

# EINBLICK

Optik  
Halir  
Gutes sieht man

Das Kundenmagazin · Optik Halir · Penig

Ausgabe Winter 2010/2011

i.Scription® **Gutschein**  
im Wert von 51 Euro

Neues Sehen für Namibia

Brillen wie Handys kaufen

Individuelle Brille nach Maß

Gute Nachtsicht

Exzentrische Brillenmode  
à la France

HalirID – Unsere  
Kontaktlinsenmarke



Alte Brillen haben längst nicht ausgedient

## Neues Sehen für Namibia

Was in unserer westlichen Wegwerfgesellschaft auf dem Müll landet, findet in anderen Regionen unserer Erde noch Verwendung. Ein großes Paket mit alten, aber funktionsfähigen Brillen, die noch einmal aufbereitet worden waren, schickte Optikermeister Jens-Uwe Halir im Jahr 2009 als Spende nach Afrika. Im Gepäck seines Bekannten und Reiseführers Sven Lenhart gelangten sie wohlbehalten an ihr Ziel im nördlichen Namibia. Lesen Sie hier seinen Bericht.

„Hallo Jens-Uwe,

nun ist's vollbracht: Die Brillen sind im Norden Namibias, im Ovamboland, angekommen. Meine Schwiegermutter hatte es in der Region King Kaulumah bereits Tage vorher verbreitet und so waren auch zahlreiche Ovambos unterschiedlichen Alters zugegen, als wir mit den Brillen am ersten Weihnachtstag ankamen. Doch auch am zweiten Weihnachtstag kamen vereinzelt noch Leute aus ca. 30 km entfernten Kraals (Dörfer aus Strohütten) gelaufen oder per Esel geritten.

King Kaulumah ist eine Region nördlich von Oshivelo und des Etosha-Nationalparks im Ovamboland, benannt nach einem früheren Ovambo-König. Man findet dort im Busch zahlreiche noch traditionelle Kraals, so auch den meiner Schwiegermutter. Inzwischen war ich dort mit meiner Reisegruppe schon gut zehn Mal. Zum Ablauf der Brillenübergabe muss ich noch sagen, dass es mir leider nicht möglich war, jeden separat zu „beraten“, dafür waren die Menschen viel zu aufgeregt. Am Ende standen alle um den Tisch und probierten die Brillen nacheinander aus, bis eine perfekt passte. Einige der jüngeren Ovambos suchten anfangs die Brillen nach ihrer optischen Schönheit aus und betrachteten sich im Spiegel meines Autos. Sie merkten dann jedoch schnell, dass man zwar mit manchen Brillen besser aussieht, aber keinesfalls besser sieht. Den Menschen in dieser Region haben wir damit jedenfalls einen riesigen Gefallen getan, denn der nächste Augenarzt ist gut 150 km weit weg.“

Sven Lenhart  
www.bush-adventure-safaris.com



- 1 · Stolz trägt die Namibierin ihre „neue“ Brille, die früher Frau Schwind trug
- 2 · Das Foto aus den 90er Jahren zeigt Frau Schwind mit der Brille, die sie später nach Namibia spendete
- 3 · „Augenprüfung“ auf afrikanisch – einfach testen
- 4 · Nach Jahren die erste Brille und endlich bessere Sicht

### TIPP

Spenden Sie Ihre alte Brille für einen guten Zweck und geben Sie sie einfach bei uns im Geschäft ab. Vielen Dank!

aktuelles

Optik Halir  
Gutes sieht man

Das Brillenabo

## Brillen wie Handys kaufen

Brillen wie Handys kaufen – wie soll das funktionieren? Das bietet Optik Halir seit Januar 2007 als erster Augenoptiker in Deutschland an. Man zahlt bequeme Monatsbeträge und sucht sich alle zwei Jahre eine neue Brille aus. Brillenabo nennen die Optiker diese unkomplizierte Art des Brillenkaufs. Wie beim Handy muss man für die neue Brille keine hohe Einmalausgabe mehr zahlen. Der Preis wird einfach in 6, 12 oder 24 Raten aufgeteilt und monatlich vom Konto abgebucht. Zinsen fallen keine an. Wenn man möchte, kann man sich mit dem Brillenabo nach zwei Jahren eine neue schicke Brille zulegen und so immer mit der Mode gehen.

