

# OPTICON

## Augenblick, verweile doch ...

### Sicher mit Stil

Sonnenbrillen sind stylisch und schützen die Augen. Doch was genau steckt hinter den unterschiedlichen Filtern?

### Voll im Trend

Nachgefragt: Auf diese coolen Trends, individuellen Styles und Profi-Tipps dürfen wir uns heuer freuen!

### Gewinnspiel:

Richtig raten und gewinne einen von 3 x 200 € OPTICON-Gutscheinen.



S. 19

## Vom Behalten und Loslassen

Ginge es nach manchen von uns, so sollten schöne Momente im Leben wie der langersehnte Urlaub oder die eigene Traumhochzeit ewig andauern.

Doch Ihnen wie uns ist gewiss auch klar, dass diese Augenblicke wohl nur deshalb so besonders und so schön sind, weil ihnen andere vorausgegangen sind. Das Arbeitsleben, das nicht immer einfach ist. Die Zeit der Vorbereitung auf eine Feier, die auch Stress und Zweifel mit sich bringt.

### Ohne Vergehen kein Entstehen

Würden wir in einem scheinbar perfekten Moment die STOP-Taste drücken, hieße das nicht weniger als ein Aus für alle vielleicht noch schöneren Entwicklungen, die das Leben noch bereithält. Höhepunkte würzen den Alltag, doch sie sind, wie der Name schon sagt, Punkte. Und genau deswegen müssen wir auch Abschied nehmen vom Urlaubsort, von der Party, um Raum zu schaffen für ein Wiedersehen.

### Das Wichtigste bleibt

Nicht die Party ist wichtig, sondern die Menschen, mit denen man sie besucht. Und diese bleiben uns ja. Investieren wir in Beziehungen, pflegen wir Freundschaften! Und pflegen wir dabei auch die Beziehung zu uns selbst, um eines der wichtigsten Dinge im Leben zu bewahren: Unsere (Augen)gesundheit.

Regelmäßige Check-ups und Schutz vor schädlichen Umwelteinflüssen bewahren unsere Augengesundheit und helfen, das Sehvermögen zu erhalten. Und das Beste ist, dass diese Selbstfürsorge so richtig attraktiv daherkommen kann: Zum Beispiel in Form einer stylischen Sonnenbrille oder einer superrobusten Sportbrille.

Damit Sie auch weiterhin alle schönen Augenblicke, die noch kommen werden, in Full HD genießen können, haben wir wie immer die coolsten Trends und spannendsten Themen für Sie recherchiert.

Viel Spaß beim Durchblättern wünscht

Ihr Optiker-Team

## Sonnenbrillen

- Sunny Side up! / Seite 4
- Sonnenbrillen-Trends 2023 / Seite 6



## Gleitsichtbrillen / Seite 8

## Fassungen

- Trendsetter und Fashionistas aufgepasst! / Seite 9
- Trendfassungen 2023 / Seite 10
- Regionale Fassungen / Seite 15

## Sportbrillen

- Beste Sicht in jedem Licht! / Seite 12
- Aktuelle Modelle / Seite 16



## Kinderfassungen / Seite 13



## Kontaktlinsen / Seite 18

## Kurioses & Gewinnspiel / Seite 19

Gut geschützt  
durch den Sommer

# Sunny Side up!

**M**al ist sie groß und knallig, im Jahr darauf tritt sie im lässigen Understatement auf: Die Sonnenbrille ist als modisches Accessoire extrem wandlungsfähig und hat seit ihrer Erfindung unzählige Looks, Farben und Formen angenommen.

Weniger offensichtlich als das Design, jedoch viel wichtiger ist die Entwicklung der Gläser: Diente die Tönung der Gläser anfangs nur dem Schutz vor Blendung, so bieten die Gläser heute deutlich mehr als nur den Schutz vor grellem Licht.

## Unsichtbares Risiko

Während die Wichtigkeit eines hohen Lichtschutzniveaus bei der Hautpflege bereits Standard ist, greifen viele Menschen leider bei der Sonnenbrille immer noch zum Billigprodukt. Dieses mag zwar stylisch aussehen, weist aber in Sachen UV-Schutz oftmals Lücken auf – was buchstäblich ins Auge gehen kann! Eine zu hohe bzw. lange UV-Exposition kann neben akuter Hornhautreizung oder Bindehautentzündung auch langfristige Schäden wie Hornhauttrübung am Auge verursachen.

## Diese Unterschiede sollten Sie kennen!

Der Mindeststandard in puncto Sicherheit ist das CE-Zeichen. Damit bestätigen die Hersteller, dass ihr Produkt der in der EU gültigen Norm entspricht – überprüft wird dies in der Regel allerdings nicht. Zudem garantiert das CE-Zeichen nur UV-Schutz für Licht von einer Wellenlänge bis 380 Nanometer – schädliche Strahlung jedoch reicht bis 400 Nanometer. Achten Sie daher beim Kauf einer Sonnenbrille immer auf den Zusatz 100 % UV-Schutz oder UV400-Schutz!

Nichts mit dem UV-Schutz, dafür aber mit dem Lichtfilter und dem Einsatzzweck hat die Kategorie der Tönung zu tun. Diese reicht von 0 bis 4, wobei die niedrigste Kategorie lediglich maximal 20 % des Lichtes filtert, also nur sehr geringen Blendschutz bietet. Kategorie 3 ist die gängigste Variante für

So wow  
ist der Sommer

Sonnenbrillen

Strandurlaube oder sehr sonnige Tage, während die höchste Kategorie mit bis zu 97 % Filterung gegen die massiven Lichtreflexionen bei Schneetouren und beim Wassersport schützt.

Am häufigsten sind Tönungen in Braun und Grau. Allerdings erfreuen sich auch extravaganzere Farbtöne zunehmender Beliebtheit: So bietet beispielsweise der Premium Hersteller HOYA mit den Fashion Sphere Farben ein umfangreiches Farbspektrum mit über 100 Kombinationen aus Vollfarben und Verläufen sowie trendige Verspiegelungen.

## Polarisation und Kontrastsehen

Je besser die Kontraste, desto schärfer die Wahrnehmung – eigentlich logisch. Doch wussten Sie, dass sich das Kontrastsehen mit unterschiedlichen Farben auf spezielle Situationen abstimmen lässt? So sorgt Grün auch bei Sonnenschein für die Reduktion des blauen Lichtes und erhöht die Kontraste, beispielsweise hebt sich ein Golfball auf Gras optisch hervorragend ab. Amber und Rosé wiederum sind, speziell für schnelle Sportarten, wie z.B. das Radfahren, bei schwacher Sonneneinstrahlung oder bewölktem Himmel zu empfehlen.

