

## Geförderte Forschungsprojekte in der Augenheilkunde 1996 – 2013

<b>1998 - 1999</b>	
Projekt:	Erweiterte Diagnostik bei der Chirurgie der vorderen Augenabschnitte. Forschungsvorhaben.
Ort, verantwortlich:	Augenklinik Neukölln, Dr. med. Heike Häberle
Förderbetrag gesamt:	DM 76.700,00
<b>2000</b>	
Projekt:	Forschung auf dem Gebiet der Makuladegeneration
Ort, verantwortlich:	Uni Ulm, Priv. Doz. Dr. Christoph Spraul
Förderbetrag gesamt:	DM 70.000,00
<b>2000 - 2001</b>	
Projekt:	Untersuchung der Hornhautgeometrie nach operativen Eingriffen. Forschungsvorhaben.
Ort, verantwortlich:	Augenklinik Neukölln, Dr. Anke Bauer
Förderbetrag gesamt:	DM 42.400,00
<b>2000 - 2002</b>	
Projekt:	Elektronenmikroskopische Untersuchungen zur Ausbildung funktionsrelevanter Strukturmerkmale in RPE-Zellen nach Transplantationen.
Ort, verantwortlich:	Uni Hamburg-Eppendorf, Prof. Dr. Engelmann (Doubilei)
Förderbetrag gesamt:	DM 31.200,00 + €3.988,08
<b>2001</b>	
Projekt:	Untersuchungen zur qualitativen und quantitativen Immunantwort bei kongenitaler und erworbener okulärer Toxoplasmose.
Ort, verantwortlich:	Uni Sao Paulo, Dr. med. Angela C. Sobottka Ventura
Förderbetrag gesamt:	DM 54.000,00
<b>2001 - 2002</b>	
Projekt:	Spaltlampenadaptierte optische Kohärenztomographie zur kontaktfreien Untersuchung des vorderen Augenabschnitts. Online Pachymetrie in der refraktiven Chirurgie.
Ort, verantwortlich:	Augenklinik Neukölln, Dr. med. Christopher Wirbelauer
Förderbetrag gesamt:	DM 149.968,00 + €15.185,34
<b>2002</b>	
Projekt:	Erstellung eines unabhängigen wissenschaftlichen Gutachtens zum Umfang des Orientierungs- und Mobilitätstrainings für blinde und sehbehinderte Menschen
Ort, verantwortlich:	Uni Bielefeld, Prof. Dr. Michael Brambring
Förderbetrag gesamt:	€3000,00

<b>2002 - 2003</b>	
Projekt:	Der Einfluss von zyklischem Adenosinmonophosphat auf Chloridkanäle, sowie die Identifizierung des Chloridkanaltypus an bovinen pigmentierten ziliaren Epithelzellen.
Ort, verantwortlich:	Uni Pennsylvania, Mike Karl
Förderbetrag gesamt:	€15.360,00
<b>2003 - 2005</b>	
Projekt:	Einbau von menschlichen Endothelvorläuferzellen und reifen Endothelzellen in das Blutgefäßsystem der Netzhaut in verschiedenen Mausmodellen.
Ort, verantwortlich:	Uni Hamburg-Eppendorf, Dr. Michelle Thill
Förderbetrag gesamt:	€8.000,00
<b>2004 - 2005</b>	
Projekt:	Molekulare Ursachen der Achromatopsie
Ort, verantwortlich:	Uni Tübingen, Frau Katja Köppen
Förderbetrag gesamt:	€21.000,00
<b>2005</b>	
Projekt:	Entwicklungsbeobachtung und –förderung blinder Kleinkinder. Übersetzung der deutschsprachigen Ausgabe ins Englische
Ort, verantwortlich:	Uni Bielefeld, Prof. Dr. Michael Brambring
Förderbetrag gesamt:	€4.872,00
<b>2005 - 2006</b>	
Projekt:	Neue Wege der Neuroprotektion. Überleben retinaler Neurone durch Hemmung der Rho/Rock-Signalketten - Forschungstipendium
Ort, verantwortlich:	Uni Tübingen, Diplom Biologin Aysegül Tura
Förderbetrag gesamt:	€18.750,00
<b>2005 - 2008</b>	
Projekt:	Stiftungsprofessur ophthalmologische Rehabilitationsforschung (Low Vision Research) bei degenerativen Makulaerkrankungen.
Ort, verantwortlich:	Uni Tübingen, Prof. Dr. med. S. Trauzettel-Klosinski
Förderbetrag gesamt:	€120.000,00
<b>2007</b>	
Projekt:	Corneales Crosslinking mit Riboflavin und UV-A-Licht bei Keratokonus und anderer Hornhautpathologie.
Ort, verantwortlich:	Klinikum Neukölln, Dr. med. Henning Aurich
Förderbetrag gesamt:	€9.996,00
<b>2008 - 2009</b>	
Projekt:	Medikamentöse Inhibition experimenteller proliferativer Vitreoretinopathie (traumatische Netzhautablösung)
Ort, verantwortlich:	Uni Lübeck, Prof. Dr. med. S. Grisanti
Förderbetrag gesamt:	€25.000,00

