



# Dr. med. Balz Aklin

Facharzt für Orthopädie

---

## Sprachen

DE,FR,EN

## Berufserfahrung

- 2020–0 Eigentümer Orthopädiepraxis Neuengasse, Zentrum für Orthopädische Chirurgie und Sportmedizin
- 2013–2020 Übernahme Praxis Dr. med. Bernhard Huber. Belegarzt eigener Praxis, Salemspital Bern
- 2010–2013 Leitender Arzt und Chefarzt Stv., Orthopädisches Zentrum Münsingen, Orthopädisches Sportzentrum Münsingen, Spitalnetz Bern
- 2006–2010 Orthopädische Klinik, Kantonsspital Aarau, Oberarzt, Leitung Hüftteam
- 2005–2006 Spital Münsingen, Orthopädisches Zentrum Münsingen
- 2003–2005 Orthopädische Universitätsklinik Basel
- 2001–2003 Postdoktorat Knorpelchirurgie, "Osteoarticular Research Group", Institut für Pathologie, Universität Bern
- 2001 Promotion "In Vitro Model for the Study of Necrosis and Apoptosis in Native Cartilage" Institut für Pathologie, Universität Bern

## Publikationen

- Brehm W, Aklin B, Wang S, Grogan SP, Jakob R, Mainil-Varlet P. Repair of Full-thickness Articular Cartilage Construct in Rabbits. Submitted, JBJS Am.
- Brehm W, Aklin B, Mainil-Varlet P. Surgical Factors Influencing Subchondral Bone Remodelling in Caprine cartilaginous Defects. Submitted, JOURNAL OF ORTHOPAEDIC RESEARCH.
- Brehm W, Aklin B, Yamashita T, Rieser F, Trüb T, Jakob R, Mainil-Varlet P. Repair of Superficial Osteochondral Defects with an Autologous Scaffold Free Cartilage Construct in a Caprine Model. Submitted, OSTEOARTHRITIS AND CARTILAGE.
- Brehm W, Aklin B, Mainil-Varlet P. Surgical Factors influencing the Delamination Rates of Periosteal Flap used in experimental Caprine Cartilage Repair Strategies. Submitted, TISSUE ENGINEERING
- Grogan SP, Aklin B, Frenz M, Brunner T, Schaffner T, Mainil-Varlet P. In vitro model for the study of necrosis and apoptosis in native cartilage. J Pathol. 2002 Sep;198(1):5-13
- Grogan SP, Aklin B, Frenz M, Schaffner T, Mainil-Varlet P. Rapid evaluation of cell viability and apoptosis in intact cartilage via confocal microscopy, 47th Annual Meeting ORS, San Francisco, 2001, Abstract 34.
- Brehm W, Aklin B, Wang X, Trüb T, Jakob RP, Mainil-Varlet P. Novel Technologies to repair cartilage defects. SGO, Schweiz Med Forum, 2003, Suppl 15, 29S.
- Aklin B, Wang X, Kohler I, Grogan SP, Rieser F, Trüb T, Schaffner T, Mainil-Varlet P. Compartmental repair of osteochondral defects: a preliminary study in rabbits. DKF. Tag der Klinischen Forschung, Universität Bern, 2002.

Brehm W, Aklin B, Mainil-Varlet P. Subchondral bone remodeling in a caprine cartilage defect model. 8thWC OARSI, Berlin, 2003, Vol 11, Suppl A, 28.

Aklin B, Brehm W, Mainil-Varlet P. Periosteal flap loosening rate in a caprine chondral defect model, 8thWC OARSI, Berlin, 2003, Vol 11, Suppl A, 107.

Brehm W, Aklin B, Yamashita T, Rieser F, Trüb T, Mainil-Varlet P. Cartilage repair using DENOVO-T™ in a caprine superficial osteochondral defect model. 5thICRS Meeting, Gent, 2004, Abstract, Poster 806, 100.

Aklin B, Rieser F, Trüb T, Grogan SP, Winkelmann V, Jakob RP, Mainil-Varlet P. Articular cartilage repair using DENOVO-T™: a scaffold-free cartilage-like implant. 5thICRS Meeting, Gent, 2004, Abstract 805, 17.

## Akkreditierung

[Privatklinik Siloah](#)

## Fachgebiete

[Orthopädische Chirurgie](#)

[Kniechirurgie](#)

[Schulterchirurgie](#)

[Hüftchirurgie](#)

[ROSA®](#)

[VELYST™](#)

## Kontakt

### **Orthopädiepraxis Neuengasse**

Neuengass-Passage 2  
3011 Bern

T +41 31 351 13 22

[praxis-aklin@hin.ch](mailto:praxis-aklin@hin.ch)

[www.orthopaediepraxis-neuengasse.ch](http://www.orthopaediepraxis-neuengasse.ch)

[vCard herunterladen](#)

### **Privatklinik Siloah**

Worbstrasse 324  
3073 Gümligen

T +41 31 958 11 11

[info@privatkliniksiloah.ch](mailto:info@privatkliniksiloah.ch)

[www.privatkliniksiloah.ch](http://www.privatkliniksiloah.ch)

[vCard herunterladen](#)