Neuigkeiten rund ums Auge

IM blick

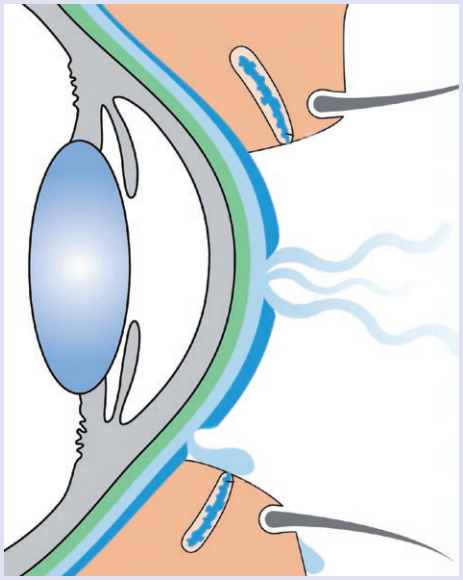
HERBST 2008

Weißmann GmbH

STUDIE: „TROCKENE AUGEN“

Im Rahmen einer Masterarbeit wurde im Hause Weißmann im Frühjahr 2008 über einen Zeitraum von 1 ½ Monaten eine Studie zum Thema „Trockene Augen“ durchgeführt. Über diesen Weg möchte sich Axel Weißmann (MSc) nochmals herzlich bei den teilnehmenden Probanden bedanken. Die in den U.S.A. an dem Pennsylvania College of Optometry vorgestellte Masterarbeit stieß auf großes Interesse und leistet einen wichtigen Beitrag zum Verständnis des sogenannten „Trockenen Auges“.

Untersucht wurden die außergewöhnlichen Benetzungseigenschaften von Hyaluronsäure. Hyaluron sorgt für sofortigen Komfort bei trockenen, müden und gereizten Augen. Die hohe Wasserbindungseigenschaft von Hyaluron stabilisiert den Tränenfilm und schützt das Auge vor äußeren Einflüssen.



Quelle: optima GmbH

Ihr Juwelier & Brillenmacher

Rosenheimer Str. 2 • D-83080 Oberaudorf • Telefon: 0 80 33/21 31 • Fax: 0 80 33/36 23
Kufsteiner Str. 14 • D-83088 Kiefersfelden • Telefon: 0 80 33/61 50 • Fax: 0 80 33/36 23
Email: info@weissmann.cc • Internet: www.weissmann.cc

OPTIK WEISSMANN

PERSONELL UND RÄUMLICH ERWEITERT

Das durch die Augenoptikermeisterin Beate Weißmann geführte Unternehmen Weißmann GmbH – Ihr Juwelier & Brillenmacher – welches in Oberaudorf und Kiefersfelden ansässig ist, zählt zu den führenden Adressen wenn es um “Kompetente Lösungen rund um das Sehen” geht. Von der Augenprüfung bis zur Versorgung mit individuell angepassten Kontaktlinsen oder Sehhilfen jeglicher Art bietet das Unternehmen einen hochqualifizierten optometrischen und optotechnischen Betreuungsservice aus einer Hand.

Zum 1. Mai 2008 wurde die Firma Weißmann personell erweitert. Als Optometrist ist nun der Sohn Axel Weißmann in Oberaudorf tätig. Axel Weißmann studierte Augenoptik / Optometrie an der Technischen Fachhochschule in Berlin und absolvierte zum Diplom Augenoptiker / Optometrist (FH). Anschließend folgte ein 2-jähriger weiterführender Studiengang am renommierten Pennsylvania College of Optometry (PCO), Philadelphia. Nach dem klinischen Teil in dem dort angegliederten Augen-Institut erfolgte Ende Mai 2008 die Graduierung zum Master of Science in Clinical Optometry (U.S.A).

Die Untersuchungsräume der Firma Weißmann in Oberaudorf wurden im gleichen Zuge renoviert und mit neuester Technik ausgestattet. Die neuen Geräte ermöglichen eine noch intensivere Betreuung für alle Fragen RUND UM DAS SEHEN.

„Perfekte Sicht in jeder Situation“

Ihr Sehen bedingt ein perfektes, aber auch komplexes Zusammenspiel von Optik, muskulärer Koordination und nervlicher Verarbeitung. Viele Menschen klagen gerade in der heutigen visuell sehr anspruchsvollen Zeit über Augenprobleme insbesondere nach langer Beanspruchung.