Jens-Uwe Halir empfiehlt seinen Kunden sowieso, alle zwei Jahre die Augen



überprüfen zu lassen, da sich die Sehlleistung nur schleichend und oft unbemerkt verschlechtert. Vor allem im Straßenverkehr und im Beruf ist

optimales Sehen lebenswichtig. Das Brillenabo lohnt sich: sparsam für den Geldbeutel, immer voll im Trend bei der Optik!

NEU: Gleitsichtgläser: ZEISS Gradal Individual® EyeFit

## Natürliche Sicht in allen Entfernungen

Im Mai 2010 feierte ZEISS das 10-jährige Jubiläum eines Meilensteins der Augenoptik: Die ersten individuell an-



gepassten Gleitsichtgläser von ZEISS erblickten im Jahr 2000 das Licht der Welt. Ab Oktober 2010 bietet Carl Zeiss Vision eine weitere Innovation im Bereich individueller Gleitsichtgläser: Gradal Individual® EyeFit. Sie können damit bequemer lesen, fühlen sich beim Autofahren sicherer, und Ihre Augen ermüden beim Arbeiten weniger schnell. Noch individuellere Gleitsichtgläser – geht das überhaupt? Es geht, denn erstmalig kann bei der Konfiguration dieser neuen Gleitsichtgläser das individuelle Sehverhalten des Brillenträgers mitberücksichtigt werden. „Wir können somit eine größere Anzahl individueller Seh- und Trageparameter in die

Fertigung des Gleitsichtglases einarbeiten“, so Jens-Uwe Halir. Gleitsichtgläser sollen eine exzellente Sicht in allen Sehbereichen mit nur einem Brillenglas ermöglichen – in der Nähe, der Ferne und im Zwischenbereich. Aber jedes Auge und Sehverhalten ist anders: Nicht jedes Gleitsichtbrillenglas-Design ist für jeden Träger das Optimum. „Je individueller das Glas auf die Bedürfnisse angepasst ist, desto besser werden Gleitsichtgläser vertragen. Die Eingewöhnungszeit verkürzt sich, weniger Bewegungen des Kopfes sind nötig, und insgesamt wird ein entspanntes Sehen in allen Sehbereichen erzielt“, sagt Gleitsichtexperte Halir über die Vorteile.



Relaxed Vision Center

## Individuelle Brille nach Maß

Was nützt eine Brille, wenn die Brillengläser ungenau zentriert wurden? Nichts. Schon bei geringen Zentrierfehlern büßen die Brillengläser bis zu 50 % ihrer Leistungsfähigkeit ein. Mit VideoInfral® von ZEISS, dem präzisen elektronischen Zentriersystem auf dem Markt, misst Optik Halir seit 1996 auf den Zehntelmillimeter genau.

### Auf jeden Fall beste Sehqualität

„Unsere Empfehlung an die Kunden lautet daher: Zuerst sollten die Augen richtig vermessen werden. Dann können wir als Optikerfachleute dazu beraten, welche Eigenschaften die Brillengläser haben müssen, damit sie optimalen Sehkomfort gewährleisten“, erklärt Optikermeister Jens-Uwe Halir.

Diese Methode zur Glaszentrierung misst – ausgehend von der natürlichen Kopf- und Körperhaltung – in 3D und mit Computerunterstützung. Die Daten werden detailliert ausgewertet und machen im Anschluss eine maßgenaue Fertigung von Brillengläsern möglich, welche exakt den individuellen Anforderungen des jeweiligen Brillenträgers entsprechen.

### Grundlage für die Arbeit mit i.Scription®

Erst wenn diese Voraussetzungen gegeben sind, hat es auch Sinn, mit der bahnbrechenden Brillenglastechnologie i.Scription® für besseres Sehen in der Nacht zu arbeiten. Die genaue Zentrierung der Gläser ist die Voraussetzung, um bessere Erfolge zu erzielen. „Es bildet das Fundament für

beste Sehergebnisse mit der neuen Brille und alle weiteren Messungen wie zum Beispiel i.Scription®“, erläutert Jens-Uwe Halir. Das ganze Verfahren ist für alle Brillen möglich.

