



**Relaxed Vision®.**  
Die nächste Generation des Sehens.

## Die vollständige Augenglasbestimmung Teil 8 Zusammenhänge zwischen Sehqualität und Intelligenzleistung

**EIN  
BLICK**

„Falsche Brille raubt Intelligenz“ titelte die „Medical Tribune“ vom 23. April

2004: Was auf den ersten Blick wie ein verspäteter April-

Die beiden Wissenschaftler unterzogen 45 Medizinstudenten verschiedenen Intelligenztests, die sie unter drei verschiedenen Bedingungen absolvieren mussten: Mit Sichtokklusiven (Folien, die ein unklareres Bild erzeugen)

kant schlechter als unter guter Sicht.

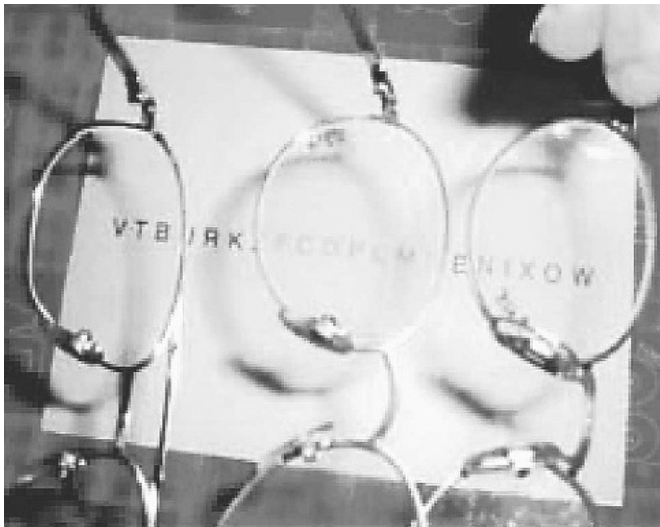
Eine experimentelle Visusminderung schränkt demnach die geistige Leistungsfähigkeit schon innerhalb von Sekunden ein, resümierten die beiden Wissenschaftskollegen gegenüber „Medical Tribune“.

Dass diese Ergebnisse geplagten Eltern von Kindern, deren schulische Leistungen hinter deren eigenen Fähigkeiten zurückbleiben, Hoffnung gibt, erfreut kolossal:

**„Gutes Sehen ist für die kognitive Leistungsfähigkeit und damit für die Lebensqualität und den Erfolg in der menschlichen Gesellschaft enorm wichtig“**, schreibt zusammenfassend der Autor.

PS: Der **Original-Artikel** kann im Geschäft eingesehen werden.

*Ein glückliches und gesundes Jahr 2011 wünschen Ihnen der Augenoptikermeister Klaus Junkert und sein engagiertes Team.*



**Drei IQ-Test-Versuchsbedingungen wurden an Studenten getestet. Einmal änderte man den Visus nicht (links), mit der rechten Brille wurde die Sehkraft leicht ( $> 0,6$ ) herabgesetzt und im mittleren Bild sieht man die starke Visusminderung (0,3). Das Ergebnis: Eine Sehverschlechterung senkte sofort die Intelligenz.**

Scherz klingt, ist in Wirklichkeit ein bemerkenswertes Forschungsergebnis. In der Zeitschrift „Der Ophthalmologe“ (= Augenarzt) wurden in Heft 101 (2/2004) auf den Seiten 158-163 von *Dr. Kristian Gerstmeyer* an der Augenklinik des Klinikums Minden und von *Dr. phil. Siegfried Lehl* an der Psychiatrischen Universitätsklinik Erlangen erstaunliche Forschungs- und Untersuchungsergebnisse veröffentlicht:

wurde bei den jungen Probanden eine leichte, starke bzw. keine Visusänderung (die Fähigkeit, gut zu sehen, wird verändert) herbeigeführt.

### Medizinstudenten versagen im Test

Bei starker Visusänderung hatten viele Studenten, obwohl damit Texte durchaus noch lesbar waren, Schwierigkeiten mit den Tests und ihre Ergebnisse waren signifi-



Unser Wissen • Ihr Sehen

**Kleine Geldstraße 10  
45657 Recklinghausen  
Phon: 02361 - 482722**

[www.junkert-optometrie.de](http://www.junkert-optometrie.de)

Öffnungszeiten:  
montags Ruhetag,  
di.-fr. 9.00 bis 13 Uhr  
und 14.30 bis 18.30 Uhr,  
sa. 9.00 bis 16.00 Uhr