Noch schärferes und kontrastreicheres Sehen lässt sich mit polarisierenden Brillengläsern erzielen. Sie

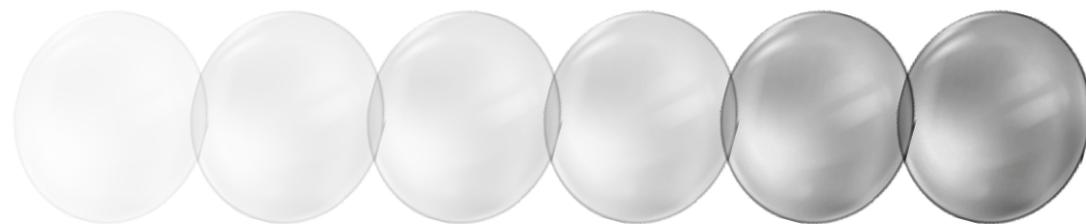
verhindern zudem Blendeffekte, die am Wasser oder auf nassen Fahrbahnen entstehen und erhöhen so den Sehkomfort.

## Phototroper Zauber:

### der Vorteil selbsttönender Gläser

Gerade wenn man dazu neigt, die Sonnenbrille zu verlegen oder bei sich häufig ändernden Lichtverhältnissen nicht permanent zwischen zwei Brillen wechseln will, ist man mit phototropen Brillenmodellen gut bedient. Diese besitzen in den Gläsern eingelagerte, lichtempfindliche Moleküle, z.B. Silbersalze, welche stark auf UV-Licht reagieren. Bei Sonnenlicht tönen sie sich dunkel, während sie bei fehlender UV-Strahlung in ihren Ausgangszustand zurückkehren.

Ausgesprochen beliebt unter den phototropen Brillen ist die Sensity-Kollektion von HOYA. Die selbsttönenden Brillengläser sind im Innenraum klar und verdunkeln sich im Freien schnell bis zu einem Sonnenschutzglas der Filterkategorie 3 – 100 % UV-Schutz natürlich inklusive.



**drinnen**  
klare Sicht

**an bewölkten Tagen**  
mittelmäßige getönte Gläser mit UV-Schutz

**an hellen/sonnigen Tagen**  
dunkle Gläser mit UV-Schutz



**Leben ist Haltungssache. Mit einer guten Portion Gelassenheit, Optimismus und Liebe zum Detail sieht die Welt viel schöner aus. Und man selbst ebenfalls.**

**Silhouette** ● ● ● ●

Die hexagone Shape wirkt lässig und futuristisch – der die Linse umfließende Titandraht macht die Titan Breeze superleicht und angenehm zu tragen.



**Carrera**  
Klassische Rahmenform mit Metalldetails und kultigen Flossenbügel



**Eyewear by David Beckham**  
Retro-inspirierte Ästhetik: unterschiedlich geometrische Formen der Metallrahmen



**MARC O'POLO Eyewear**  
Bewusst nachhaltig und dazu breite, transparente Bügel mit markanter Metalleinlage



**O'Neill**  
Hergestellt aus einem pflanzlichem Material

Sonnenbrillen



**Gucci**  
Schmale, flache Form mit ikonischen Metallnieten an den Seiten



**Saint Laurent**  
Oversized Acetat-Pilotenbrille mit ikonischen „Corner Angle“ von Saint Laurent

Sonnenbrillen sind Symbolbilder | ● = weitere Farbvarianten

# Nahsicht, Fernsicht, Gleitsicht

**W**ie bei vielen Dingen im Leben gilt auch für die Gleitsichtbrille: Je früher man beginnt, desto leichter die Eingewöhnung.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Korrekturbrillen gilt es nämlich in den ersten Tragetagen einige Dinge zu beachten. Zum einen muss eine professionelle Anpassung an die individuelle Gesichtsform, etwa Augenabstand, vorgenommen werden, die eventuell eine Nachjustierung erfordern.

Wichtig ist außerdem, den eigenen Lebensstil und die vielen automatisierten Bewegungen, die wir im Alltag machen, bewusst wahrzunehmen. Wie ist die Haltung beim Lesen, wie sind die Kopfbewegungen am Computer, beim Kochen oder beim Sport? Während bei einer Einstärkenbrille lediglich die Augenbewegung reicht, um verschiedene Dinge zu fokussieren, sollte man mit einer Gleitsichtbrille den Kopf beim Umherschauen etwas mitdrehen. Beim Nahsehen wie Lesen oder Handarbeiten empfiehlt es sich, lediglich den Blick zu senken, beim Treppensteigen wiederum ist es wichtig, den ganzen Kopf zu neigen, um durch den mittleren Sehbereich zu blicken.

## Gleitsicht hinterm Steuer: So geht's

Sicherheit im Straßenverkehr hängt in hohem Maß von gutem Sehvermögen ab. Darum ist die sorgfältige Eingewöhnung an die Brille hinterm Steuer besonders wichtig. Die Außenspiegel liegen im unteren Bereich des Sichtfeldes, welcher bei der Brille jedoch für die unmittelbare Nahsicht vorgesehen ist. Deshalb sollten Sie beim Blick in den Spiegel den Kopf leicht nach unten neigen und seitlich drehen, um Unschärfbereiche zu vermeiden. Beim Blick in den Rückspiegel dauert es anfangs meist einen Moment, bis der richtige Schärfe punkt gefunden wird – mit etwas Geduld und Übung lässt sich der richtige Neigungswinkel des Kopfes finden.

## Geben Sie sich Zeit

In der Regel spricht man von einer Eingewöhnungszeit von bis zu vier Wochen, da sich Gehirn und Gleichgewichtssinn erst auf die noch ungewohnten Übergänge zwischen Fern- und Nahbereich gewöhnen müssen. Bleiben Sie also geduldig!



