vorstands der SFAS (Swiss Foot and Ankle Society)

- 2003 Mitglied der Mayo Clinic Preferred Response (Referenzpraktiker ausserhalb der USA für Patienten der Mayo Clinic).
- 29.07.2004 Recht auf Praxis Kanton VD
- 2004 Lehrbeauftragter HECVSanté
- 01.05.2004 Assoziierter Arzt Orthopädie/Traumatologie, HO-CHUV, Lausanne
- 01.05.2006 Lehr- und Forschungsmeister Typ 1 (MER)
- 01.10.2006 Mitglied des Forschungsrats HO-EPFL Lausanne
- 01.02.2008 Stellvertretender Arzt für Orthopädie/Traumatologie, DAL-CHUV, Lausanne
- 01.09.2008 Chefarzt Orthopädische Klinik, Abteilung für Bewegungsapparat, CHUV, Lausanne.
- 01.11.2008 Privatdozent an der Fakultät für Biologie und Medizin, Abteilung für klinische Wissenschaften, Lausanne
- 01.01.2010 Präsident der Schweizerischen Gesellschaft für Fuss-Chirurgie (Swiss Foot and Ankle Society SFAS)
- 2010 Mitglied der SSO-Expertengruppe "Fuß-Knöchel".
- 01.01.2013 Past President SFAS
- 29.04.2013 Ordentliches Mitglied SVM (Société Vaudoise de Médecine)
- 01.04.2017 Assoziierter Professor an der Fakultät für Biologie und Medizin der Universität Lausanne (UNIL).
- 2018 Certificate of good clinical practice (GCP) für Sponsor und Prüfer

## Berufserfahrung

seit 2023	Centre du Pied Fribourg Chefarzt
seit 2023	CHUV Lausanne Belegarzt 20% Orthopädische Chirurgie und Traumatologie
2008–2023	CHUV Lausanne Chefarzt Chirurgie Orthopädie und Traumatologie Prof. A. Farron
2004–2008	CHUV Lausanne Assoziierter Arzt Orthopädische Chirurgie und Traumatologie Prof. P.F. Leyvraz
2003–2004	CHUV Lausanne Stellvertretender Klinikleiter Orthopädische Chirurgie und Traumatologie Prof. P.F. Leyvraz
2002–2003	CHUV Lausanne Stellvertretender Klinikleiter Orthopädische Chirurgie und Traumatologie Prof. P.F. Leyvraz
2001–2002	Mayo-Klinik Rochester, MN,USA Forschungsstipendiat Labor für Biomechanik Abteilung für orthopädische Chirurgie Prof. Kai-Nan An, Prof. Harold B. Kitaoka
1999–2000	CHUV Lausanne Assistenzarzt Orthopädische Chirurgie und Traumatologie Prof. P.F. Leyvraz
1998–1999	Wilhelm Schulthess Klinik, Zürich Assistenzarzt Orthopädische Chirurgie und Traumatologie Dr. U. Munzinger, Dr. B. Simmen
1995–1997	CHUV Lausanne Assistenzarzt Orthopädische Chirurgie und Traumatologie Prof. J.J. Livio, Prof. P.F. Leyvraz

1994–1995	Regionalspital Interlaken Assistenzarzt Orthopädische Chirurgie und Traumatologie Dr. B. Noesberger
1993–1994	Regionalspital Interlaken Assistenzarzt Allgemeine Chirurgie Dr. R. Zürcher
1992–1993	Spital des Bezirks Moutier Assistenzarzt Allgemeine Chirurgie Dr. G. Terazzi, Dr. J.-E Rouge

## Lehre

seit 2003	Biologische und Medizinische Fakultät, Universität Lausanne (UNIL)
seit 2003	Philosophische Fakultät, Universität Lausanne (UNIL)
seit 2003	Eidgenössische Technische Hochschule Lausanne (EPFL)
seit 2003	Hochschule für Gesundheit (HESAV)

