

Curriculum Vitae von PD Dr. med. Martina Knecht-Bösch, Februar 2014

Auszeichnungen		
Vogt Anerkennungspreis	„Augenveränderungen in großer Höhe“	September 2010
Ärztlicher Werdegang		
Medical Director	St. Lucy Foundation, www.st-lucy.com	November 2013
Leitende Ärztin	Vista Diagnostics, Hornhautabteilung	Oktober 2013
Oberärztin, Leiterin Hornhautbank und Spezialistin für Hornhauterkrankungen	Augenklinik Universitätsspital Zürich	August 2008 bis September 2013
Fellowship (Subspezialisierung) in Vordersegmenterkrankungen und Grundlagenforschung	Sydney Eye Hospital und Save Sight Institute, Sydney, Australien	Juli 2007 bis Juni 2008
Oberärztin	Augenklinik Universitätsspital Zürich	März 2006 bis Juni 2007
Assistenzärztin	Augenklinik, Instituto Oftalmo Salud, Lima, Peru	August 2005 bis November 2005
Assistenzärztin	Augenklinik Universitätsspital Zürich	Juli 2002 bis Februar 2006
Assistenzärztin	Hals-Nasen-Ohrenklinik St. Gallen	Januar 2002 bis Juni 2002
Assistenzärztin	Augenklinik Kantonsspital Aarau	März 2001 bis Dezember 2001
Assistenzärztin	Innere Medizin und Chirurgie, Spital Davos	Januar 2000 bis Februar 2001
Spezialisiertes Training		
Zertifizierung LensX Femtophako-laser	Binningen	2013
Spezielle Vordersegmentchirurgie inkl. Keratoprothesen, DMEK	Prof. Neuhann, München	2013
Zertifizierung Intraokulare Kontaktlinsen (ICL)	Domedics, Neuenhof	2013
Zertifizierung Artisan Intraokularlinsen	Zürich	2012
Behandlung der Netzhaut mit Laser	Greifswald	2008
Mikrochirurgie des anterioren und posterioren Segmentes	Regensburg, Deutschland	2007
Optics and Refraction	„Schober Kurs“, München	2007
Mikrochirurgische Nahttechnik	AAO Kongress, Las Vegas	2006
Basic Science Course in Ophthalmology	Stanford University, USA	2002
Ultraschall des Auges	Wien	2001

Diplome		
Venia Legendi (Privat Dozentin)	Universität Zürich	November 2011
FMH	Ophthalmochirurgie	November 2009
FMH	Ophthalmologie	Mai 2005
Fellow of the European Board of Ophthalmology	Ophthalmologie	Mai 2005
Basic Science Prüfung	Grundlagenwissenschaften Ophthalmologie	April 2003
Doktorwürde	Assessment of Postoperative Sequelae on Children after Adenotonsillectomy and Adenoidectomy	2000
Staatsexamen		
2nd Step of the Medical Science Examination of the United States Medical Licensing Examination (USMLE) for foreign medical graduates	Genf	Oktober 1999
1st Step of the Medical Science Examination of the United States Medical Licensing Examination (USMLE) for foreign medical graduates	Genf	September 1996
Schulen		
Medizinstudium	Universität Zürich	1993 bis 1999
Kantonsschule	St. Gallen	1985 bis 1993
Sekundarschule	St. Gallen	1985 bis 1993
Primarschule und Kindergarten	Lincroft und Oakhurst, New Jersey, USA	1977 bis 1984
Vorträge		
Augenklinik, Universitätsspital Bern	Trockenes Auge; Einteilung und Diagnostik	2013
European Cornea Conference, Camoglie, Italia	Survey of different DSAEK Techniques in Europe	2013
Universitätsspital Basel	Wie funktioniert eine Hornhautbank?	2012
Fallvorstellungen Zürcher Ophthalmologische Gesellschaft	Dislozierte Intraokularlinse: neue chirurgische Option	2012
Kurs für Transplantationskoordinatoren Swiss Transplant im Rahmen Jubiläumstagung 2012 SGAR - SGI, gemeinsam mit SIGA und SGNOR, Basel	Alles Klar? Korneaentnahme und Hornhauttransplantationen heute	2012
European Cornea Conference, Cork, Ireland	Interface Fungal Keratitis- a Tenacious Matter	2012
Aula, Universität Zürich	Antrittsvorlesung „Alles klar? Hornhauttransplantationen heute und morgen“	2012

