

## MATRIX Aurium – weil gutes Sehen Lebensqualität ist

**Schlechte Sicht schränkt ein:** Mit verminderter Kontrastwahrnehmung steigt besonders bei Blendlicht, in der Dämmerung und bei Nacht die Unfall- und Sturzgefahr. Vor allem ältere Katarakt-Patienten fühlen sich dadurch häufig unsicher und in ihrer Mobilität sowie Lebensqualität eingeschränkt.

**Das muss nicht sein:** Dank eines speziellen Mechanismus verhilft Matrix Aurium zu uneingeschränkter Sehschärfe bei allen Lichtverhältnissen. Die hochentwickelte Intraokularlinse sorgt auch unter schlechten Lichtbedingungen für bestes Sehvermögen – damit Sie sich wieder sicher fühlen!

### Vorteile auf einen Blick:

- › Zuverlässiger Schutz vor UV- und Blaulichtstrahlung beugt Netzhauterkrankungen vor
- › Verminderte Unfall- und Sturzgefahr durch verbessertes Kontrastsehen
- › Unverfälschtes Farbsehen
- › Keine Kontrastverluste bei schlechten Lichtverhältnissen

Die Unterschiede zwischen herkömmlichen Intraokularlinsen und **Matrix Aurium:**

	Herkömml. klare IOL	Herkömml. gelbe IOL	MATRIX Aurium
Kontrastwirkung	+	–	++
Farbempfinden	++	–	++
UV-Schutz	++	++	++
Blaulichtschutz	–	++	++
Lebensqualität	+	+	++

Ihr Augenarzt berät Sie gern.

Mit freundlicher Empfehlung Ihrer Augenarztpraxis:

**MATRIX**  
Acrylic® **AURIUM**

## Perfekte Sicht – bei jedem Licht!

Patienteninformation



**MATRIX Aurium**  
modernste Intraokular-  
Technologie

## MATRIX Aurium – einzigartige Intraokulartechnologie

Wenn Sie unter Katarakt (Linsentrübung) leiden, haben Sie durch das Einsetzen einer Kunstlinse die Chance, Ihr Sehvermögen wieder deutlich zu verbessern.

Schwach beleuchtete Straßen, starke Sonneneinstrahlung, geschlossene Räume oder dunkle Winternächte: Unser Auge muss auf unterschiedlichste Lichtbedingungen reagieren. MATRIX Aurium ist eine moderne faltbare Intraokularlinse, die diesen Anpassungsmechanismen nachempfunden ist.

## MATRIX Aurium – die selbsttönende Intraokularlinse

MATRIX Aurium schützt Ihr Auge und passt sich der Intensität der Sonneneinstrahlung an: Nimmt das UV-Licht zu, färbt sich die Intraokularlinse gelb ein. Als wirksamer Blaulichtfilter übernimmt sie damit die Schutzfunktion für die Netzhaut und trägt zur Prävention von Netzhauterkrankungen bei.

Bei wenig natürlichem Licht wird die Intraokularlinse klar. Das ermöglicht Ihnen ein scharfes und kontrastreiches Sehen auch in der Dämmerung, in der Nacht und in geschlossenen Räumen.

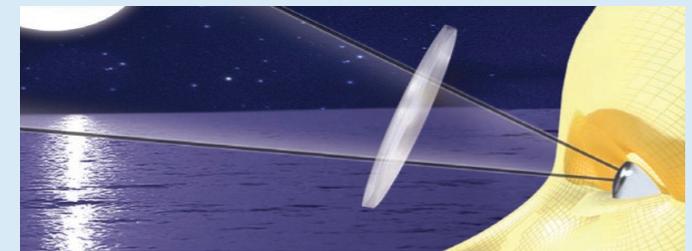
## MATRIX Aurium – für ein Optimum an Sicherheit und Komfort

Wie bei MATRIX Aurium können auch herkömmliche, dauerhaft gelbe Intraokularlinsen die Sehschärfe sowie den UV- und Blaulichtschutz wieder herstellen. In der Dämmerung beeinträchtigt die Gelbfärbung jedoch das Kontrast- und Farbsehen. Nächtliche Autofahrten und Schritte in ungewohnter Umgebung werden vielfach zur Herausforderung.

MATRIX Aurium wirkt diesem Effekt entgegen: Mit abnehmender UV-Strahlung wird aus der gelben eine klare Intraokularlinse, so dass Sie Kontraste auch unter Niedrigkontrastbedingungen optimal wahrnehmen. MATRIX Aurium verbindet damit die jeweiligen Vorteile beider Linsenarten – für maximalen Sehkomfort und mehr Bewegungssicherheit.



Bei einfallendem UV- Licht färbt sich MATRIX Aurium gelb. Somit schützt sie die Netzhaut und sorgt für perfektes Farb- und Kontrastsehen.



Bei wenig natürlichem Licht wird MATRIX Aurium klar. Damit verbessert sie das Sehvermögen in geschlossenen Räumen und in der Nacht erheblich.



Mit MATRIX Aurium

Mit herkömmlicher gelber Intraokularlinse



Mit MATRIX Aurium

Mit herkömmlicher gelber Intraokularlinse