## Mitgliedschaften

- ordentliches Mitglied FMH
- ordentliches Mitglied SGK (Schweizerische Gesellschaft Kieferorthopädie)
- ordentliches Mitglied de la SFAS (Schweizerische Gesellschaft für Chirurgie und Medizin des Fusses)
- Mitglied der Mayo Clinic Alumni Association
- Mitglied der Mayo Clinic Preferred Response (Referenzpraktiker ausserhalb der USA für Patienten der Mayo-Klinik)
- Mitglied Forschungsrat HO-EPFL Lausanne
- Mitglied Collège Cantonal des Orthopédistes
- Mitglied AOLF (Association des Orthopédistes de Langue Française)
- Mitglied der Expertengruppe «Pied-Chevillle » der SSO
- ordentliches Mitglied der SVM (Société Vaudoise de Médecine)

## Forschung

seit 2002	Mitglied des Boards für translationale Forschung des Universitätsspitals Lausanne (CHUV) und Eidgenössische Technische Hochschule Lausanne (EPFL)
seit 2002	Leiter der klinischen Forschung in F&A Chirurgie Universitätsspital Lausanne

## Awards

2020	Prix de la recherche OTR 2020 Posterior to anterior malleolar extended lateral approach to the ankle (PAMELA) : a cadaveric anatomic study Kummer A, Cadas H, Crevoisier X. Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery, 2020
2019	Prix de la recherche OTR 2019 Outcome of the modified Lapidus procedure for hallux valgus deformity during the first year following surgery: A prospective clinical and gait analysis study Moerenhout K, Chopra S, Crevoisier X. Clinical Biomechanics, 2019
2016	Best Poster Award, European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFFORT) Quantitative Analysis of Foot Intersegment Coordination in the Sagittal Plane Following Surgery for End-Stage Ankle Osteoarthritis Chopra S, Favre J, Crevoisier X. EFFORT Kongress, Genf, 01-03 Juni 2016

- 2015 Best Poster Award, European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFFORT)  
Chopra S, Rouhani H, Favre J, Aminian K, Crevoisier X. Outcome Of Ankle Arthrodesis And Total Ankle Replacement For Ankle Osteoarthrosis In Terms Of Gait Variability. EFORT Kongress, Prag, 27-29 Mai 2015.
- 2015 Best Poster Award, European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFFORT)  
Chopra S, Crevoisier X. Bilateral Gait Mechanics in End Stage Ankle Arthrosis. EFORT Kongress, Prag, 27-29 Mai 2015.
- 2006 Best Poster Award, Swiss Orthopaedic Society (SSO)  
for « Influence des pathologies de la cheville sur la cinématique 3D des membres inférieurs durant la marche : analyse à l'aide d'un système portable ».  
Co-Auteurs : K. Aminian, J. Favre, G. Sorro, B.M. Jolles.

## Publikationen

### Von Experten begutachtete Artikel

#### Kummer & Crevoisier

Posterior to Anterior Malleolar Extended Lateral Approach to the Ankle (PAMELA) : Early Results of a Novel Approach

**Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery 2022**

<https://doi.org/10.1007/s00402-022-04360-1>.

#### Assal M, Kutaish H, Acker A, Hattendorf J, Lübbecke A, Crevoisier X

Three-year Reoperation and Revision Rates following Mobile vs Fixed Bearing Total Ankle Replacement: A Cohort of 302 Patients Treated with two Implants of Similar Design

**J Bone Joint Surg Am. 2021** Nov 17;103(22):2080-2088. doi: 10.2106/JBJS.20.02172.

#### Kummer A, Cadas H, Crevoisier X

Posterior to Anterior Malleolar Extended Lateral Approach to the Ankle (PAMELA) : A Cadaveric Anatomic Study

**Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery 2020** Juni 8. doi:

10.1007/s00402-020-03507

#### Moerenhout K, Gkagkalis G, Baalbaki R, Crevoisier X

Association of Bosworth, pilon and open talus fractures: a very unusual ankle trauma

**Case Reports in Orthopedics 2019** Feb 10;2019:6316137. doi: 10.1155/2019/6316137

#### Moerenhout K, Chopra S, Crevoisier X

Outcome of the Modified Lapidus Procedure for Hallux Valgus Deformity During the First Year Following Surgery: A Prospective Clinical and Gait Analysis Study.