### Ihr individuelles Sehprofil

Sehen ist immer mehrdimensional. Mithilfe eines präzisen Sehprüfgerätes, des ZEISS i.Polatest®, werden bei Optik Halir die verschiedenen Aspekte des Sehens genau analysiert: Sehschärfe, räumliches Sehen, Zusammenspiel der Augen etc. Diese Daten fließen in die Berechnung individueller Brillengläser ein.

Was ist das Besondere an ZEISS i.Polatest®? Ein Sehprüfgerät ist doch ein Sehprüfgerät, so denkt mancher Laie vielleicht. Doch mit ZEISS i.Polatest® wurde ein neuer Standard in der Präzision gesetzt. Die Tests sind viel differenzierter möglich als bei anderen Prüfgeräten. Da die Tests in funktionelle Gruppen gegliedert sind (Monokular, Astigmatismus, Binokular, Sondersehzeichen), ermöglichen sie so eine gezielte und schnellere Sehprüfung.

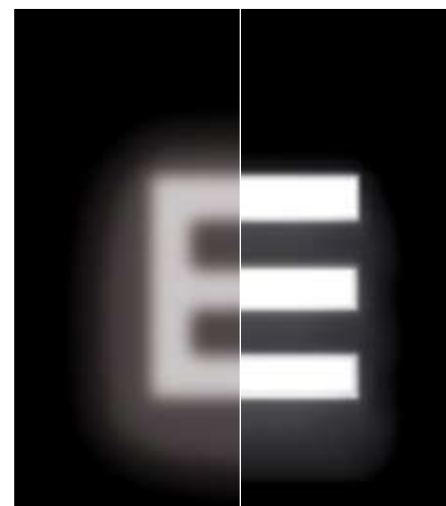
### Messung: präzise und komfortabel

Optik Halir hat diese moderne Technik im Haus und kombiniert die präzisen Sehzeichen von i.Polatest® mit der klassischen Refraktionsbrille. Mit ihr werden verschiedene Gläser vorgesteckt und dann geprüft. Die ZEISS Präzisionsmessbrille lässt sich an alle Kopfgrößen anpassen. Korrekter Sitz und die Einzeleinstellung für beide Augen in 0,25-mm-Schritten führen zu zuverlässigen Messergebnissen. Neue anpassbare Bügel erhöhen den Komfort während der Messung. „Dieses Verfahren ist zwar aufwändiger, aber wesentlich genauer. So viel Zeit nimmt sich heutzutage fast keiner mehr für die Augenprüfung“, so Jens-Uwe Halir.



Seheindruck mit herkömmlichen Brillengläsern

Seheindruck mit i.Scription® Brillengläsern – verbesserte Nachtsicht



Seheindruck mit herkömmlichen Brillengläsern

Seheindruck mit i.Scription® Brillengläsern – höheres Kontrastsehen



Seheindruck mit herkömmlichen Brillengläsern

Seheindruck mit i.Scription® Brillengläsern – brillanteres Farbsehen

Das Brillenglaskonzept i.Scription® von ZEISS

## Gute Nachtsicht, mehr Sicherheit

Manche Brillenträger sehen zwar am Tag alles einwandfrei, das Sehen bei Nacht allerdings strengt sie sehr an. Zudem werden sie in der Dunkelheit durch Überblendungen und Streulichter stark gestört. Wer dann mit dem Auto unterwegs ist, fährt mit einem höheren Sicherheitsrisiko. In diesem Fall sind die Brillengläser meist nicht optimal auf die Augen eingestellt. Dies liegt am herkömmlichen Messverfahren, welches nicht alle Sehfehler ermitteln kann.

### 25-fach höhere Messgenauigkeit mit ZEISS

Fantastische Farben, höhere Kontraste, bessere Dämmerungs- und Nachtsicht – Brillenträger können die Sehstärke ihrer Augen nun bis auf eine Hundertstel Dioptrie genau ermitteln lassen. Eine neue Messtechnologie von ZEISS macht das möglich. Im Vergleich zu bisherigen Verfahren erhöht sie die Genauigkeit der Messung um das 25-fache.

Zusätzlich erfasst diese Technologie Sehfehler, die bislang nicht gemessen wurden. Der Kunde bekommt dadurch Brillengläser, mit denen er schärfer, kontrastreicher und Farben brillanter sieht. Markengläser so individuell wie das Auge des Kunden.

