



## **Publikationen Prof. Dr. med. Alexander Katzer**

- Cobalt deposition in mineralized bone tissue after metal-on-metal hip resurfacing: Quantitative I-X-ray-fluorescence analysis of implant material incorporation in periprosthetic tissue

Erschienen: Wiley Online Library – 2016

Autoren: Alexander Katzer, Michael Hahn, Björn Busse, Mathias Procop, Jozef Zustin, Michael Amling

- Morselized bone grafting in revision arthroplasty of the knee: A retrospective analysis of 34 reconstructions after 2-9 years

Erschienen: ACTA ORTHOPEDICA – November 2008

Autoren: Wolfram Steens, Jochen F. Loehr, Joachim Wodtke, Alexander Katzer

- Allocation of nonbirefringent wear debris: Darkfield illumination associated with PIXE microanalysis reveals cobalt deposition in mineralized bone matrix adjacent to CoCr implants

Erschienen: Journal of Biomedical Materials Research Part A – November 2008

Autoren: B. Busse, M. Hahn, M. Niecke, B. Jobke, K. Püschel, G. Delling, A. Katze

- Cement mantle defects in total hip arthroplasty: influence of stem size and cementing technique

Erschienen: Journal of Orthopaedics and Traumatology - December 2007

Autoren: A. Katzer, A. Ince, M. Hahn, M.M. Morlock, W. Steens

- Single-stage revision of peri-prosthetic infection following total elbow replacement

Erschienen: The Journal of Bone & Joint Surgery – November 2006

Autoren: J. Gille, A. Ince, O. González, A. Katzer, J. F. Loehr

- Severe cobalt poisoning with loss of sight after ceramic-metal pairing in a hip—a case report

Erschienen: ACTA ORTHOPEDICA – November 2008

Autoren: Wolfram Steens, Goetz von Foerster, Alexander Katzer

- 2-Jahresergebnisse nach Schulterwechseloperationen unter Verwendung inverser Implantate

Erschienen: Orthopädische Praxis – 41 / 2005

Autoren: A. Katzer, J. Gille, K. Seemann

- Onestage exchange shoulder arthroplasty for peri-prosthetic infection

Erschienen: The Journal of Bone & Joint Surgery - 2005

Autoren: A. Ince, K. Seemann, L. Frommelt, A. Katzer, J.F. Loehr

- Is “Aseptic” Loosening of the Prosthetic Cup after Total Hip Replacement Due to Nonculturable Bacterial Pathogens in Patients with Low-Grade Infection?

Erschienen: Clinical Infectious Diseases – Januar 2005

Autoren: A. Ince, J. Rupp, L. Frommelt, A. Katzer, J. Gille, J.F. Löhr

- Two-Year Results After Exchange Shoulder Arthroplasty Using Inverse Implants

Erschienen: Orthopedics – Dezember 2004

Autoren: Alexander Katzer, Frank Sickelmann, Klaus Seemann, Jochen F. Löhr

- Polyetheretherketone - Cytotoxicity and mutagenicity in vitro

Erschienen: Biomaterials – Mai 2002

Autoren: A. Katzer, H. Marquardt, J. Westendorf, J.V. Wening, G. von Foerster

- Mittelfristige Ergebnisse mit der CFP-Prothese

Autoren: Alexander Katzer, Wolf-Peter Niedermauntel, Corinna Haack, Jörg Rump

- Development of a testing method for the determination of interfacial micromotions of short-stemmed hip endoprosthesis

Autoren: R. Souffrant, R. Schubert, W. Steens, A. Katzer, W. Mittelmeier, R. Bader

- Proliferation of the synovial lining cell layer in suggested metal hypersensitivity

Erschienen: In vivo - Juli 2011

Autoren: Andreas Burkhardt, Alexander Katzer, Karlheinz Thaler, Volker von Baehr, Reinhard E. Friedrich, Wolfgang Rüther, Michael Amling, Jozef Zustin

- Severe cobalt poisoning in endoprosthetic replacement of the hip

Erschienen: Biology of Metals – Mai 2008

Autoren: Wolfram Steens, Alexander Katzer

- Cobalt deposition in mineralized bone matrix subsequent to hip joint replacement with CoCr implants

Autoren: Alexander Katzer, Michel Hahn, M. Niecke, B. Jobke, K. Püschel, G. Delling, Björn Busse

- Chronic cobalt poisoning in endoprosthetic replacement

Erschienen: Der Orthopäde – September 2006

Autoren: W. Steens, J. F. Loehr, G. von Foerster, A. Katzer

- Chronische Kobaltvergiftung in der Endoprothetik

Erschienen: Der Orthopäde – September 2006

Autoren: W. Steens, J. F. Loehr, G. von Foerster, A. Katzer

- Component Exchange in Treatment of Periprosthetic Femoral Fractures

Erschienen: The Journal of Arthroplasty – Juli 2006

Autoren: Alexander Katzer, Akif Ince, Joachim Wodtke, Jochen F. Loehr

- Treatment of Periprosthetic Femoral Fractures

Erschienen: European Journal of Trauma – April 2006

Autoren: Alexander Katzer, Wolfram Steens, Akif Ince

- Die aseptische Endoprothesenlockerung

Erschienen: Journal of Orthopaedics and Traumatology – Juli 2004

Autoren: A. Ince, A. Katzer, J. Gille, J. F. Löhr, P. Moubayed

- Die aseptische Endoprothesenlockerung

Erschienen: Hüftchirurgie in der Praxis – Dezember 2005

Autoren: J.F. Löhr, A. Katzer

- In vitro toxicity and mutagenicity of CoCrMo and Ti6Al wear particles

Erschienen: Toxicology – September 2003

Autoren: A Katzer, S. Hockertz, G. H. Buchhorn, J. F. Loehr

- In-vitro-Toxizität und Mutagenität von CoCrMo und TiAl-Abriebpartikeln

Erschienen: Toxicology – September 2003

Autoren: A Katzer, S. Hockertz, G. H. Buchhorn, J. F. Loehr

- Endoprosthetic surgery of the elbow

Erschienen: Der Orthopäde 09/2003

Autoren: J F Loehr, N. Gschwend, B. R. Simmen, A. Katzer

- Endoprothetik des Ellenbogens

Erschienen: Der Orthopäde – Juli 2003

Autoren: J. F. Loehr, N. Gschwend, B. R. Simmen, A. Katzer

- Komponentenwechsel bei periprothetischen Femurfrakturen

Autoren: Alexander Katzer, Akif Ince, Joachim Wodtke, Jochen F. Loehr

- Myotrophic changes in the thigh following primary suture of the anterior cruciate ligament

Erschienen: Journal of Orthopaedics and Traumatology – März 2003

Autoren: A. Katzer, H.C. Moeller, J.V. Wening, K.H. Jungbluth

- Early loosening of hip replacements: Causes, course and diagnosis

Erschienen: Journal of Orthopaedics and Traumatology – Januar 2003

Autoren: A. Katzer, J.F. Loehr

- Rotating Knee Total Prosthesis ENDO-Modell - A functional analysis

Erschienen: Aktuelle Traumatologie – August 2002

Autoren: A. Katzer, R. Sellckau, W. Siemsen, G. von Foerster

- Surgery of skeletal metastases

Erschienen: Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery - Juli 2002

Autoren: Alexander Katzer, Norbert M. Meenen, Frederike Grabbe,  
Johannes Maria Rueger

- Dissemination of wear particles after alloplastic replacement of the anterior cruciate ligament: A study based on animal trials

Erschienen: Journal of Orthopaedics and Traumatology – Januar 2002

Autor: Alexander Katzer