**Clin Biomech 2018** Dez 20;61:205-210, doi: 10.1016/j.clinbiomech.2018 (online first)

Baeriswyl M, Taffé P, Kirkham KR, Bathory I, Rancati V, Crevoisier X, Cherix S, Albrecht E. Comparison of peripheral nerve blockade characteristics between non-diabetic patients and patients suffering from diabetic neuropathy: a prospective cohort study. *Anaesthesia*. 2018 Juni 2. doi: 10.1111/anae.14347. [Epub ahead of print]

#### Stanekova K, Assal M, Crevoisier X

Traitement de l'hallux valgus basé sur l'évidence.

**Revue Médicale Suisse 2017** Dez 13 587 :2158-63

#### Chopra S, Crevoisier X.

Preoperative gait asymmetry in end-stage unilateral ankle osteoarthrosis patients.

**Foot and Ankle Surgery.2018**

Terrier A, Fernandes Sieger C, Guillemin M, Crevoisier X.

Fixed and Mobile-Bearing Total Ankle Prostheses: Effect on Tibial Bone Strain  
**Clin Biomech** (Bristol, Avon). 2017 Jul 19;48:57-62. doi:  
10.1016/j.clinbiomech.2017.07.009. [Epub ahead of print]

Chopra S, Favre J, **Crevoisier X**.  
Quantitative Analysis of Foot Intersegment Coordination in the Sagittal Plane  
Following Surgery for End-stage Ankle Osteoarthritis  
J Orthop Res 2016 Jul 30. doi: 10.1002/jor.23379. [Epub ahead of print]

**Crevoisier X**, Assal M, Stanekova K  
Hallux Valgus, Ankle Osteoarthritis, and Adult Acquired Flatfoot Deformity: A Review  
of Three Common Foot&Ankle Pathologies and Their Treatments.  
**EFORT Open Reviews** März 2016, 1 (3) 58-64; DOI: 10.1302/2058-5241.1.000015

Hajdu SD, Omoumi P, Baalbaki R, **Crevoisier X**, Letovanec I, So AK, Becce F. Clinical  
Images: Dual-energy computed tomography-based molecular imaging of cholesterol  
deposits in Achilles tendon xanthomatosis.  
**Arthritis Rheumatol** 2016 März 4. doi: 10.1002/art.39662. [Epub ahead of print]

Chopra S, Moerenhout K, **Crevoisier X**.  
Subjective versus Objective Assessment in Early Clinical Outcome of Modified Lapidus  
Procedure for Hallux Valgus Deformity  
**Clin Biomech (Bristol, Avon)**. 2015 Dez 7. pii: S0268-0033(15)00314-9. doi:  
10.1016/j.clinbiomech.2015.11.012. [Epub ahead of print]

Chopra S, Rouhani H, Favre J, Aminian K. **Crevoisier X**  
**Outcome of Ankle Arthrodesis and Total Ankle Replacement for Ankle Arthrosis in  
Terms of Gait Variability** J Biomed Eng Inf 2(1):1-9, 2016

Chopra S, Moerenhout K, **Crevoisier X**.  
Characterization of gait in female patients with moderate to severe hallux valgus  
deformity  
**Clin Biomech** (Bristol, Avon). 2015 Jul;30(6):629-35.

**Crevoisier X**, Baalbaki R, Dos Santos T, Assal M. Ankle Fractures in the Elderly Patient.  
**Rev Med Suisse**, 455: 2420-23, 2014

Rouhani H, Favre J, **Crevoisier X**, Aminian K.  
**A Wearable System for Multi-Segment Foot Kinetics Measurement**  
J Biomech. 2014 Mai 7;47(7):1704-11

Chopra S, Rouhani H, Assal M, Aminian K, **Crevoisier X**  
**Outcome of Unilateral Ankle Arthrodesis and Total Ankle Replacement in Terms of  
Bilateral Gait Mechanics**  
J Orthop Res 2014 März;32(3):377-84