## Basic

das komfortable Modell für Einsteiger



## Comfort

perfekt für gelegentliches Tragen



## Premium

das meistverkaufte Modell für vollen Durchblick



## Exclusive

Luxus der modernsten und neuesten Gleitsichtoptik

## 2-in-1 mit Gleitsichtbrille

Eine Gleitsichtbrille korrigiert Kurz- und Weitsichtigkeit gleichzeitig und bietet dabei hohen Sehkomfort. Viele Sehzone sorgen für einen gleitenden Übergang in Zwischenentfernungen, je nach Qualitätsstufe werden „unscharfe“ Sehbereiche nahezu völlig minimiert. Übrigens: Je früher man mit dem Tragen anfängt, desto kürzer ist die Eingewöhnungszeit!

unscharfe Zone

## Exklusive Einblicke in die kommende Saison

# Trendsetter und Fashionistas aufgepasst!

**W**er bestimmt, welche Materialien und Formen in Mode sind? Auf welche Trends dürfen wir uns heuer freuen, und wie können wir sichergehen, dass wir daraus auch das für uns passende Modell wählen? Wir haben unseren Trendscouts auf den Zahn gefühlt und dürfen Ihnen schon erste Insights aus der Welt der Brillen verraten!

## Wie entstehen Brillentrends?

Wie in vielen modischen Belangen kommt der stärkste Einfluss aus – Überraschung! – Italien. Generell ist bei Farben und Formen immer eine gewisse Wellenbewegung zu sehen; einem Trend folgt ein Gegentrend. In den letzten Jahren waren Metallfassungen, feine, zarte Rahmen und eher rundere Formen sehr beliebt. Seit letztem Herbst werden das Material, die Bügel und die Fassungen wieder deutlich kräftiger.

## Worauf dürfen wir uns 2023 freuen?

Dickrandige Acetatfassungen sind wieder im Vormarsch! Die Bügel werden breiter und die Formen kantiger und eckiger. Ein bisschen Transparenz darf dennoch sein, dasselbe gilt für einen schönen Farbverlauf in der Fassung selber. Die größeren Trends im Moment betreffen aber die Bereiche Nachhaltigkeit und Individualität!

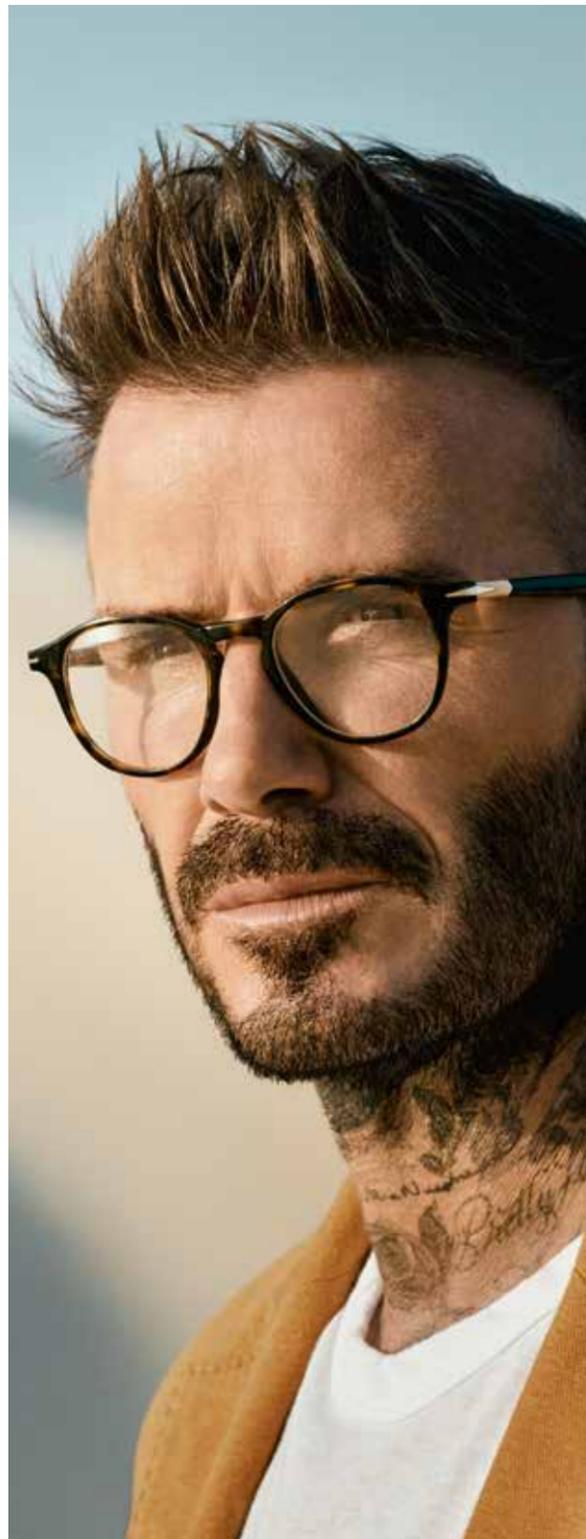
## Stichwort Nachhaltigkeit: Wo setzt hier die Brillenmode an?

Klassischer Kunststoff wird reduziert, man arbeitet vermehrt mit bio Acetat oder recyceltem PET. Auch bei Metall setzt man verstärkt auf das Thema Recycling. Relevant ist auch das Thema Verpackung und Transport, hier achtet man auf Etuis aus nachwachsenden Rohstoffen sowie auf kurze Lieferwege. Manche Hersteller gehen noch einen Schritt weiter, Andy Wolf pflanzt z.B. für jede Brille einen Quadratmeter Blumenwiese an.

## Gibt es eine Faustregel für die perfekte Passform?

Das A und O ist eine gute Beratung und viel Zeit, um verschiedene Modelle zu probieren, bis man DIE Brille gefunden hat. Meist gibt die Augenfarbe die Farbe der Fassung vor: Braune Augen harmonieren mit warmen Fassungsfarben, während blaue Augen eher zu kalten Farben passen. Grundsätzlich gilt außerdem, dass die Brille etwa so breit sein soll wie das Gesicht, also rechts und links oberhalb der Wangenknochen enden sollte.