„Ein genauer Augentest schafft Klarheit.“

Gutes und beschwerdefreies Sehen ist kein Luxus, sondern eine Notwendigkeit. Gönnen Sie sich und Ihren Augen ein komfortables, stressfreies Sehen.

„Konzepte für mehr Sehkomfort“

Gemeinsam mit Ihnen suchen wir anschließend die Produkte, die genau zu Ihnen und der jeweiligen Seh-Aufgabe passen. Egal ob für Freizeit oder Business, am PC, für Musik oder Sport, ob Sonnenschutz oder Kontaktlinsen aller Art. Wir nehmen uns gerne Zeit für Ihre Bedürfnisse. Denn erst wenn Sie zufrieden sind, sind wir es auch.

Haben Sie noch Fragen? Wir helfen Ihnen gerne weiter.Wir beraten und informieren Sie professionell und verständlich. (Axel Weißmann)

RODENSTOCK

Die heute auf dem Markt erhältlichen Gleitsichtgläser werden in folgende Kategorien gegliedert:

Eigenschaften: Günstiges Gleitsichtglas mit befriedigenden Abbildungseigenschaften. Jedoch noch deutliche Einschränkungen des Sichtfeldes.

Unsere Empfehlung: Eingeschränkter Komfort bei höheren Fehlsichtigkeiten. Als Ersatz- oder Zweitbrille gut geeignet.

Eigenschaften: Komfortables Gleitsichtglas mit guten Abbildungseigenschaften. Annähernd freies Sichtfeld beim Blick in die Ferne. Der Zwischenbereich ist relativ breit und angenehm im Verlauf.

Unsere Empfehlung: Für den täglichen Gebrauch bei allen Fehlsichtigkeiten. Auch bei mittleren und höheren Stärken noch sehr komfortabel.

Eigenschaften: Gleitsichtglas der Spitzenklasse. Das individuell abgestimmte Glasdesign gewährleistet höchste Spontanverträglichkeit und nahezu perfektes und entspanntes Sehen in allen Entfernungen.

Unsere Empfehlung: Für Brillenträger, die Wert auf höchsten Sehkomfort ohne Kompromisse legen.

Mit Verträglichkeitsgarantie !

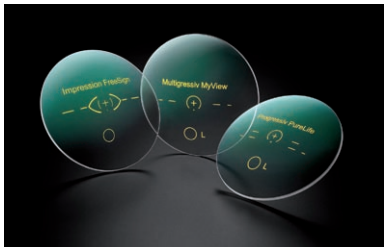
Quelle Bilder: Rodenstock

DER UNTERSCHIED.

INDIVIDUELLE GLEITSICHTGLÄSER VON RODENSTOCK.

Individuell optimierte Brillengläser sind heutzutage der Maßstab für bestmögliches Sehen mit Brille. Durch die Berücksichtigung der kompletten Korrektionswerte und einer Vielzahl von individuellen Parametern bieten diese Brillengläser eine bestmögliche Leistungsfähigkeit.

Im folgenden Artikel soll am Beispiel des Rodenstock Markengleitsichtglases **„Impression“** auf die Unterschiede der heutzutage erhältlichen Gleitsichtgläser eingegangen werden. Insbesondere im Bereich der Gleitsichtgläser gibt es große Qualitäts- und Preisunterschiede. Die Firma Weißmann bietet seit über 25 Jahren Brillengläser vom führenden Glashersteller Rodenstock an.



Individual Lens Technology (ILT)

Im Unterschied zu herkömmlichen Gleitsichtgläsern berücksichtigen **Impression®** Gleitsichtgläser von Rodenstock zusätzlich zu Ihren Korrektionswerten auch individuelle Daten wie die Form Ihres Gesichts, Ihren Augenabstand sowie den Sitz und die Form Ihrer Fassung. Diese persönlichen „Maße“ werden von Rodenstock bei der Berechnung und Fertigung der **Impression®** Gleitsichtgläser mit einbezogen. Als Resultat erhalten Sie ein maßgeschneidertes Brillenglas mit optimalen Seh-Eigenschaften , d.h. größtmögliche Sehfelder, geringe Schaukeleffekte, höchste Spontanverträglichkeit und besten Tragekomfort bei Nah und Fern.