Terrier A, Larrea X, Guerdat J, **Crevoisier X**  
**Development and Experimental Validation of a Finite Element Model of Total Ankle  
Replacement**  
J Biomech 2014 Feb 7;47(3):742-5

Terrier A, Larrea X, Guerdat J, **Crevoisier X**. Development and validation of a numerical  
model for tibial component analysis in total ankle replacement.  
Comput Methods Biomech Biomed Engin. 2013 Jul;16 Suppl 1:249-50.  
doi:10.1080/10255842.2013.815916

Burn A, Buerer Y, Chopra S, Winkler M, **Crevoisier X**.  
Critical Evaluation of Outcome Scales to Assess the Results of Lateral Ankle Ligament  
Reconstruction  
**Foot and Ankle International** 2013 Jul;34(7):995-1005

Buerer Y, Winkler M, Burn A, Chopra S, **Crevoisier X**.  
Evaluation of a Modified Broström-Gould Procedure for Treatment of Chronic Lateral Ankle Instability: a retrospective study with critical analysis of outcome scoring.  
**Foot and Ankle Surgery** 2013 März; 19(1):36-41. doi: 10.1016/j.fas.2012.10.005. Epub 2012 Nov 17.

Mariani B, Rouhani H, **Crevoisier X**, Aminian K.  
Quantitative estimation of foot-flat and stance phase of gait using foot-worn inertial sensors. *Gait&Posture* 2013 Feb;37(2):229-34

Watanabe K, Kitaoka HB, Fujii T, **Crevoisier X**, Berglund L, Zhao K., Kaufman K, An KN.  
Posterior tibial tendon dysfunction and flatfoot: analysis with simulated walking.  
*Gait&Posture*. 2013 Feb; 37(2):264-8. doi: 10.1016/j.gaitpost.2012.07.015. Epub 2012 Aug 29.

NG Y.C. Sean, **Crevoisier X**, Assal M.  
Total ankle replacement for Rheumatoid Arthritis of the Ankle  
**Foot and Ankle Clinics** 2012 17(4):555-564

Neumayer F, Assal M, **Crevoisier X**.  
Diagnostic et traitement de la rupture du tendon d'Achille.  
**Rev Med Suisse**, 2012 Jul 25;8(349):1490-5

Rouhani H, Favre J, **Crevoisier X**, Jolles BM, Aminian K.  
A Comparison Between Joint Coordinate System and Attitude Vector for Multi-segment foot Kinematics  
*J Biomechanics* 2012 Jul 26;45(11):2041-5. doi: 10.1016/j.jbiomech.2012.05.018. Epub 2012 Jun 12.

Rouhani H, Favre J, Aminian K, **Crevoisier X**.  
Multi-segment Foot Kinematics After Total Ankle Replacement and Ankle Arthrodesis During Relatively Long-distance Gait.  
*Gait&Posture* 2012 Jul;36(3):561-6. doi: 10.1016/j.gaitpost.2012.05.010.

Rouhani H, Favre J, **Crevoisier X**, Aminian K. Measurement of Multi-segment Foot Joint Angles During Gait Using a Wearable System.  
*J Biomech Eng*. 2012 Juni;134(6):061006, 2012

Rouhani H, Favre J, **Crevoisier X**, Aminian K.  
Ambulatory Measurement of Ankle Kinetics for Clinical Applications  
*J Biomechanics* Oct 13;44(15):2712-8, 2011.

Assal M, Che Ahmad A, Lacraz A, Courvoisier DS, Stern R, **Crevoisier X**.  
Step activity monitoring to assess ambulation before and after total ankle arthroplasty.  
*Foot and Ankle Surg* 17(3): 136-139, 2011

Rouhani H, **Crevoisier X**, Favre J, Zobeiri O, Aminian K.  
Outcome evaluation of ankle osteoarthritis treatments: Plantar pressure analysis during long-distance walking.  
**Clinical Biomechanics** (Bristol Avon) Mai;26(4): 397-404, 2011. Epub 2010 Dez 17

Zermatten P, **Crevoisier X**. Avulsion fracture of the peroneus longus tendon insertion at the base of the first metatarsal: Report of a case.  
**Foot Ankle Surg** 2011 März;17(1):e10-2.

