

Wissenschaftsmeldung aus GEO 10/2003

Abschied von der Brille? – Klare Sicht durch neue Linsen

Hamburg, 18. September 2003 – Ein neues Verfahren könnte womöglich bald die Brille ersetzen. Wie GEO in seiner Oktoberausgabe schreibt, begegnen Wissenschaftler der University of New South Wales dem Problem, dass sich mit zunehmendem Alter die Linse im Auge der meisten Menschen verhärtet, mit einer neuen Methode. Die Mediziner spritzen eine ölige Polymerlösung – Siloxan – in den vorher gereinigten Linsenkörper. Der Kunststoff wird durch UV-Bestrahlung zu einer gallertartigen Masse, welche die gleichen Eigenschaften wie eine natürliche, gesunde Linse hat. Dadurch gelingt es, die Sehkraft des Auges wiederherzustellen. Versuche an Tieren waren bereits erfolgreich, an Menschen muss die Methode noch erprobt werden.

Belegexemplare erbeten.

Für Rückfragen:
Victoria Schacht
GEO Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
20444 Hamburg
Tel. 040/3703-3046, Fax 040/3703-5683
E-Mail: schacht.victoria@geo.de

GEO im Internet: www.GEO.de