EYEWEAR by DAVID BECKHAM



### RAEN

Charakteristischer Look mit zeitloser Anziehungskraft und unübertroffenem Komfort

**Was Attraktivität ist?  
Eine starke Ausstrahlung  
ohne Filter. Authentizität  
und Style, der vor allem  
den eigenen Ansprüchen  
genügt.**



### Eyewear by David Beckham

Einfach, zeitlos und äußerst vielseitig:  
Vollrand-Panto-Profil aus glattem Acetat



### Boss

Extrem leicht und flexibel dank Titanbügel  
und langer Kunststoffendstücke



### Escada

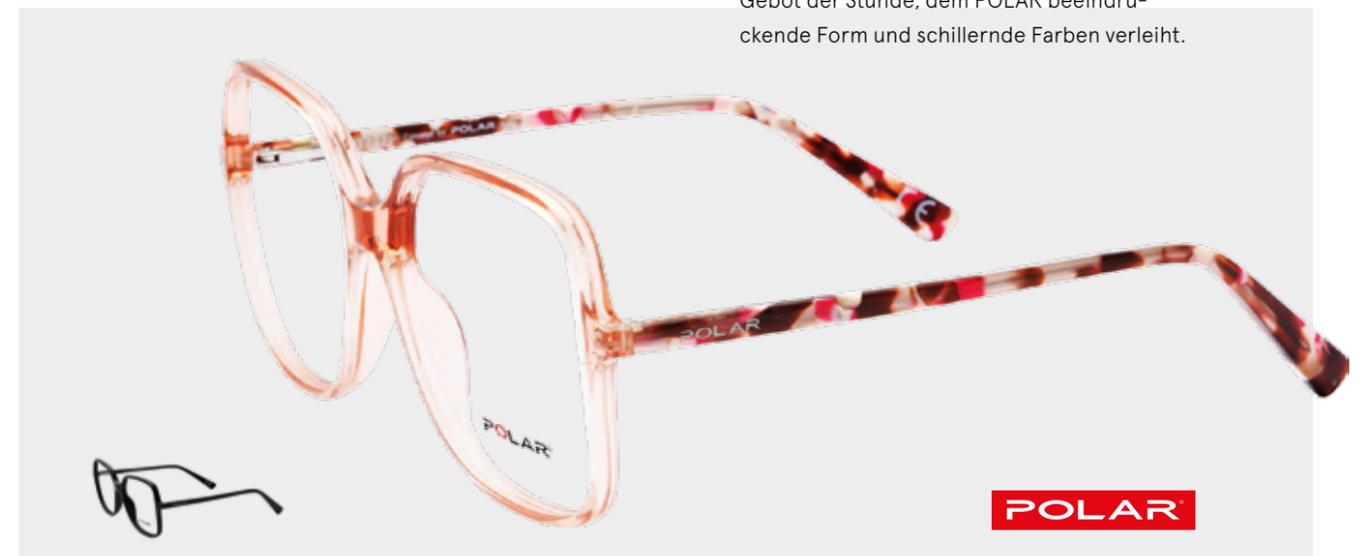
Zeitgemäße Form und raffinierte Details mit  
transparenten Bügelenden



### Lacoste

Teetassenförmige Front mit schmalen Bügeln  
und einem besonderen Bügeldesign

### Polar Eco



### Police

Ein markantes Bio-Acetatmodell aus der  
Police-X-Lewis Hamilton Kollektion

**Erlauben wir unseren  
Träumen, Gestalt  
anzunehmen und  
bereiten wir ihnen den  
Weg in unser Leben.**

Biologisch abbaubar und absolut einzigartig:  
Die POLAR ECO® Kollektion ist der nächste  
Schritt des italienischen Premium-Herstellers  
für ein nachhaltiges Leben. Schadstofffreie  
Materialien für recycelbare Produkte ist das  
Gebot der Stunde, dem POLAR beeindruckende  
Form und schillernde Farben verleiht.

Fassungen sind Symbolbilder | ● = weitere Farbvarianten

# Beste Sicht in jedem Licht

**L**icht und Schatten in ständigem Wechsel, Hindernisse wie Wurzeln oder lose Steine, hohes Tempo, starker Fahrtwind. Gerade beim Sport ist absolute Konzentration gefragt und eine hochwertige Sportbrille ein wichtiger Teil des Equipments.

Eine Sportbrille muss nicht nur Sicht, sondern auch Sicherheit gewährleisten, und zwar in jeder Licht- und Wettersituation. Außerdem muss sie wie jede getönte Brille die Augen zu 100 % vor schädlicher UV-Strahlung schützen, über stoß- und kratz feste Gläser verfügen und festen Halt bieten.

Soviel zu den allgemeinen Kriterien, die eine gute Sportbrille erfüllen muss. Alles weitere hängt von der jeweiligen Sportart ab. Denn Laufen, Segeln oder Bergwandern stellen nicht nur Sportlerinnen und Sportler, sondern auch die Augen vor ganz unterschiedliche Herausforderungen.

## Light Stabilizing Technology für konstant gutes Sehen

An diesem Punkt kommt die high-end Filtertechnologie LST® vom österreichischen Sportbrillenspezialist evil eye ins Spiel. Die speziellen Gläser verstärken Kontraste, um die Umgebung und Hindernisse präzise und rasch wahrnehmen zu können und gleichen parallel dazu sogar extreme Lichtschwankungen aus.

Bei besonders diffusem Licht oder Nebel ist ein Modell aus der LST® bright-Serie dank seiner aufhellenden Wirkung die beste Wahl. Die LST® active Filter harmonisieren Übergänge zwischen



**Gewinnspiel:**  
Richtig raten und gewinne einen von 3 x 200 € OPTICON-Gutscheinen.

hellen und schattigen Bereichen und sorgen für kontraststarke Sicht. Und noch mehr Kontraste, speziell in grüner Umgebung, wie beim Golfen, bieten die LST® contrast silver Filter.

## Weniger Lichtreflexe, mehr Sicherheit

Wasser und Schnee reflektieren Sonnenlicht besonders stark und schränken die Sicht beim Segeln, Skifahren oder Schneewandern besonders ein. Die LST® polarized silver Filter bieten besonderen Schutz, indem sie diese Lichtwellen effektiv abblocken und eine blendfreie Sicht garantieren. Speziell für den Einsatz im Hochgebirge wurden die LST® blue light VARIO blue mirror Filter entwickelt, die zusätzlich über einen extrastarken Blaulichtfilter und stufenlose Selbsttönung bei wechselnden Lichtverhältnissen verfügen.

Weitere Infos und aktuelle Sportbrillen finden Sie auf Seite 16 & 17.



Lookkino

## Lookkino Nil Kids

Formen, die immer technisch sind, um die Arbeit der graduierten Linse zu ermöglichen

## Humphrey's Young Stars



HUMPHREY'S  
YoungStars

Kinder mögen das Leben richtig bunt, in allen Farben des Regenbogens. Und an dessen Ende befindet sich ja bekanntlich ein Schatz.

Überbordende Vielfalt spiegelt sich in verschiedenen Größen, überraschenden Details und aufregenden Tönen der neuen Modelle. Denn Träume leben davon, dass alles möglich ist – Einfachheit und Opulenz, Glanzlichter und artifizielle Natürlichkeit. Die neue Kollektion lässt hier keine Wünsche offen.