### Voller Durchblick trotz Dunkelheit

Bei Optik Halir ist die innovative Technologie ZEISS i.Scription® seit November 2007 im Einsatz – und das exklusiv in Penig und Umgebung. Es vermisst die Augen unabhängig voneinander und auch – wie beim

Sehen in der Dunkelheit – bei erweiterter Pupille. Außerdem lassen sich dadurch optische Fehler feststellen, die sonst nicht erfasst werden. Diese sind verantwortlich für schwache Kontraste oder schlechtes Sehen bei Dämmerung und in der Nacht.

### Nur im Fachgeschäft erhältlich

Die Technologie kostet nur 51,00 € Aufpreis pro Glas. Die Firma ZEISS ernannte Optik Halir zum „Relaxed Vision Center“, ein Zertifikat, das nur wenige, bestausgestattete Optikfachgeschäfte erhalten. Relaxed Vision ist das einzigartige Zusammenspiel von innovativen ZEISS-Messgeräten, augenoptischem Können, hochqualitativen ZEISS-Brillengläsern und speziell entwickelten Fertigungsprozessen.

i.Scription® Gutschein

über  
**51 EURO**  
für die i.Scription® Technologie

Gültig bis 31.12.2010. Einlösbar nur bei

Optik Halir  
Gutes sieht man

Optik Halir · Lutherplatz 11 · 09322 Penig  
Tel.: 037381 80332 · www.optik-halir.de



DILEM® Brillenbügel

## Spontaner Farbwechsel mit DILEM® in Sekundenschnelle

**Oder: Was hat der Nasendoktorfisch mit dem Nasenfahrrad gemeinsam?**

Im Tierreich findet ein spontaner Farbwechsel statt, der es Tieren ermöglicht, sich innerhalb von Sekunden ihrer jeweiligen Umgebung durch Veränderung der Körperfarbe anzupassen. Das bekannteste Beispiel auf dem Land ist das Chamäleon, aber auch bei den Meerestieren gibt es Meister des Verwandelns. Der Nasendoktorfisch zum Beispiel ist ein grauer Fisch, der sich in Schwärmen im nahen Riffbereich aufhält und seine Farbe in ein helles Blau verwandeln kann. Damit zieht er die Blicke der so genannten Putzergarnele auf sich, die ihn von lästigen Parasiten befreit.

**Wollen Sie auch die Blicke anderer auf sich ziehen?**

Ähnlich spontan und farbenfroh geht es beim Nasenfahrrad, also in der Brillenwelt zu, seit es die Wechselbügel von DILEM® gibt. Und das wirkt ebenfalls mächtig anziehend auf die Menschen in unserer Umgebung. Wollen Sie auch die Blicke anderer auf sich ziehen? Dann sollte Ihre nächste Brille eine mit Wechselbügel sein. Je nach Lust und Laune, je nach Kleidung und Anlass hält DILEM® Bügelsets in unterschiedlichen Formen, Designs und Farbstufungen bereit.

Senden Sie Farbsignale, und Sie liegen voll im Trend!



Neu im Sortiment

## Exzentrische Brillenmode à la France

Crazy Style, Extravaganz, Coolness – wer eine Brille tragen will, die einfach anders ist, der greift zu J.F.REY®. Diese französische Edelmarke wurde neu ins Sortiment von Optik Halir aufgenommen – natürlich exklusiv in Penig und Umgebung. Im Geschäft findet sich eine große und handverlesene Auswahl an Fassungen.

Träger von J.F.REY® sollten schon ein wenig modeverrückt sein, die französische Leichtigkeit und Unkonventionalität lieben. Eine J.F.REY®-Brille können extrovertierte Menschen gut tragen, die diese auch selbstbewusst, unverkrampft und stilsicher präsen-

tieren können. Meistens wird man damit Blicke auf sich ziehen, und das muss man mögen.

Brillen von J.F.REY® sind ein beliebtes Accessoire auf den Pariser Laufstegen der Haute Couture, sind Thema führender Modezeitschriften wie Vogue, werden getragen von Hollywoodstars wie Brad Pitt. Sie versprühen den Glamour der großen, weiten Welt. „Das ist für uns die Kunst, aus einem so außergewöhnlichen Modeartikel eine tragbare Brille herzustellen, die unseren Ansprüchen gerecht wird – denn Gutes sieht man“, betont Jens-Uwe Halir.