<b>2009 - 2010</b>	
Projekt:	Entwicklungsbesonderheiten blind geborener Kinder- eine Filmanalyse des Entwicklungsverlaufs dreier blinder Kinder.
Ort, verantwortlich:	Uni Bielefeld, Prof. Dr. Michael Brambring
Förderbetrag gesamt:	€21.000,00

<b>2009</b>	
Projekt:	Plusoptix A09 / Refraktometer, Software, Monitor, Zubehör
Ort, verantwortlich:	Beratungsstelle für Sehbehinderte Berlin, Dr. Stamm
Förderbetrag gesamt:	€7.573,34

<b>2009 - 2010</b>	
Projekt:	Charakterisierung der zellulären Immunantwort im Experimentellen Autoimmun Glaukom, Tiermodell
Ort, verantwortlich:	Uni. Augenklin. Mainz, Dr. med. Stephanie Joachim
Förderbetrag gesamt:	€30.000,00

<b>2010 - 2013</b>	
Projekt:	Regeneration der Retina- Mechanismen und Barrieren bei der Maus
Ort, verantwortlich:	Uni. Dresden, Dr. Mike O. Karl für Dipl.-Biol. Patrick Schäfer
Förderbetrag gesamt:	€25.000,00

<b>2010</b>	
Projekt:	Auswirkungen von Trichostatin A auf die Apoptose in der retinalen Ganglienzelllinie RGC 5-, Evaluierung dieses Modells für in-vitro-Untersuchungen von neuronalen Erkrankungen des Auges, z.B. des Glaukoms
Ort, verantwortlich:	Uni. Tübingen, Dep. Augenheilkunde, Dr. med. Martin Spitzer
Förderbetrag gesamt:	€7.970,00

<b>2011</b>	
Projekt:	Studienbesuch jordanischer Masterstudenten an der Deutschen Blindenstudienanstalt
Ort, verantwortlich:	Uni Bielefeld, Prof. Dr. Michael Brambring, für die Deutsch-Jordanische Universität
Förderbetrag gesamt:	€4.000,00

<b>2011</b>	
Projekt:	Click-Sonar-Technik, Einführung der Lehre der Echo-Ortung für blinde Menschen vom in Kalifornien lebenden Trainer Daniel Kish in Deutschland
Ort, verantwortlich:	Beratungsstelle für Sehbehinderte Berlin, Dr. Stamm in Kooperation mit der Blindenstudienanstalt Marburg
Förderbetrag gesamt:	€9.250,00

<b>2011</b>	
Projekt:	Anschaffung eines Eye-Trackers, Forschungsvorhaben für Patienten mit Retinitis Pigmentosa zur Verbesserung der Mobilität
Ort, verantwortlich:	Uni. Tübingen, Prof. Dr. med. S. Trauzettel-Klosinski
Förderbetrag gesamt:	€10.000,00