Barbie

## Barbie

Trendige Kollektion, welche die Textilkennzeichen (Leopardenmuster) aufgreift



## Spider Man

Für 4 bis 7-Jährige: austauschbare Feder-scharniere vereinen Hightech und Spaß

# ENTDECKEN SIE DIE NEUSTE GENERATION DER MONATSLINSE



Jetzt neu  
auch bei  
Hornhautver-  
krümmung!

Erleben Sie außergewöhnlichen Tragekomfort<sup>1</sup> mit der ersten und einzigen Monatslinse mit nahezu 100 % Wasser an der Oberfläche<sup>2-5</sup>. Nichts berührt das Auge außer einem sanften Feuchtigkeitskissen<sup>3-5</sup>.

SICHERN SIE SICH JETZT DEN  
**20 € KENNENLERNRABATT\***  
BEI EINEM IHRER ÜBER 150 OPTICON EXPERTEN!



HIER FACHBETRIEB  
FINDEN

\*Rabattbedingungen finden Sie unter: alcon-gutscheine.com  
Referenzen: 1. Clinical Performance Evaluation of Two Frequent Replacement Silicone Hydrogel Toric Contact Lenses. Unveröffentlichte interne Alcon Studie zur Evaluierung der Leistungsfähigkeit von Total30® for Astigmatism Kontaktlinsen auf dem Auge CLV201-C001 (n=69), April 2021 | 2. Thekveli S, Qui Y, Kapoor Y, et al. Structure-property relationship of delecticon A lenses. Cont Lens Anterior Eye. 2012;35 (Supp 1):e14. | 3. Angelini TE, Nixon RM, Dunn AC, et al. Viscoelasticity and mesh-size at the surface of hydrogels characterized with microrheology. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2013;54:E-abstract 500 | 4. Outermost Surface Softness Analysis of lehilcon A Contact Lenses and correlation with water content. Unveröffentlichte interne Alcon Studie A02491-REP-198231-1, 12.02.2021 | 5. Surface Characteristics of Lehilcon A Contact Lenses. Unveröffentlichte interne Alcon Studie A02491-REP-197506, 01.07.2021

Beachten Sie die Packungsinformation mit vollständigen Gebrauchs- und Sicherheitshinweisen.  
Alcon Ophthalmika GmbH, Wien (Österreich), www.alcon.at | © 2022 Alcon | AT-T3A-2200003

Alcon

**SCHARFSINN**  
MADE IN AUSTRIA



erhältlich in bis zu  
fünf Trendfarben



## Acht neue Scharfsinn Modelle

Acht neue Modelle, bis zu fünf verschiedene Farben, moderne Fassungen im dick- oder dünnrandigen Design – das alles beinhaltet die neue Scharfsinn-Kollektion. Erkundigen Sie sich bei Ihrem OPTICON Partnerbetrieb nach der Marke Scharfsinn, welche zu 100% in Österreich produziert wird.

Hier geht's direkt zum  
Scharfsinn Imagespot



www.scharfsinnbrillen.at



ANDY WOLF

### Andy Wolf

Ausgewogene Damenfassung in edlem Grün wird mit viel Liebe von Hand gefertigt



ANDY WOLF

### Andy Wolf

Frische, moderne Form für kleine Gesichter – auch mit Sonnenbrillen Clip-On erhältlich



JOHANN VON GOISERN

### Johann von Goisern

Markantes Art-Modell: harte Linienführung und einseitige Farbgebung im Backen



JOHANN VON GOISERN

### Johann von Goisern

Zweifarbige Bügel, asymmetrische Fräsung und zwei Schichten Gitternetzmuster

Nicht der Sieg über  
andere ist wichtig,  
sondern das eigene Ziel.

**Gewinnspiel:**  
Richtig raten und gewinne  
einen von 3 x 200 €  
OPTICON-Gutscheinen.

**€ 200,-  
Gutschein  
3x**

5.19



**EINZIGARTIGE TECHNIK.  
PERFEKTER HALT.**

Die Bike-Abenteurerin und J-Athlete Steffi Marth hat mit der stylischen AIRTIME ihre ganz persönliche Signature Edition entwickelt – wenig verwunderlich, dass die AIRTIME alles mitbringt, was eine Bike-Brille können muss. Ein einzigartiges Lüftungssystem in den Gläsern, Easy-Fix Bügel und ein 3D-Nasensteg für perfekten Halt sind die wichtigsten Features dieser High-Performance Brille. Natürlich sind die Gläser der AIRTIME, wie bei allen Top-Brillen, mit unserem einzigartigen Multilayer-Coating, einer Rückflächenentspiegelung und einer Anti-Fog-Beschichtung versehen. Rauf aufs Bike und genieße deine Airtime.



evil eye



**evil eye**

Die neue roadsense ist eine vielseitige, extrem leichte Sportbrillen, die den Puls der Zeit trifft. Extrem widerstandsfähige Polycarbonat-Filter schützen die Augen vor äußeren Einflüssen. Dreifach verstellbare Bügelpositionen ermöglichen perfekte Anpassbarkeit. evil eye fertigt seine Sportbrillen und optische Gläser in Österreich komplett aus einer Hand und kann sie so optimal aufeinander abstimmen.



evil eye

**evil eye**

Sicherer Halt und Komfort bei jeder Sportart – auch mit optischer Verglasung erhältlich



Athletes

**Athletes eyewear**

Extrem leichte Materialien, hochwertiger Rubber, Multilayer Coating & Zeiss-Gläser



Rēvo



**Revo**

Revo's Interpretation einer hochwertigen Sportbrille: Verstellbare Nasenpolster und Bügel, Sattelbrücke und Bügeldetails aus hochwertigen Elastomeren. Die große sphärische Scheibe hat eine hohe optische Qualität und maximiert das Sichtfeld. Darüber hinaus verfügt sie über eine außerordentlich effiziente Belüftung. Hergestellt in Italien.

Sportbrillen sind Symbolbilder



FROM ATHLETES FOR  
**ATHLETES**

# Die Linse auf der Linse

**K**ontaktlinsen sind nicht umsonst eine beliebte Alternative zur Brille: Sie sind leicht zu handhaben, gut verträglich und werden in unzähligen Varianten angeboten. Was allerdings nur wenige wissen, ist, dass Linsen die Myopie (Kurzsichtigkeit) nicht nur korrigieren, sondern sogar positiv beeinflussen können.