**Crevoisier X**.  
The Isolated Talonavicular Arthrodesis.  
**Foot and Ankle Clinics** 16(1) März 2011:49-60

Borloz S, **Crevoisier X**, Deriaz O, Ballabeni P, Martin RL, Luthi F.  
Evidence for Validity and Reliability of a French Version of the FAAM.  
BMC Musculoskeletal Disorders 2011 Feb 8;12:40

Rouhani H, Favre J, **Crevoisier X**, Jolles BM, Aminian K.  
Segmentation of Foot and Ankle Complex based on Kinematic Criteria.  
Computer Meth Biomech Biomed Eng 2011 Jan 1:1 [Epub ahead of print]

Ray A, **Crevoisier X**, Assal M.  
[What's new in forefoot surgery] Chirurgie de l'avant-pied : quoi de neuf?  
**Rev Med Suisse Décembre 22** ;6(276): 2459-62, 2010

Favre J, **Crevoisier X**, Jolles B, Aminian K.  
Evaluation of a mixed approach combining stationary and wearable systems to  
monitor gait over long distance.  
J Biomechanics. Aug 10;43(11):2196-202, 2010. Epub 2010 Mai 18.

Rouhani H, Favre J, **Crevoisier X**, Aminian K.  
Ambulatory Assessment of 3D Ground Reaction Force using Plantar Pressure  
Distribution. Gait&Posture 2010 Jul;32(3):311-6. Epub 2010 Juni 23

Neumayer F, Mouhsine E, Arlettaz Y, Greminon G, Wettstein M, **Crevoisier X**.  
A new conservative-dynamic treatment for the acute ruptured Achilles tendon,  
**Arch Orthop Trauma Surg**. März,130(3): 363-36 2010. Epub 2009 Apr 2.

Assal M, **Crevoisier X**.  
[Acute ankle sprain : which immobilization ?] Entorse aiguë de la cheville : quelle  
immobilisation.  
Rev Med Suisse August 5(212): 1551-54, 2009

Watanabe K, **Crevoisier X**, Kitaoka H, Zhao K, Berglund L, Kaufman K, An K.  
Analysis of Joint Laxity after Total Ankle Arthroplasty : A Cadaver Study.  
**Clin Biomech** (Bristol, Avon). 2009 Okt;24(8):655-60. Epub 2009 Jul 24.

**Crevoisier X**, Assal M.  
[Surgery of the rheumatoid foot and ankle] Le pied rhumatoïde.  
Rev Med Suisse, Dez 17;4(184):2732-6, 2008

Assal M, **Crevoisier X**.  
[Fractures of the calcaneus : the injury and its sequelae] Séquelles de fractures du  
calcanéus.  
**Rev Med Suisse** ,Okt 1 ; 4(173):2108-13, 2008.

**Crevoisier X**, Assal M.  
[Acquired adult flatfoot deformity : a pragmatic approach] Le pied plat dégénératif :  
approche pragmatique.  
**Rev Med Suisse Dez 19**; 3(138):2892-8, 2007.

Akiki A, Arlettaz Y, **Crevoisier X**.  
Peroneal tendon dislocation. A tendon protective and bone preserving technique of  
stabilization. Saudi Med J. Okt;28(10):1607-9, 2007.

Kitaoka HB, **Crevoisier X**, Hansen D, Kotajarvi B, Harbst K, Kaufman K.  
Foot and ankle kinematics and ground reaction forces during ambulation.  
**Foot Ankle Int**. Okt;27(10):808-13, 2006.

Kitaoka HB, **Crevoisier X**, Harbst K, Hansen D, Kotajarvi B, Kaufman K.  
The Effect of Custom-Made Braces for the Ankle and Hindfoot on Ankle and Foot  
Kinematics and Ground Reaction Forces.  
**Arch Phys Med Rehabil** 87;1:130-5, 2006.

**Crevoisier X**, Assal M.

[Ankle arthroplasty. Rationale for interfaculty collaboration] Les prothèses de cheville. La motivation d'une collaboration interuniversitaire.