Universitätsspital Zürich, 150 Jahre Augenklinik, Kongress	Ocular Surface Reconstruction on a Cellular Basis	2012
Vortragsreihe Lions Club Zürich, Zunfthaus zur Schneiderei	Hornhauttransplantation	2011
The impact on cells, mice and men, Monte Verità, Ascona	Ocular changes in high altitudes: Results from the Muztagh Ata Swiss Medical Research Expedition Study	2011
Kornea Session, Kongress Schweizerische Ophthalmologie Gesellschaft, Interlaken	Contact lenses: Infectious Complications	2011
Probevorlesung, Unispital Zürich	Augenveränderungen in der Höhe	2011
European Cornea Conference, El Escorial, Madrid	Management of Corneal Melting in a Patient with Graft vs. Host Disease	2010
Kantonsspital St. Gallen	Neues aus der Hornhautchirurgie: Die Transplantate werden immer schlanker	2010
Postgraduate Vorlesungen, Universitätsspital Zürich	Vordersegment OCT Untersuchungen während lamellierenden Endotheltransplantationen, Aktuelle Forschungsprojekte an der Augenklinik USZ	2010
Brain Fair, Neuroscience Center Zürich, Universitätsspital Zürich	Die massgeschneiderte Hornhauttransplantation	2010
Postgraduate Vorlesungen, Universitätsspital Zürich	Hornhautabteilung inkl. Augenbank-Organisation, was bieten wir an?	2010
European Cornea Conference, Weggis, Switzerland	A Contact Lens-Based Technique for Expansion and Transplantation of Autologous Epithelial Progenitors of Ocular Surface Reconstruction	2009
Allergologiekongress Universitätsspital Zürich, Organisation: Prof Dr. P. Schmid-Grendelmeier, Dr. M. Bösch, Prof. J. Funk	Therapie der allergischen Augenerkrankungen	2009
Schweizerische Gesellschaft für Gebirgsmedizin, Poschiavo	Augenveränderungen beim Höhenbergsteigen	2009
Kongress Schweizerische Ophthalmologen Gesellschaft, Lugano	Physiologie der Hornhautoberfläche	2009
Toxikologisches Institut, Universität Zürich	Korrosive Augenerkrankungen: Diagnostik und Therapie	2009
Bildungszentrum Berufliche Weiterbildung für Pflegepersonen, Zürich	Akuter Sehverlust	2009

Australian National Cornea Conference, Brisbane, Australia	Crazy Findings: Clozapine Side Effects	2008
Universitätsspital Zürich, Öffentliches Forum	Komplikationen durch Kontaktlinsen – lassen sie sich vermeiden und wie sind sie zu behandeln?	2008
Registrar's Conference, Save Sight Institute, University of Sydney, Australia	Endothelial Cell Culture, current research and future	2008
NANOS, Snowbird, USA	Swollen Optic Discs at High Altitudes	2008
ARVO, Fort Lauderdale, USA	High-Altitude-Induced Changes in Retinal and Choroidal Circulation in Healthy Mountaineers-Preliminary Results	2008
19ter jährlicher Kongress der deutschen Netzhautgesellschaft	Is Cataract Surgery a Risk Factor for Exudative AMD?	2008
INOS, Genf	The Ophthalmologic Course of Neurofibromatosis Type II in the Pediatric Population	2008
Reviewer für:		
	British Journal of Ophthalmology	
	Archives of Ophthalmology	
	High Altitude Medicine and Biology	
	Investigative Ophthalmology and Visual Science	
	Journal of Emergencies, Trauma and Shock	
	International Ophthalmology	
	Journal of Neuroophthalmology	
Lehrtätigkeit		
Universität Zürich	Studentenkurse für das 4. und 6. Studienjahr	2006 bis heute
Augenklinik Universitätsspital Zürich	Vorträge zum Thema „Hornhaut“ als Fortbildung für Assistenzärzte	2008 bis heute
Universitätsspital Zürich	Vorlesung „Orbita und Liderkrankungen“ für Medizinstudenten im sechsten Jahr Vorlesung „Operationen an der Hornhaut“ für Medizinstudenten im vierten Jahr	2009 2006
Publikationen	siehe Website Reiter „Publikationen“	