## Wie entsteht Kurzsichtigkeit?

Um diese Frage zu beantworten, werfen wir einen Blick ins Innere des Auges. Die Akkommodation zwischen Fernsicht und Nahsicht wird vom Ziliarmuskel gesteuert. Schaut man in die Ferne, ist der Muskel entspannt, fokussiert man einen nahen Gegenstand, spannt er sich an. Zu häufige und lange Anspannung des Ziliarmuskels fördert verstärktes Längenwachstum des Augapfels – die Folge ist Kurzsichtigkeit. Neben genetischer Vorbelastung begünstigen also Bildschirmarbeit, die zunehmende Verwendung von Smartphones, Tablets & Co sowie häufiger Aufenthalt in Innenräumen das Auftreten von Myopie.



## Vorbeugung und Korrektur

Da Myopie häufig bereits im Kindesalter auftritt, legt die moderne Wissenschaft verstärkt den Fokus auf möglichst effektive Gegenmaßnahmen. Die einfachste davon ist sicherlich der Aufenthalt im Freien: Tageslicht, frische Luft und vor allem ungehinderter Blick in die Ferne trainieren das Auge und entspannen den Ziliarmuskel. Doch auch das Tragen von Linsen kann einiges bewirken. Speziell geformte Kontaktlinsen (Ortho-K-Linsen) werden nur nachts getragen und formen die Hornhaut so um, dass Brechkraft und Sehstärke tagsüber uneingeschränkt funktionieren. Aber auch gängige formstabile, „harte“ Kontaktlinsen haben durch ihren Druck auf die Hornhaut eine positive Auswirkung auf das Fortschreiten der Kurzsichtigkeit. Zudem gelten sie als die gesündeste Variante von Kontaktlinsen und können bis zu 24 Monate getragen werden.

## Kontaktlinsen im Hausmüll entsorgen

Auch wenn sie fast gar nicht ins Gewicht zu fallen scheinen – falsch entsorgte Kontaktlinsen werden zunehmend zum Problem. Im WC oder Waschbecken entsorgt, zerfallen sie noch vor der Ausfilterung in der Kläranlage und landen als schädliches Mikroplastik im Wasserkreislauf. Daher heißt es für ausgediente Kontaktlinsen: Ab in den Hausmüll!



OPTICON

Mit Theresia All-in-one Linsenpflege haben Sie das Gesamtpaket

Vertrauen Sie namhaften Marken-Herstellern:



Maschinelles Sehen macht das Leben einfacher, sicherer und effizienter

# Das Auge 4.0

**A**pps, die Blüten einer Pflanze zuordnen können, automatische Gesichtserkennung, die nur autorisierten Personen Zutritt zu geschützten Bereichen gewährt und eine KI, die Banknoten auf Echtheit überprüft: Sowohl im Alltag als auch in der Medizin oder der industriellen Produktion ist maschinelles Sehen eine nützliche Ergänzung des menschlichen Sehvermögens. Doch wie funktioniert das Auge der Künstlichen Intelligenz?

## Analysieren, merken, vergleichen

Die Reaktions- und Lernfähigkeit beruht auf sogenannten neuronalen Netzwerken, deren Funktionsweise dem menschlichen Gehirn nachempfunden ist. In der Trainingsphase wird das Netzwerk mit Bildern „gefüttert“ und die Parameter, die auf bestimmte Pixel reagieren, stetig verfeinert. Anhand abertausender Beispiele merkt sich der Computer mikroskopisch kleine Muster



Kontaktlinsen / Kurioses

und Bildeigenschaften. Mit diesen gleicht die KI dann die aktuellen Inputs, also das Gesicht vor der Kamera, die Merkmale der pflanzlichen oder der gefälschten Blüte ab und registriert sogar minimalste Abweichungen.

## Ich sehe was, was du nicht siehst

Mittlerweile existiert sogar eine mechanische Kopie der Retina des menschlichen Auges, die jedoch im Gegensatz zum Menschen in der Lage ist, auch ultraviolette Lichtwellen zu „sehen“. Die Zukunft bleibt spannend!



## Gewinnspiel

Richtige Antwort ankreuzen, kostenlosen Sehtest vereinbaren, den ausgefüllten Gewinncoupon gleich mitnehmen und mit etwas Glück **einen von 3 x 200 € OPTICON-Gutscheinen** gewinnen.

## Was sind phototrope Brillengläser?

- selbsttönende Brillengläser
- Brillengläser mit Selfie-Funktion
- Brillengläser mit aufhellendem Effekt

Herr  Frau

Titel

Vorname

Nachname

Straße, Hausnummer, PLZ, Ort

Datum

Unterschrift  
Gewinnspielteilnehmer

Firmenstempel/Unterschrift  
Fachbetrieb



\*Einlösbar bei einem von über 200 OPTICON-Partnerbetrieben in ganz Österreich. Nicht mit anderen Rabatten & Aktionen kombinierbar. Gültig auf Sonnenbrillen, Korrekturfassungen sowie Kontaktlinsen. Gültig bis 01.10.2024

Für die Teilnahme am Gewinnspiel ist die vollständige Angabe von Namen und Adresse erforderlich. Die Daten werden ausschließlich zur Durchführung des Gewinnspiels und zur Verständigung im Falle einer Gewinnübermittlung von der Firma OPTICON Handels GmbH, Durisolstraße 11, 4600 Wels, genutzt. Nach Beendigung des Gewinnspiels werden sämtliche Teilnehmer-Daten vollständig gelöscht. Diese Einwilligung kann jederzeit bei der Firma OPTICON Handels GmbH unter der E-Mail-Adresse office@opticon.co.at schriftlich widerrufen werden. Die Benachrichtigung der Gewinner erfolgt auf dem Postweg. Die Gewinnübermittlung erfolgt persönlich durch Ihren Fachbetrieb vor Ort. Die Gewinne werden nicht in bar ausgezahlt. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Mitarbeiter\*innen der OPTICON Handels GmbH sowie Mitarbeiter\*innen der Gewinnspiel durchführenden Augenoptik- & Hörakustik-Fachbetriebe sind von der Teilnahme am Gewinnspiel ausgeschlossen. Pro Person ist nur ein Coupon gültig. Teilnahmeschluss ist der 30.06.2023. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen – nachzulesen unter www.opticon.co.at/agg.