**Rev Med Suisse** 21 ;1(46) :2973-7, 2005.

Mouhsine E, **Crevoisier X**, Leyvraz PF, Akiki A, Dutoit M, Garofalo R.

Post-traumatic overload or acute syndrome of the os trigonum: a possible cause of posterior ankle impingement.

**Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.** 12(3):250-3, 2004. Epub 2004 Jan 28.

Mouhsine E., Garofalo R., **Crevoisier X.**, Farron A.

Grade I and II acromioclavicular dislocations: Results of conservative treatment.

**J Shoulder Elbow Surg** Nov-Dez;12(6):599-602, 2003.

Mouhsine E., Garofalo R., Borens O., Fischer JF., **Crevoisier X.**, Pelet S., Blanc CH.,

Leyvraz PF. Acute total hip arthroplasty for acetabular fractures in the elderly. 11 patients followed for 2 years. **Acta Orthop Scand** 73(6) : 615-618, 2002.

**Crevoisier X.**, Udin B., Mouhsine E., Ortolano V, Dutoit M.

The Scarf Osteotomy for the Treatment of Hallux Valgus Deformity : A Review of 84 cases.

**Foot and Ankle International** 22(12) : 970-6, 2001.

**Crevoisier X**, Drobny T, Munzinger U.

Arthroscopic partial meniscectomy in the patients over 70-years old.

**Arthroscopy** Sep;17(7):732-736, 2001.

Udin B, **Crevoisier X**, Borgeaud M.

[Metatarsalgia] Métatarsalgies.

**Revue médicale de la Suisse romande** 120 :805-809, 2000.

**Crevoisier X**, Reber P, Noesberger B.

Is suction drainage necessary after total joint arthroplasty ?

**Arch Orthop Trauma Surg** 117(3) :121-124, 1998.

Reber P, **Crevoisier X**, Noesberger B.

Unusual localisation of tophaceous gout. A report of four cases and review of the literature.

**Arch Orthop Trauma Surg** 115(5) : 297-299, 1996.

Walser A, **Crevoisier X**, Dfouni N, Preitner J, Rouge JE.

[Treatment of inguinal and femoral hernias in district hospitals: follow-up of 317 patients] Cure de hernies inguinales et crurales en hôpitaux périphériques : suivi de 317 malades.

**Revue médicale de la Suisse romande** 113 : 607-610, 1993

## Publikationen



## **Buchkapitel**

Drittenbass L, **Crevoisier X**, Assal M.

Acute infection of total ankle arthroplasty managed by two-stage surgery consisting of implant removal and ankle arthrodesis. Ch 22.6

In AOT Manual of Infection

Editor Stephen Kates and Olivier Borens, 2015

**Crevoisier X**, Assal M.

Strategy and pre-op planning in TAA.

In Total Ankle Arthroplasty Today,

Michel Bonnin & Scott Jacob Ellis Ed.

CIC Edizioni Internazionali, Rom 2012

Assal M, **Crevoisier X**.

Causes of failures in TAA.

In Total Ankle Arthroplasty Today

Michel Bonnin & Scott Jacob Ellis Ed.

CIC Edizioni Internazionali, Rom 2012

**Crevoisier X**.

Ankle Arthritis.

In European Instructional Lectures, pp. 227-237, 10th EFORT Congress Vienna, Austria, IL Book Vol.9-2009, Edited by George Bentley (UK), 2009

**Crevoisier X**. Some reflections on pathomechanics of the rheumatoid foot and ankle. In Foot and Ankle in Rheumatoid Arthritis Maurice Bouysset, Yves Tourné, Karl Tillmann éd., Springer, Paris, 2006

**Crevoisier X**.

Réflexions sur la biomécanique du pied et de la cheville dans la polyarthrite rhumatoïde.

Dans Le pied et la cheville rhumatoïdes

Maurice Bouysset, Yves Tourné, Karl Tillmann éd., Springer, Paris, 2004

## **Publikationen**

### **Sonstige Veröffentlichungen**

**Crevoisier X**, Stanekova K, Rippstein P

Arthrose de cheville aujourd'hui: prothèse ou arthrodesè?