„Impression Consulting“

zur Berechnung der Leistungsfähigkeit von Gleitsichtgläsern

Um Ihnen diese komplexen Zusammenhänge und Abhängigkeiten einfach und anschaulich zu erläutern und auf diese Weise die überlegene Leistungsfähigkeit von individuellen Gleitsichtgläsern zu demonstrieren, präsentiert die Firma Weißmann das Beratungsprogramm **„Impression Consulting“**. Mit diesem Beratungsprogramm ist es möglich, für jede beliebige Kombination unterschiedliche Gleitsichtglastypen zu berechnen und grafisch darzustellen.

ImpressionIST –

Das Integrierte Service Terminal von Rodenstock

Mit dem Integrierten Service-Terminal **„ImpressionIST“** von Rodenstock steht im Hause Weißmann jetzt ein hochwertiges, technologisches Beratungs- und 3-D Videozentriersystem – insbesondere für individuelle Brillengläser – zur Verfügung. Die Kernfunktion des **ImpressionIST** bildet die exakte dreidimensionale Messung der individuellen Parameter, der Zentrierdaten und der Fassungsmaße, die als Basis für die individuelle Optimierung der Brillengläser dienen. Durch das neue 3D-Messprinzip wird der Kunde mit seiner neuen Brille in der tatsächlichen späteren Tragesituation vermessen. Lassen Sie sich im Hause Weißmann unverbindlich beraten und wir erstellen für Sie ein Profil Ihres optimalen Gleitsichtglases.

Sicher ist Sicher - Verträglichkeitsgarantie

Damit Sie sich in Ruhe an eine Gleitsichtbrille gewöhnen können, geben wir für alle von uns verordneten Brillen eine Verträglichkeitsgarantie. Können Sie sich wider Erwarten nicht an eine von uns angepasste Gleitsichtbrille gewöhnen, tauschen wir die Gläser ohne Kosten gegen konventionelle Mehrstärkengläser oder Fern- und Nahgläser aus.

GRATIS-TEST-WOCHEN

vom 15.09.08 bis 15.10.08

Weißmann GmbH

Die Firma Weißmann GmbH testet mit 100 Teilnehmern die neue ITL-Technologie für **„Impression“**-Gleitsichtgläser.

Genießen Sie das neue Gefühl von unbeschwertem und anstrengungsfreiem Sehen.

Testen Sie die Weltneuheit von RODENSTOCK: **„Impression“** oder **„Impression Free Sign“**

4 Wochen kostenlos und unverbindlich.

Zur Teilnahme an den Testwochen ausgewählte Kunden erhalten nach der Anmeldung weitere Informationen.

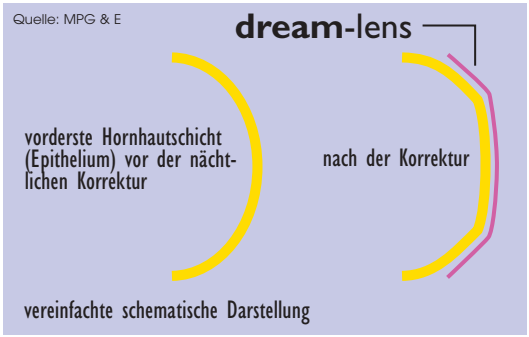
100,- € Preisnachlass auf „Impression“-Gleitsichtgläser

bei Kaufabschluss nach der Testphase.

Die neue Kontaktlinse Dream-lens

MACHT SEHHILFEN ÜBER NACHT ÜBERFLÜSSIG

Tagsüber gut sehen ohne Sehhilfen – für Menschen mit einer Sehschwäche war das bisher unmöglich. Sprichwörtlich über Nacht macht Dream-lens Brille und Kontaktlinsen überflüssig. Denn Dream-lens wirkt während des Schlafs. Danach nimmt man die Overnight-Kontaktlinse einfach vom Auge und kommt ohne Sehhilfe aus. Besonders für Menschen, die auf korrektionsfreies Sehen in Beruf, Sport und Freizeit angewiesen sind oder Probleme mit Kontaktlinsen haben, eröffnet Dream-lens neue Möglichkeiten.