# OPTICON – Ihre Experten für Optik über 160x in Österreich

## WIEN

1010 Wien, Wollzeile 37: OPTIK BLITZ  
 1020 Wien, Engerthstr. 193/3: AZEMOPTIK  
 1020 Wien, Engerthstr. 206: AZEMOPTIK  
 1040 Wien, Wiedner Hauptstr. 26: DIE SICHTBAR  
 1050 Wien, Pilgramgasse 6: SICHTBAR GMBH  
 1080 Wien, Josefstädter Str. 35/9: DER BRILLENLADEN  
 1090 Wien, Liechtensteinerstr. 82-8: SEITENBLICKE OPTIK  
 1100 Wien, Favoritenstr. 166: OPTIK KLIKA  
 1110 Wien, Simmeringer Hauptstr. 134/2/11: OPTIK RAUSCHER  
 1110 Wien, Simmeringer Platz 1: DER OPTIKER ZIELINSKI  
 1120 Wien, Breitenfurter Str. 17: OPTIK GÖ DO SCHAUST  
 1120 Wien, Meidlinger Hauptstr. 5: OPTIK MARCO FUHRMANN  
 1130 Wien, Auhofstr. 142: OPTIK PRIOR  
 1140 Wien, Linzer Str. 253: SICHTBAR GMBH  
 1140 Wien, Linzer Str. 399: BIELA OPTIK  
 1150 Wien, Europaplatz 3 – EKZ: OPTIK THOMAS FUHRMANN  
 1160 Wien, Ottakringerstr. 114-116: OPTIK PODIWINSKY  
 1190 Wien, Döblinger Hauptstr. 41: OPTIK GRUBMÜLLER  
 1220 Wien, Eßlinger Hauptstr. 89/1: OPTIK HASLINGER  
 1220 Wien, Maria-Tusch-Str. 6/1D: OPTIK JURKA  
 1220 Wien, Stadlauerstr. 9: SEHWERKSTATT  
 1220 Wien, Stadlauerstr. 62: AZEMOPTIK  
 1230 Wien, A. Baumgartner Str. 44 – EKZ Alt Erlaa: OPTIK ZENTRUM PODER  
 1230 Wien, Breitenfurter Str. 360-368: OPTIK THOMAS FUHRMANN  
 1230 Wien, Gesslgasse 1b: ECOOPTIK

## NIEDERÖSTERREICH

2000 Stockerau, Hauptstr. 29-31: OPTIK KELTERER  
 2020 Hollabrunn, Sparkassengasse 19: OPTIK KELTERER  
 2102 Bisamberg, Hauptstr. 36-38: GEKO OPTIC  
 2130 Mistelbach, Hafnerstr. 5: OPTIK JANNER  
 2130 Mistelbach, Roseggerstr. 45: OPTIK JANNER  
 2136 Laa/Thaya, Stadtplatz 46: OPTIK THALHAMMER  
 2230 Gänserndorf, Bahnstr. 63: OPTIK JURKA  
 2460 Bruck/Leitha, Hauptplatz 1: OPTIK BASTEL  
 2500 Baden, Josefsplatz 12: GRÜNWALD OPTIK  
 2540 Bad Vöslau, Badnerstr. 2a: OPTIK FREISINGER  
 2763 Pernitz, Hauptstraße 69: SEHWERKSTATT  
 2821 Lanzenkirchen, Hauptplatz 4/3: OPTIK OASE  
 2823 Pitten, Schulgasse 165: OPTIK OASE  
 3100 St. Pölten, Kremser Landstr. 16: OPTIK HÖFER  
 3130 Herzogenburg, Kirchenplatz 2: OPTIK HÖFER  
 3150 Wilhelmsburg, Obere Hauptstr. 8: OPTIK KONLECHNER  
 3240 Mank, Schulstr. 3: OPTIK FUCHS  
 3300 Amstetten, Wienerstr. 14: FORSTER & TEUFL GLANZWERK  
 3350 Haag, Linzer Str. 29: NIKOLAUS OPTIK  
 3380 Pöchlarn, Regensburgerstr. 29: OPTIK FUCHS  
 3382 Loosdorf, Bahnhofstr. 6: OPTIK MATEJSCEK  
 3400 Klosterneuburg, Rathausplatz 2: SEHWERKSTATT BY TRAUTENBERG  
 3430 Tulln, Hauptplatz 12-14 – EKZ Rosenarkade: OPTIK TSCHERNY  
 3580 Horn, Pfarrgasse 5: OPTIK FRIEDL  
 3830 Waidhofen/Thaya, Niederleuthner Str. 5: OPTIK EDER  
 3950 Gmünd, Bahnhofstr. 63: OPTIK STEINER

## ÖBERÖSTERREICH

4020 Linz, Einsteinstr. 5 – EKZ Muldenstraße: STIL AUGENOPTIK  
 4020 Linz, Rainerstr. 10: OPTIK HOCHWIMMER  
 4040 Linz, Hauptstr. 34: OPTIK GEIER  
 4050 Traun, Linzerstr. 1: OPTIK WOCHERMEIER  
 4060 Leonding, Mayrhansenstr. 8: OPTIK JAGSCH  
 4070 Eferding, Schmiedstr. 15: OPTIK VINCOCUREK  
 4113 St. Martin, Markt 10: STIL AUGENOPTIK  
 4190 Bad Leonfelden, Hauptplatz 23: OPTIK MAYER  
 4210 Gallneukirchen, Gaisbacherstr. 6: OPTIK OPPENBORN  
 4221 Steyregg, Linzer Str. 16: PR OPTICS  
 4230 Pregarten, Tragweinerstr. 22: OPTIK OPPENBORN  
 4240 Freistadt, Pfarrgasse 5: DER OPTIK FÜRST  
 4320 Perg, Naarnerstr. 1: OPTIK SUPPAN  
 4400 Steyr, Hubergutstr. 14c: A&O MADENGRUBER  
 4400 Steyr, Pachergasse 9: OPTIK PETERMANDL  
 4460 Losenstein, Eisenstr. 101: A&O MADENGRUBER  
 4470 Enns, Hauptplatz 27: OPTIK EICHHOLZER  
 4481 Asten, Wiener Straße 19: PR OPTICS  
 4540 Bad Hall, Hauptplatz 19: OPTIK HASELSTEINER  
 4540 Bad Hall, Hauptplatz 20: APPL OPTIK  
 4560 Kirchdorf/Krems, Hauptplatz 7: OPTIK GLIEDER  
 4580 Windischgarsten, Hauptstr. 33: AIGNER OPTIK  
 4600 Wels, Ringstr. 10: OPTIK SCHWABEGGER  
 4614 Marchtrenk, Linzerstr. 15: OPTIK SCHWABEGGER  
 4650 Lambach, Marktplatz 10: OPTIK SCHWABEGGER  
 4650 Lambach, Marktplatz 12: OPTIK VINCOCUREK  
 4655 Vorchdorf, Kapellenweg 2: CREATIV OPTIK PLAKOLM  
 4663 Laakirchen, Dr.-Mitterbauer-Str. 2c: OPTIK ZOPF

