

mainpost.de - - URL: <http://www.mainpost.de/aaw/wissenschaft/art105,3463523.html>

→ **Aus aller Welt / Wissenschaft**

08.03.2006 16:59

## Firma testet Netzhaut-Chips erfolgreich

### Reutlingen (dpa) - Erste klinische Tests mit einem Netzhaut-Chip für Blinde sind nach Angaben

des Reutlinger Herstellers Retina Implant AG erfolgreich verlaufen. Patienten, die den Mikrochip in das Auge eingesetzt bekamen, hätten Lichtpunkte und Muster erkennen können, sagte Firmenchef Walter Wrobel am Mittwoch in Reutlingen.

Die mit Fotosensoren bestückten Netzhautimplantate wandeln Licht in elektrische Impulse um, die sie an die Nervenzellen weiter geben. Die Chips sind in erster Linie für Patienten gedacht, die wegen einer Erbkrankheit nach und nach völlig erblinden. In diesem Frühjahr soll der Chip noch bei weiteren sechs Patienten getestet werden.

Maßgeblich beteiligt an der Entwicklung war seit Jahren Prof. Eberhart Zrenner von der Universität Tübingen, der derzeit Aufsichtsratsvorsitzender der Firma Retina Implant ist.

.....  
→ [Zurück](#) [Artikel](#) [Drucken](#) [Versenden](#) .....

[↑ Nach Oben](#)

Copyright © 2005 fidion GmbH - Alle Rechte vorbehalten.  
Vervielfältigung nur mit schriftlicher Genehmigung der Mainpost

Powered by fCMS v2.8 - Copyright © 2005 by fidion GmbH, Würzburg