Dream-lens modelliert die Cornea

Das nächtliche Tragen von Dream-lens beeinflusst die Hornhaut (Cornea) des Auges so, dass die Sehfähigkeit für den Zeitraum eines Tages zurückkehrt. Bereits nach der ersten Nacht tritt eine merkliche Verbesserung ein. Je nach Korrekturanforderung wird die vollständige Sehfähigkeit innerhalb von 3 bis 12 Nächten erreicht. Dieser Effekt hält mindestens 16 Stunden an.

Die Flexibilität des Auges macht es möglich

Dream-lens ist eine sogenannte orthokeratologische* Kontaktlinse. Ihr spezielles Design ist auf eine Besonderheit des menschlichen Auges abgestimmt: die Elastizität der Hornhaut (Cornea). Diese wird von Dream-lens in der vordersten Schicht – dem Epithelium – so modeliert, dass ihre Form ein uneingeschränktes Sehen ermöglicht.

**Orthokeratologie: Kurzsichtigkeit und Astigmatismus für einen begrenzten Zeitraum korrigieren.*

Korrektur von Kurzsichtigkeit und Astigmatismus

Dream-lens ist für Menschen mit einer schwachen bis mittleren Kurzsichtigkeit und Astigmatismus (Sphäre bis -4,0 dpt; kombiniert mit Hornhautverkrümmung bis zu -1,50 dpt je nach Lage).

Anpassung beim Spezialisten

Dream-lens wird von Augenoptikern und Augenärzten mit entsprechender Qualifikation angepasst. Diese bestimmen auch, ob die Hornhaut für die orthokeratologische Methode geeignet ist. Nach der Anpassung werden Sitz und Verträglichkeit der Kontaktlinsen kontrolliert. Diese Untersuchungen erfolgen mehrmals während der ersten Tage, dann nach drei Wochen und später vierteljährlich.

Der orthokeratologische Vorgang ist vollständig reversibel, das bedeutet: dass die Hornhaut ihre ursprüngliche Form wieder annimmt, sobald die Kontaktlinsen nicht mehr verwendet werden.

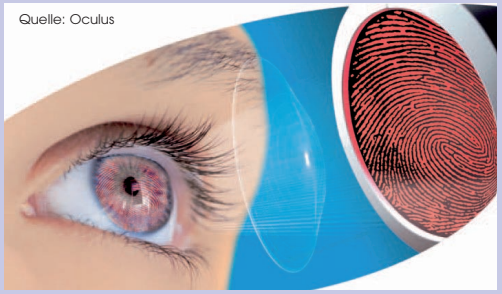
Messen statt Raten

NEUESTE TECHNIK BEI DER OBERFLÄCHENVERMESSUNG DER HORNHAUT

Seit Anfang des Jahres steht in der Firma Weißmann ein weiteres Untersuchungsgerät zur Verfügung.

Der Keratograph ist ein Hornhautoberflächen-Mess-System und ermöglicht insbesondere bei der Anpassung von formstabilen und weichen Kontaktlinsen eine genaue Vermessung. Der Kontaktlinsenspezialist erhält anhand der integrierten Software ein sehr genaues Bild von der Struktur der Augenoberfläche. Darüber hinaus bietet die 3 D-Darstellung eine wertvolle Hilfe z.B. bei der Anpassung von Orthokeratologie-Linsen, da erst auf diesem Wege vergleichbare Darstellungen der Hornhautveränderungen möglich sind.

Nach der Messung wählt eine spezielle Kontaktlinsen-Anpass-Software anhand der ermittelten Hornhaut-Daten eine geeignete Kontaktlinse aus. Anschließend kann direkt am Bildschirm eine erste Messlinse gewählt werden. Damit lassen sich auch in schwierigen Fällen Kontaktlinsen mit deutlich geringerem Aufwand anpassen als bisher.



Profitieren Sie von der exakten Oberflächenvermessung an über 22.000 Messpunkten.

Die Hornhaut des Menschen ist wie ein Fingerabdruck – unverwechselbar!