4701 Bad Schallerbach, Badstr. 7: OPTIK SCHWABEGGER  
 4800 Attnang-Puchheim, Straße des 21. April 1: OPTIK HASELSTEINER  
 4802 Ebensee, Bahnhofstr. 15: OPTIK HAHN  
 4810 Gmunden, Kirchengasse 9: OPTIK AICHINGER  
 4820 Bad Ischl, Kreuzplatz 3: OPTIK ZWERGER  
 4820 Bad Ischl, Wirerstr. 2: OPTIK HAHN  
 4822 Bad Goisern, Untere Marktstr. 19/6: RIEDL MEISTEROPTIK  
 4863 Seewalchen, Atterseestr. 22: OPTIK SEHBLICK  
 4873 Frankenburg, Marktplatz 21: CREATIV OPTIK PLAKOLM  
 4910 Ried im Innkreis, Goethestr. 21: PIXNER AUGENOPTIK  
 5310 Mondsee, Rainerstr. 6: KLOTZ OPTIK

## SALZBURG

5020 Salzburg, Friedensstr. 2: SCHRAMEL OPTIK  
 5020 Salzburg, Rainerstr. 3: BLICKPUNKT OPTIK  
 5020 Salzburg, Sterneckerstr. 35-37: OPTIK NICO WUTSCHER  
 5110 Oberndorf, Salzburger Str. 56: OPTIK PETERSHELKA  
 5441 Abtenau, Markt 16: OPTIK WEHRBERGER  
 5500 Bischofshofen, Bahnhofstr. 26: OPTIK NAUER  
 5580 Tamsweg, Zinsgasse 8: OPTIK HOFER  
 5600 St. Johann/Pongau, Hauptstr. 35: OPTIK KRABB  
 5620 Schwarzach, Salzleckerstr. 16: OPTIK NAUER  
 5700 Zell/See, Bahnhofstr. 6: OPTIK PLÖRER  
 5730 Mittersill, Zeller Str. 9: OPTIK MAURER  
 5760 Saalfelden, Almer Str. 2: OPTIK OHLICHER  
 5760 Saalfelden, Leogangerstr. 18 – EKZ Interspar: OPTIK OHLICHER

## TIROL

6020 Innsbruck, Defreggerstr. 8: OPTIK STASTNY  
 6020 Innsbruck, Leopoldstr. 16: OPTIK GAERTNER  
 6200 Jenbach, Achenseestr. 25: OPTIK KREUTNER  
 6330 Kufstein, Krankenhausgasse 6: OPTIK ALBRECHT  
 6330 Kufstein, Maderspergerstr. 2: OPTIK WEISSMANN  
 6433 Oetz, Hauptstr. 29: OPTIK POHL  
 6600 Reutte, Obermarkt 26: OPTIK GEZZELE  
 9971 Matrei/Osttirol, Hintermarkt 1: OPTIK TROST

## VORARLBERG

6700 Bludenz, Bahnhofstr. 4: OPTIK BITSCHKE  
 6700 Bludenz, Werdenbergerstr. 17: HINGUCKER – DAS SCHÖNE SEHEN  
 6780 Schruns, Silbertalerstr. 4: MO OPTIK  
 6840 Götzis, Hauptstr. 2a: OPTIKHAUS  
 6845 Hohenems, Marktstr. 24: OPTIK WEIRATHER  
 6850 Dornbirn, Bahnhofstr. 3: OPTIK BITSCHKE  
 6890 Lustenau, Reichshofstr. 2: AUGENOPTIK ENDER  
 6922 Wolfurt, Im Dorf 2: DAVID SEHEN & HÖREN VONIER OG  
 6923 Lauterach, Montfortplatz 2: OPTIK FRIESENECKER  
 6971 Hard/Bodensee, Kirchstr. 18: DAVID OPTIK & HÖRAKUSTIK

## BURGENLAND

7000 Eisenstadt, Hauptstr. 27: OPTIK HENGGE  
 7071 Rust, Joseph Haydngasse: RUSTER OPTIK LEDERER  
 7100 Neusiedl/See, Hauptplatz 49: SEE OPTIK  
 7111 Parndorf, Kälberweide 3, TOP 3: GG-SUN  
 7350 Oberpullendorf, Hauptstr. 11: OPTIK HENGGE

## STEIERMARK

8010 Graz, Hamerlinggasse 8: ALLES IM BLICK  
 8010 Graz, Stempfergasse 1: SEHEN LASNIK  
 8141 Premstätten, Hauptstr. 113: OPTIK NEUSER  
 8190 Birkfeld, Edelsee Str. 41: OPTIK ACHATZ  
 8224 Kaindorf, Kaindorf 408: EDELWEYES  
 8582 Rosental, Hauptstr. 52: SEHEN LASNIK  
 8600 Bruck/Mur, Koloman-Wallisch-Platz 21: OPTICSHOP WINKLER  
 8720 Knittelfeld, Herrengasse 8: OPTIK RABL  
 8740 Zeltweg, Bahnhofstr. 35: OPTIK RABL  
 8940 Liezen, Rathausplatz 2: OPTIK SOUDAT  
 8970 Schladming, Hauptplatz 43: OPTIK TIEBER  
 8990 Bad Aussee, Ischler Str. 70: OPTIK GRILL

## KÄRNTEN

9020 Klagenfurt, Kramergasse 2: OPTIK BUFFA  
 9020 Klagenfurt, Pernhartgasse 6: OPTIK BRANDSTÄTTE  
 9300 St. Veit/Glan, Völkermarkter Str. 38: BLICK.OPTIK  
 9400 Wolfsberg, Grazer Str. 20: OPTIK SCHARF  
 9500 Villach, Ossiacher Zeile 10, BRIILENTYP JKS GMBH  
 9545 Radenthein, Hauptstr. 49: OPTIK ZIESER  
 9560 Feldkirchen, 10.-Oktober-Str. 8: OPTIK SCHIFFER  
 9800 Spittal/Drau, Tiroler Str. 4: OPTIK SCHIFFER  
 9800 Spittal/Drau, Tiroler Str. 14: OPTIK SCHIFFER  
 9853 Gmünd, Hauptplatz 18: OPTIK SCHIFFER

