



Junkert aktuell 05/11

# Relaxed Vision®.

Die nächste Generation des Sehens.

## Die vollständige Augenglasbestimmung Teil. 12 Blendfaktor Sonne. Sicherheitsfaktor SkyPol©

# EINBLICK

Schon im April berichtete Junkert aktuell in einem Bericht über Sonnenschutz

Entwicklung aus dem Hause Carl Zeiss (siehe [www.junkert-optometrie.de](http://www.junkert-optometrie.de) unter „Downloads“!). Eine weitere Neu-

mit einem Polarisationsfilter. Dies macht dieses Sonnenschutzglas zur perfekten Lösung vom Autofahrer über den Wassersportler bis hin zum Skifahrer.

Zur Theorie hinter dieser Neuentwicklung: An der Oberfläche eines transparenten Mediums ist das reflektierte Licht teilweise polari-

von Blendung und somit zusätzliche Sicherheit, sondern auch eine brillante Farbwiedergabe!

In Recklinghausen kann die Wirkung dieses Glases bei dem Augenoptiker Klaus Junkert SELBST getestet werden!

### Blendfaktor Sonne



**Blendfaktor Sonne:** Die Lichtreflexionen auf regennasser Fahrbahn sorgen für zusätzliche Blendung und Minderung des Kontrasts

### Sicherheitsfaktor SkyPol©



**Sicherheitsfaktor SkyPol®:** SkyPol® eliminiert diese Reflexionen und gewährleistet klare Sicht –auch in extremen Lichtsituationen.

entwicklung aus dem Hause Carl Zeiss ist die einzigartige Kombination von Skylet® (kontraststeigerndes Sonnenschutzglas, patentiert durch Carl Zeiss)



Unser Wissen • Ihr Sehen

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

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

Öffnungszeiten:

Montags Ruhetag  
Die -Fr. 9.00-13.00  
und 14.30 bis 18.30  
Sa. 9.00 bis 16.00

siert. Der größte Anteil dieses Lichts (je nach Einfallswinkel und Oberfläche) ist senkrecht polarisiert. Der Polarisationsfilter in SkyPol® ist waagrecht ausgerichtet und sorgt dafür, dass dieses reflektierte, senkrecht polarisierte Licht nicht durchgelassen wird. Dadurch werden störende Lichtreflexe, wie sie z.B. auf nasser Fahrbahn gegen die Sonne entstehen, durch SkyPol® nahezu ausgelöscht. Durch die farbkontraststeigernde Wirkung von Skylet® bietet SkyPol® nicht nur Reduktion



**„SkyPol® – für extreme Lichtverhältnisse“**

Sie können übrigens alle unsere bisherigen Ausgaben auf unserer Homepage als PDF Datei herunterladen.