

**Zeitschrift:** Visit : Magazin der Pro Senectute Kanton Zürich  
**Herausgeber:** Pro Senectute Kanton Zürich  
**Band:** - (2010)  
**Heft:** 1

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 14.03.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Sehqualität = Lebensqualität

**Weltweit einziges laserunterstütztes Mess- und Korrektursystem für High-Tech-Brillengläser. Sie können dem Brillenträger nachts beim Autofahren, am Computer oder bei einer sportlichen Tätigkeit ein besseres Sehen ermöglichen.**

Schon mancher Autofahrer, dessen Sehleistung theoretisch 100% beträgt, hat sich über die schlechten Sichtverhältnisse z. B. nachts bei Regen beklagt. Woran liegt das, wo doch die Sehleistung so gut ist?

Eine dramatische Reduzierung der Sicht kann aus optischen Unregelmässigkeiten der Augen resultieren. Durch diese wird das Licht stark gestreut, was sich im Dunkeln stärker störend bemerkbar macht. Mit den neuen iZon-Gläsern wird u. a. diese Streuung reduziert und somit die Sicht verbessert.

## Massgefertigte Brillengläser

Die Kombination von High-Tech-Messtechnik und dem revolutionären Herstellungsverfahren der Brillengläser kann die Sehschärfe in bisher unerreichtem Masse steigern.

Wellenfrontgesteuerte iZon-Korrekturgläser sind die einzigen Brillengläser, die höhere Aberrationen (Abbildungsfehler) des Auges korrigieren. Es sind komplett massgefertigte Brillengläser, die auch die bisher nicht erfassbaren optischen Unregelmässigkeiten jedes Auges ausgleichen.

## 11 600 Punkte vermessen

Zum Anpassen dieser individuell «programmierten» Gläser nimmt Baldinger Optik mit dem speziellen Z-View-Aberrometer gleichsam einen optischen Fingerabdruck des Auges. Das Verfahren ist absolut ungefährlich und schmerzfrei. Innerhalb einer Minute werden mit Hilfe eines unschädlichen Laserstrahls durch die Pupille 11 600 Punkte des Auges bis zur Netzhaut vermessen. Dabei wird auch ermittelt, ob der Kunde überhaupt ein Kandidat für eine Wellenfront-korrigierte Brille ist oder ob ihm diese keinen zusätzlichen Sehkomfort bietet.

## Mit Laser gefertigte Gläser

Die digitalisierte Augen-Landkarte wird nun an Ophthonix übertragen, den Hersteller der Gläser in Ame-

rika. Ähnlich wie beim Brennen einer CD wird eine 0,5 Millimeter dünne Polymerschicht mit dem UV-Laser gebrannt, dabei wird der Brechungsindex über eine grosse Fläche des iZon-Glases dem individuellen Augenmuster angepasst. Diese Schicht liegt schlussendlich im Kunststoffglas, das mit der optimalen Grundkorrektur gefertigt wurde.

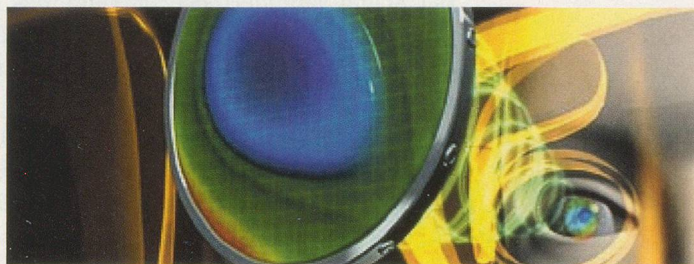
## Sicherer Autofahren

Ob im Strassenverkehr, beim Sport oder im Beruf, die neue Technologie richtet sich laut Edi Baldinger vor allem an Brillenträger, die hohe visuelle Ansprüche stellen. Im Strassenverkehr zum Beispiel kann sich die bessere Sicht nicht zuletzt auf die Sicherheit positiv auswirken.