# HalirID – Unsere Kontaktlinsenmarke

Deutschland ist ein Hightechland, trotzdem verhalten sich die Deutschen gegenüber Hightechprodukten meist zurückhaltend. Das gilt auch für Kontaktlinsen. Nur 4,9 % aller Fehlsichtigen in Deutschland tragen Kontaktlinsen. Wo genau die Ursachen dafür zu suchen sind, kann sich Kontaktlinsenspezialist Jens-Uwe Halir nicht erklären: „Eigentlich sind Kontaktlinsen mittlerweile sehr bekannte Produkte, und das Informationsangebot ist groß.“ Ein Erklärungsansatz für die Skepsis der Deutschen sei, so Jens-Uwe Halir, dass es noch immer viele Vorurteile gegenüber der „unsichtbaren Brille“ gebe.

## Sind Kontaktlinsen teuer?

Je nach gewünschter Tragezeit und Art der Fehlsichtigkeit kann sich jeder sein Set an Linsen individuell zusammenstellen: von einem Paar Tageslinsen (ab 1,40 Euro) über Monatslinsen bis hin zu Sonderanfertigungen und Jahreslinsen (ca. 600 Euro) reicht das Spektrum. Wer Kontaktlinsen nur gelegentlich in der Freizeit oder im Urlaub trägt, kann anders kalkulieren, wie derjenige, der sie dauerhaft tragen möchte. Zu empfehlen ist daher die Kontaktlinsen-Flatrate von Optik Halir.

Bereits ab 25 € monatlich bekommt man sorgenfreies Kontaktlinstragen inklusive Pflegemittel, Nachkontrollen und bei Bedarf auch Ersatzlinsen. Die Nachkontrollen sichern Ihnen die op-

timale Anpassung und Stärke. Wird bei diesen Nachkontrollen eine Veränderung festgestellt oder werden die Kontaktlinsentechnologien weiterentwickelt, so gewährleisten wir mit unseren individuellen Kontaktlinsen HalirID im Standard- oder HalirID+ im Premiumbereich immer das neueste „Update“ und Sie können sich der besten Technologie sicher sein. Das Preisgefüge richtet sich wie bei den Brillen nach Ihrem Anspruch und wird vor allem vom persönlichen Bedarf bestimmt.

## Unverträglichkeit?

Natürlich gibt es Unverträglichkeiten oder Krankheitsbilder, die das Tragen von Linsen erschweren oder gar ausschließen. Diese können im Vorfeld durch präzise Analysen, z. B. durch Prüfung des Tränenfilms und der Sehstärke abgeklärt werden. Am wichtigsten für die Anpassung individueller Kontaktlinsen ist die 3D-Vermessung der Hornhaut mit einem Keratographen. Nur wer genau die Hornhautoberfläche kennt, kann entsprechend individuell die Kontaktlinsen fertigen lassen. Nur diese einzigartige Technologie in Penig ermöglicht eine korrekte Kontaktlinsenanpassung.

Eventuelle Probleme mit Kontaktlinsen (z. B. trockene Augen, Reizungen) können vielfältige Ursachen haben, vor allem im Zusammenhang mit der Qualität der Linsen. Umso mehr kommt es auf eine fachgerechte Beratung an. Fragen zur Lebensweise

oder zum Gesundheitszustand bringen dabei viel Licht ins Dunkel. Nicht umsonst besucht Jens-Uwe Halir jährlich Fortbildungen der Vereinigung Deutscher Contactlinsen-Spezialisten und Optometristen e.V. Die Intensivseminare und fachlicher Austausch mit Herstellern, Optikern und Augenärzten helfen ihm, immer auf dem neuesten Kenntnisstand zu sein.

## AUSBLICK

- Lindberg – Hightech aus Dänemark
- Blick in die Meisterwerkstatt
- ChemCats-Engagement

## IMPRESSUM

**Herausgeber**  
Optik Halir

**Redaktion und Grafik**  
KRAUSSREINHARDT

**Fotos**  
Lindberg (S. 1), Sven Lenhart (S. 2), Reinke und Jensen (S. 3), ZEISS (S. 3, 5), Optik Halir (S. 4, 8), DILEM (S. 6), J.F.Rey (S. 7)

**Herstellung**  
Förster & Borries, Zwickau