Quelle: KGS

DIE RICHTIGE BRILLE
FÜR KINDER UND JUGENDLICHE

Was ist das Wichtigste einer Kinder- oder Jugendbrille? Das Aussehen! Wird die Brille als hässlich, unmodern oder „uncool" empfunden, kann sie noch so gut gemeint sein – ihre eigentliche Funktion wird dieses Modell nur selten erfüllen. Kinder müssen die Brille gern, mindestens aber selbstverständlich tragen. Daher sollten Kinder und Jugendliche unbedingt Mitspracherecht beim Auswählen der Fassung haben. Die Brille muss gefallen – und einige funktionale Kriterien erfüllen: Wichtig ist, dass die Fassung bequem sitzt, dabei stets dem wilden Toben auf dem Schulhof oder beim Sport gewachsen ist. Dafür sorgen elastisch-flexible Bügelenden, nachgiebige Federscharniere und weiche Nasenauflagen. Kunststoffgläser reduzieren nicht nur die Verletzungsgefahr, sondern auch das Brillengewicht – ein weiterer Schritt Richtung „angenehmes Tragegefühl".

In Sachen Gläser gilt: Kunststoff ist strapazierfähiger und leichter als Glas und daher gerade für Kinder- und Jugendbrillen erste Wahl. Kunststoffgläser brauchen aber unbedingt eine Hartschicht, damit sie nicht zu leicht verkratzen und so die optische Leistung nachlässt. Außerdem ist eine Entspiegelung empfehlenswert.

Quelle: ZVA

Kinderbrille und Fahrradhelm

Der Fahrradhelm ist für Kinder selbstverständlich geworden. Einige Tipps für kleine Brillenträger unter den Radhelden: Der Helm sollte nicht auf die Brille drücken, sondern bequem und nicht zu tief im Gesichtsfeld sitzen. Die Brillenbügel müssen unter dem seitlichen Helmband durchgeführt werden. Beim Sturz kann die Brille so weder davonfliegen, noch kann sie sich durch ungünstige Hebelkräfte verkanten und damit für Verletzungen sorgen.

HEY BIN ICH COOL! Kindersonnenbrillen

Tragen Sie eine Sonnenbrille? Sie sollten auch Ihrem Kind eine gönnen. Denn intensive UV-Strahlung schädigt Kinderaugen stärker als die Augen von Erwachsenen. Kinderaugen sind klarer und lichtdurchlässiger. Die UV-Absorption in der Augenlinse, die dem Auge einen natürlichen Eigenschutz verleiht, entwickelt sich erst mit den Jahren.

„Wenn Ihr Schulkind auffällig schlechte Noten mit nach Hause bringt, obwohl Lernbereitschaft und Lernfähigkeit stimmen, liegt es vielleicht an den Augen. Denn scharfes Sehen und klares Denken gehen Hand in Hand. Fehlsichtige Kinder müssen sich beim Lesen wesentlich mehr anstrengen als ihre normalsichtigen Klassenkameraden und ermüden daher schneller." (Axel Weißmann, MsC)

Sie haben weitere Fragen?
Ihr Firma Weißmann-Team ist der richtige Ansprechpartner.

100 % Sehstärke = 100 % sportliche Leistung

Für alle, die optische Korrekturgläser brauchen, wird Sport jetzt viel komfortabler und einfacher. Adidas Eyewear bietet zwei Alternativen, um Ihr Sehvermögen zu optimieren: Sie können zwischen eingeschliffenen Sportbrillen (Direktverglasung) und dem Clip-in-System von Adidas Eyewear wählen.

Für maximalen Spaß und Leistung brauchen Sie Schutz für die Augen und klare Sicht.

Unser Tipp: Die Adidas Eyewear Sportbrillen unterstützen Ihre Konzentration und Leistung mit vielen ausgereiften Funktionen – Schutz vor Zugluft, UV-Strahlung, Schmutzpartikeln und Insekten sowie eine Garantie für perfekten Sitz, extreme Belastbarkeit und maximalen Komfort.

Kommen Sie bei uns vorbei und erleben Sie selbst den Unterschied zwischen Ihrer gewohnten Sicht beim Sport und der Profi-Lösung. Wir bieten Ihnen die Adidas Eyewear Sportbrillen in einer großen Auswahl – Sie finden bei uns genau die passende Brille für Ihre Sportart.

Lassen Sie sich unverbindlich und ausführlich beraten.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Ausgereifte Funktion
- die Sportbrille von adidas

adidas

adidas eyewear

NEU
eingetroffen!

Verglasbar!

Quelle: adidas

Konzept und Druck: KLEINMAIER DRUCK & DESIGN, Oberaudorf