<b>2012 - 2014</b>	
Projekt:	Lehrfilmen über die Entwicklungsbesonderheiten blind geborener Kinder 2012 – 2014, weitere DVDs Kognitive Entwicklung, Spielverhalten, Sprachentwicklung, sozial-emotionale Entwicklung und Verhaltensauffälligkeiten
Ort, verantwortlich:	Uni Bielefeld, Prof. Dr. Michael Brambring
Förderbetrag gesamt:	€18.000,00

<b>2012 - 2013</b>	
Projekt:	Einfluss von vaskulärem oxidativem Stress auf die Glaukomentstehung
Ort, verantwortlich:	Augenklinik Uni. Mainz, Adrian Gericke
Förderbetrag gesamt:	€13.000,00

<b>2012</b>	
Projekt:	Lehrgänge zur Click-Sonar-Technik
Ort, verantwortlich:	Beratungsstelle für Sehbehinderte Berlin, Dr. Stamm
Förderbetrag gesamt:	€4.700,00

<b>2013 - 2014</b>	
Projekt:	Funktionaler Erhalt der Retina durch Gabe apoptoseunterdrückender Substanzen im Modell der retinalen Ischämie
Ort, verantwortlich:	Universitätsaugenklinik Bochum, Dr. rer.nat. Heiko Schmid
Förderbetrag gesamt:	€22.000,00

<b>2013</b>	
Projekt:	Visuelle Rehabilitation bei altersbedingter Makuladegeneration zur Prävention einer sekundären depressiven Störung
Ort, verantwortlich:	Uni Tübingen, Prof. Dr. med. Susanne Trauzettel
Förderbetrag gesamt:	€5.000,00

<b>2013</b>	
Projekt:	„Regeneration der Retina – Mechanismen und Barrieren bei der Maus“ im Rahmen einer dreijährigen Doktorarbeit von Herrn Dipl.-Biol. Patrick Schäfer
Ort, verantwortlich:	Biotechnologisches Zentrum Uni Dresden, Dr. Mike O. Karl
Förderbetrag gesamt:	€8.000,00

<b>2013 - 2014</b>	
Projekt:	Lehrfilme über die Entwicklungsbesonderheiten blindgeborener Kinder 2012 - 2014
Ort, verantwortlich:	Uni Bielefeld, Prof. Brambring
Förderbetrag gesamt:	€9.000,00

<b>2013</b>	
Projekt:	„Einfluss von vaskulärem oxidativem Stress auf die Glaukomentstehung“
Ort, verantwortlich:	Uni Mainz, Adrian Gericke
Förderbetrag gesamt:	€6.500,00

<b>2013 - 2014</b>	
Projekt:	Funktionaler Erhalt der Retina durch Gabe apoptoseunterdrückender Substanzen im Modell der retinalen Ischämie
Ort, verantwortlich:	Uni Bochum, Dr. Schmid
Förderbetrag gesamt:	€22.000,00

<b>2013</b>	
Projekt:	„Studie zur Visuellen Rehabilitation bei altersbedingter Makuladegeneration zur Prävention einer sekundären depressiven Störung“
Ort, verantwortlich:	Uni Tübingen, Prof. Dr. Susanne Trauzettel, Uni Tübingen
Förderbetrag gesamt:	€5.000,00

<b>2014 - 2015</b>	
Projekt:	Hemianopsie bei Kindern
Ort, verantwortlich:	Uni Tübingen, Prof. Dr. Susanne Trauzettel
Förderbetrag gesamt:	€35.000,00

<b>2016</b>	
Projekt:	Promotionsvorhaben „Herstellung von Retinazellen durch Zellprogrammierung für die Zellersatztherapie bei Retinaerkrankungen“
Ort, verantwortlich:	TU Dresden, Anna Polowinski
Förderbetrag gesamt:	€14.400,00

<b>2016 - 2017</b>	
Projekt:	„Zukunft der Brailleschrift“: Schriftsprachkompetenzen von Brailleleserinnen und Braillelesern/Wirksamkeit pädagogischer Angebote. In Kooperation mit der Hochschule für Heilpädagogik Zürich
Ort, verantwortlich:	PH Heidelberg, Prof. Markus Lang
Förderbetrag gesamt:	€5.500,00