Auch bei einem erhöhten Kontrastbedarf, zum Beispiel bei Netzhautdegenerationen, kann eine wesentliche Verbesserung der Sehleistung erreicht werden. Weitere Informationen finden Sie unter [www.ophthonix.com](http://www.ophthonix.com) oder [www.optic-shop24.com](http://www.optic-shop24.com). Die zukunftsweisende Technologie ist sowohl als Einstärkenglas wie auch als kombiniertes Ferne- und Nahemehrstärkenglas erhältlich. Wie immer bietet Baldinger Optik auch auf diese Gläser eine Verträglichkeitsgarantie.

## Baldinger Optik AG

Eidg. dipl. Augenoptiker  
Hottingerstr. 40, 8032 Zürich  
Telefon: 044 251 95 94  
Alleestr. 25, 8590 Romanshorn  
Telefon: 071 463 11 77  
[www.baldinger.ch](http://www.baldinger.ch)



## ADLERAUGEN BEI BALDINGER OPTIK!

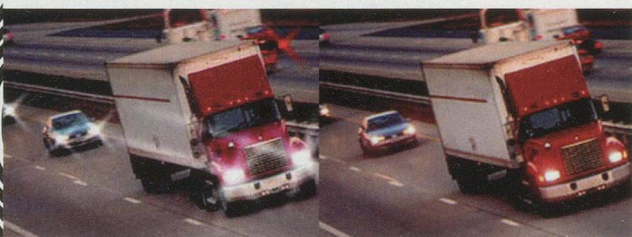
**Quantensprung für besseres und maximal sicheres Sehen! Laserunterstütztes, revolutionäres Mess- und Korrektursystem für noch sichereres Sehen bei Baldinger Optik.**

Durch diese neue Technologie wird das Sehen insgesamt **kontrastreicher und brillanter**, und dies, ohne durch Überschärfe zu Unverträglichkeit zu führen. Sie bietet dem Autofahrer auch eine **Reduktion der Blendung durch Streulicht** (siehe Abbildung) und der Nachtmyopie. Das Fahren wird somit bei Tag und bei Nacht **sicherer und entspannter**.

Die «Wellenfront-korrigierten» iZon-Brillengläser bringen nicht nur dem Autofahrer Vorteile. Auch z.B. bei der Arbeit am Bildschirm ermüden die Augen weniger.

Die neue Aberrometer-Messmethode des Z-View-Messgerätes erfasst zusätzlich alle Unregelmässigkeiten der Augen. Diese werden auskorrigiert, indem deren Korrektur wie beim Brennen einer CD in Ihr iZon-Glas «eingelaset» und dadurch kompensiert werden. Als Ein- und Mehrstärkengläser erhältlich. Mit der Baldinger Optik Verträglichkeitsgarantie.

## BALDINGER OPTIK: INNOVATION VOR AUGEN



Quelle: Ophthonix

**BALDINGER**

**O P T I K**

[www.optic-shop24.com](http://www.optic-shop24.com)

## Gutschein im Wert von Fr. 20.–

Für eine unschädliche Laser-Vermessung Ihrer Augen für Fr. 29.– statt Fr. 49.– mit anschliessender Auswertung und Analyse, ob eine Verbesserung gegenüber herkömmlichen Gläsern möglich ist.

Bitte vereinbaren Sie dafür Ihren Termin bei Baldinger Optik: Telefon Zürich 044 251 95 94, Romanshorn 071 463 11 77

Die Messwerte können auf Wunsch des Kunden gelöscht oder für drei Monate zur Anfertigung seiner iZon Brillengläser gespeichert werden. Aufgrund der grossen Datenmenge und der ausschliesslichen Anwendung mit Spezialgläsern werden die Messwertdaten nicht ausgehändigt. Gutschein nicht kumulierbar, gültig bis 30. April 2010.