

[Startseite](#)

[Startseite](#)

[Politik](#)

[Medizin](#)

[Praxismanagement](#)

[Wirtschaft](#)

[Personalien](#)

[Termine](#)

[Links](#)

[Industrierausstellung](#)

Unser Partner

FRIELINGSDORF CONSULT

Aktuelle Kontaktologie

Jetzt bestellen:
3 Ausgaben zum Preis
von 2!



Ihr Probe-Abonnement

Prof. Zrenner für Netzhautchip-Entwicklung mit Bartimaeus-Preis geehrt



Prof. Zrenner

23.06.2006 - DETROIT/TÜBINGEN (MedCon) – Prof. Eberhart Zrenner, Direktor der Universitäts-Augenklinik Tübingen, wurde am 15. Juni auf dem Weltkongress über Künstliches Sehen in Detroit (USA) für die Erforschung und Entwicklung eines elektronischen Netzhautimplantats mit dem Bartimaeus-Preis geehrt. Dies teilte jetzt die Universität Tübingen mit.

In der Laudatio stellte Prof. Joseph Rizzo (Harvard) Zrenners breite wissenschaftliche Kompetenz und dessen "langfristig angelegte, hartnäckige Verfolgung von problemorientierten Forschungszielen in einem absoluten Neuland" heraus.

Zrenner und sein Team aus Biologen, Ingenieuren, Physikern, Augenärzten und Physiologen entwickelten ein elektronisches Netzhautimplantat, das die untergegangenen natürlichen Lichtempfänger im Auge von Blinden ersetzt. In Pilotstudien konnten die ersten Patienten bereits waagerechte von senkrechten Linien unterscheiden, die von elektronischen Reizfeldern erzeugt wurden, welche zuvor unter die Retina implantiert worden waren.

Bereits seit mehr als zehn Jahren arbeitet die Forschergruppe an der Herstellung eines Netzhautimplantats, teilte die Universität mit. Anfangs sei das Vorhaben vom Bundesministerium für Bildung und Forschung mit mehr als sechs Millionen

Anmeldung!

Login:

Passwort:

[Passwort vergessen?](#)

Sonderthema

[Refraktive Chirurgie](#)

Kongressbericht: DOC 2006



[Lesen Sie hier unsere aktuelle Kongressberichterstattung von der DOC 2006](#)

CME-Punkte: FocalPoints

Abonnieren Sie die deutschen FocalPoints. Das **Musterheft (Juni 04)** können Sie sich herunterladen.



Probeabo: 3 Ausgaben gratis!

Wir Über uns
Impressum

Euro unterstützt worden. Seit 2003 werde die Entwicklung des Netzhaut-Chips durch die Retina Implant GmbH in Reutlingen, eine Firmenausgründung aus der Universität Tübingen, zur Anwendungsreife geführt.

Der Bartimaeus-Preis wird jährlich vom Direktorium des Detroit Institute of Ophthalmology für wissenschaftliche Leistungen im Bereich der Sehforschung vergeben, die weltweit Anerkennung gefunden haben.

(dk/idw)



Fallbeispiele Praxisgebühr

[PDF-Format](#) (ca. 500KB)

Die aktuelle Ausgabe

[PDF-Format](#) (ca. 1MB)

Für Ihre Patienten: "Faszination Sehen"

[Ausgabe 3/2005](#) -
PDF-Format (ca.
0,8 MB)



Gooooooooogle-Anzeigen

**LASIK Frankfurt 1.304
EUR**

11 Jahre Lasik-Erfahrung
fordern Sie kostenlose
Infos an
www.laserklinik-frankfurt.de

Lasik in Wiesbaden

Ohne Brille leben!
Langjährige Erfahrung.
www.lasik-wiesbaden.de

Dr.Leyla Kandur

Celikkol
Perfekte Resultate und
excellente Betreuung laut
ZDF und Focus
www.leylakandur.net

Grauer Star – Was nun?

Patienteninformation zu
grauer Star, Altersstar und
Katarakt
www.augenklinik-duisburg.de

525€Auge Wavefront

LASIK
40000 Behandlungen in
12 Jahren Reise mit Best-
Preis-Garantie
www.lasertravel.de

Auf dieser Site werben

[Impressum](#) · [Feedback](#) · [Disclaimer](#) · [Datenschutz](#) · [Startseite](#)

Partnerseiten: Depressionen Depressionen Depressionen Medizin Suche Medizin Nachrichten Medizin News Medizin Verlag Biermann Medien

Medizinische Nachrichtenportale der Biermann Medien Gynäkologie Neurologie Orthopädie Urologie Dermatologie Pneumologie Gastroenterologie Onkologie
Informationen auf ool.de Politik Praxismanagement Wirtschaft Personalien Termine Links Industrieausstellung