Leading Opinions Orthopädie & Rheumatologie 2/2020

Rippstein P, Zwicky S, **Crevoisier X**,

Hallux rigidus: Wird das Kunstgelenk neuer Goldstandard?

Leading Opinions Orthopädie & Rheumatologie 2/2020

Rippstein P, **Crevoisier X**

Editorial : Advances in foot and ankle surgery: between enthusiasm and evidence.

Leading Opinions Orthopädie & Rheumatologie 2/2020

**Crevoisier X**.

"CORR Insights®: Are There Differences in Gait Mechanics in Patients With A Fixed Versus Mobile Bearing Total Ankle Arthroplasty? A Randomized Trial"

Clinical Orthopedics and Related Research 2017 Jul 31. doi: 10.1007/s11999-017-5456-9.

[Epub ahead of print] Outcome of ankle arthrodesis and total ankle replacement for ankle arthrosis in terms of gait

Variability.

S Chopra, H Rouhani, K Moerenhout, J Favre, K Aminian, **X Crevoisier**

Journal of Biomedical Engineering and Informatics, Vol. 2, No. 1:1-8, 2016

**Crevoisier X.**

Ankle arthrodesis – Ankle arthroplasty – Hallux valgus – Flatfoot.

EFFORT SYLLABUS The Comprehensive Orthopaedic Review Course. 41-45, 2015.

**Crevoisier X.** Operative Behandlungsoptionen der Grosszehengrundgelenksarthrose. Leading Opinions Orthopädie 3(1): 6-9, 2008

Akiki A, **Crevoisier X.** Peroneal Tendon Dislocation : Current Concept. Schweizerische Zeitschrift für Sportmedizin und Traumatologie 55(1) : 26-29, 2007

**Crevoisier X.** Connaissances médicales (f/d/i) : le pied . Interview ForumR, Ligue Suisse Contre le Rhumatisme, 87(1) : 14-21, 2007

**Crevoisier X.** Les prothèses de cheville : Un défi prometteur. Swiss Medical Forum, 6:114-120, 2006

**Crevoisier X,** Theumann N, Boubaker A, Chevalley F. Ankle Sprain and Medial Osteochondral Lesion of the Talus : Report of a Case with Unclear Symptomatology and Value of Open Curettage and Drilling in the Presence of Cartilage Defect and Subchondral Osteosclerosis. Osteosynthesis and Trauma Care 13: 118-124, 2005

**Crevoisier X,** Bouffioux N. Arthrose et arthropathies de cheville : prothèse ou arthrodèse ? Médecine & Hygiène 2508 (62) : 2464-2469, 2004

**Crevoisier X.** Luxation chronique des tendons péroniers : traitement chirurgical par excavation de la gouttière malléolaire et plastie en paletot du ligament annulaire. SFAS News 7(1) : 10-11, 2004.

**Crevoisier X.** L'arthrose de cheville : un défi. Rapport annuel 2002 de l'Hôpital orthopédique de la Suisse romande.

**Crevoisier X,** Mouhsine E, Chevalley F. The role of reamed intramedullary nailing in the treatment of nonunions and malunions following femoral shaft fractures. European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology 11 :91-96, 2001.

**Crevoisier X,** Rippstein P. Die Morton Neuralgie. Schulthess Klinik Info 6 28-36, 1999

## **Akkreditierung**

[Clinique Générale Ste-Anne](#)

## **Fachgebiete**

[Orthopädische Chirurgie](#)

[Fuss- und Sprunggelenkchirurgie](#)

[Sprunggelenksarthrose](#)

[Bänderriss/Bandverletzung](#)

[Achillessehnenriss](#)

[Fersenschmerzen](#)

[Hallux Valgus](#)

[Morton Neurom](#)

## **Kontakt**

Centre du pied  
Rue Gerorges-Jordil 2  
1700 Fribourg

T +41 26 322 36 36  
[centredupied@hin.ch](mailto:centredupied@hin.ch)

[vCard herunterladen](#)