



## Sehr geehrte Sponsoren, sehr geehrte Vertragspartner, liebe Leser,

das Aachener Zentrum für Technologietransfer in der Ophthalmologie e. V. (ACTO) ist seit mehr als 10 Jahren wissenschaftlich aktiv. Wir organisieren und begleiten augenheilkundliche Forschung und führen diese, in Zusammenarbeit mit der RWTH Aachen, selbst durch. Schwerpunkte liegen im Bereich innovativer Materialien, Hilfen für Arzt und Patient in der Diagnostik, Erforschung von Erkrankungen und Forschung im Auftrag der Industrie.

### ▶ Weiterbildung im Gesundheitswesen

Mit der von uns gegründeten Merheimer Fortbildungsakademie für Augenheilkunde fördern wir die Weiterbildung von medizinischem und paramedizinischem Personal.



Von links nach rechts: Prof. F. Lampert, bis 2008 Sprecher der IZKF Biomat, Gesundheitsministerin U. Schmidt und Prof. N. Schrage, Vorsitzender ACTO

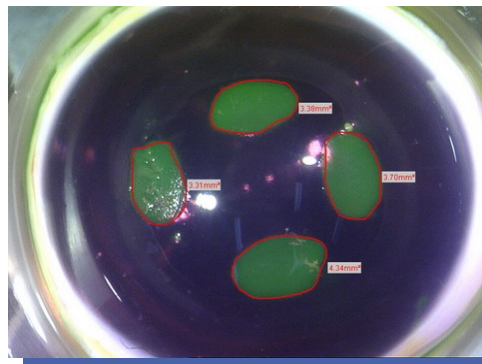
Spezifische augenheilkundliche Themen werden in Vortragsveranstaltungen zusammengefasst und hochrangige Forschungskongresse werden organisiert.

### ▶ Verätzungsforschung bei ACTO

ACTO kann mit einem neuartigen, eigenständigen Testmodell am isolierten Tierauge systematische Versuche zur Toxikologie am Auge bieten. Mit diesem Test wird die wissenschaftliche Entwicklung auf dem Gebiet der tierversuchsfreien Forschung erheblich beschleunigt. ACTO betreibt die derzeit größte systematische Zusammenstellung von Daten zur Augenirritation und Augenverätzung.

### ▶ Ex vivo Eye Irritation Test (EVEIT)

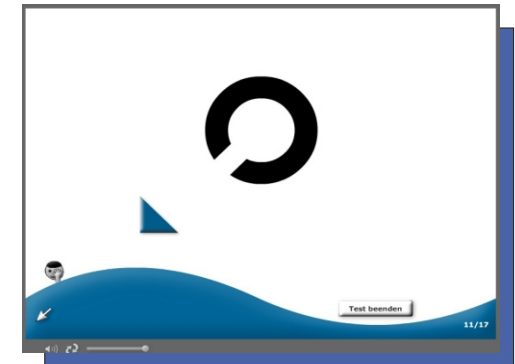
Dieser Test wurde von ACTO entwickelt und zeigt Irritationen und erstmals Heilung am isolierten, weiterlebenden Tierauge, so dass toxikologische und pharmakologische Untersuchungen ohne Tierversuche möglich sind.



### ▶ Online-Selbstuntersuchung VISA

ACTO stellt mit dem Online-Visustest Patienten ein geeignetes Mittel zur Verfügung, sich selbst untersuchen zu können, ohne beim Augenarzt physisch anwesend zu sein. Mit diesem neuen Untersuchungsvorgehen lassen sich z. B. Patienten nach augenheilkundlichen Eingriffen kontinuierlich überprüfen.

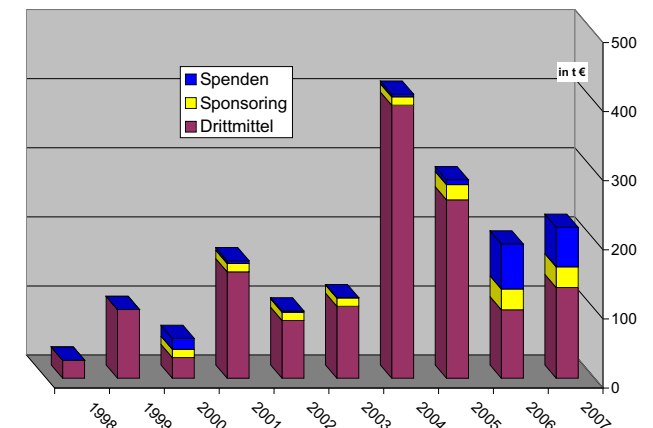
Damit erhalten Patient und Augenarzt Sicherheit über die klinische Entwicklung der Erkrankung.



Testen Sie selbst unter:  
[www.amd-sehtest.de](http://www.amd-sehtest.de) und [www.sobes.de](http://www.sobes.de)

### ▶ Finanzielle Entwicklung

Seit der Gründung 1998 konnten wir durch Spenden, Sponsoring und Drittmittelfinanzierung 2004 bis zu 400.000 € akquirieren. 2007 lag das erreichte Finanzvolumen bei 200.000 €.



▶ **ACTO dankt für die bisherige Unterstützung:**  
(in alphabetischer Reihenfolge)

▶ **Unseren Partnern**

- Innolabtec GmbH
- Kliniken der Stadt Köln gGmbH
- Prevor International
- RWTH Aachen Exzellenz Universität:
  - Medizinische Fakultät
  - Institut für Halbleitertechnik
  - Institut für Textilchemie und makromolekulare Chemie
  - Institut für Textiltechnik
  - Institut für Aerodynamik
- Ursapharm Arzneimittel GmbH & Co. KG

▶ **Unseren Sponsoren**

- Cederroth International
- Dr. Winzer Pharma GmbH
- Fend-All
- Griebel-Stiftung
- HumanOptics AG
- KCI Medizinprodukte GmbH
- Lions-Hilfswerk Aachen-Aquisgranum
- Novartis Deutschland GmbH
- Prevor International
- URGO GmbH
- Ursapharm Arzneimittel GmbH & Co. KG

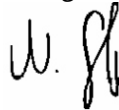
▶ **Unseren Forschungspartnern**

- Bundesministerium für Gesundheit und soziale Sicherung
- Deutsche Hochschule der Polizei
- Dr. Schmidt Intraocularlinsen GmbH
- Novartis Deutschland GmbH
- Prevor International
- Schwerbehindertenausgleichsfonds
- Ursapharm Arzneimittel GmbH & Co. KG

▶ **Unterstützen Sie unsere Arbeit**

Um unseren gemeinnützigen Auftrag zu erfüllen, sind wir auf Spenden und Sponsoren angewiesen. Sie können unsere Arbeit durch Spenden, Forschungsaufträge und kontinuierliche Sponsorenschaft unterstützen. Bitte helfen Sie uns, diese wichtige Arbeit fortzusetzen.

Es grüßt Sie ganz herzlich  
Ihr



Prof. Dr. med. Norbert Schrage  
Vorsitzender von ACTO e. V.

Spenden können Sie unter Angabe eines Verwendungszwecks auf unserer Konto bei der Sparkasse Aachen:  
Bankleitzahl: 390 500 00  
Kontonummer: 4708 1971  
IBAN: DE64 3905 0000 0047 0819 71  
SWIFT-BIC: AACSD33

Durch einen Freistellungsbescheid der Steuerbehörden ist ACTO bis Ende 2010 als gemeinnütziger Verein anerkannt.

▶ **Kontakt:**

**ACTO e. V.**  
**Karlsburgweg 9**  
**52070 Aachen**



**Telefon:** +49-241-9974180  
**Telefax:** +49-241-9974181  
**E-Mail:** [info@acto.de](mailto:info@acto.de)  
**Internet:** [www.acto.de](http://www.acto.de)

▶ **Aachener Centrum für Technologietransfer in der Ophthalmologie e.V.**

▶ Forschung und Innovation zur Milderung der Folgen von sehkraftbedrohenden Krankheiten