

## Das Plus für Sie. LENTIS® Mplus X Toric

### Die Vorteile:

- ✕ Höchste Brillenfreiheit für beste Lebensqualität!
- ✕ Optimale Korrektur der Hornhautverkrümmung durch individuelle Linsenherstellung.
- ✕ Diese moderne Kunstlinse ermöglicht ein scharfes Sehen im Nahbereich (30 bis 60 cm) und im Fernbereich (ab 200 cm) sowie im dazwischen liegenden Intermediärbereich (60 bis 200 cm).
- ✕ Alle Tätigkeiten des Alltags, wie z. B. Lesen, Einkaufen, Computerarbeit sowie aktive Freizeitgestaltungen, wie Fahrradfahren, Autofahren und andere Fitness- und Sportarten, sind mit dieser Kunstlinse nahezu brillenfrei möglich.
- ✕ Klinische Studien attestieren dieser Multifokallinse eine sehr hohe Patientenzufriedenheit!

**Bitte berücksichtigen sie, dass in allen Fällen immer die Anweisungen Ihres behandelnden Augenspezialisten maßgeblich sind und Sie diesen entsprechend folgen sollten.**

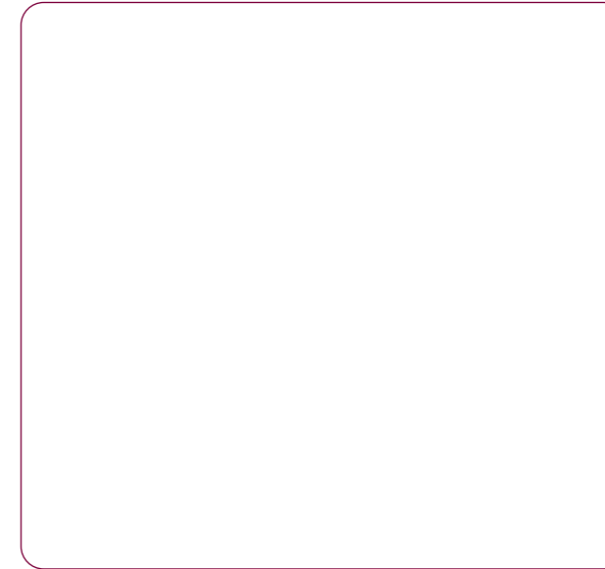
### Zusatznutzen: Violettlichtfilter

Dieser spezielle Filter verändert die Transmission des sichtbaren Lichts, indem er einen Teil des hochenergetischen Lichts blockiert. Dieser Teil des Lichts steht unter Verdacht, Netzhautzellen zu schädigen.

Die natürliche Farbwahrnehmung soll dabei möglichst nicht verändert werden. Befragungen nach der Implantation von Intraokularlinsen mit Violettlichtfilter deuten auf eine Verbesserung des Kontrastsehens und eine Verringerung des Streulichts gerade unter schlechten Lichtverhältnissen hin.



Praxisstempel:



Weiterführende Informationen:  
[www.teleon-patientinfo.com](http://www.teleon-patientinfo.com)

Hersteller:

**TELEON®**

Teleon Surgical B.V.  
Van Rensselaerweg 4 b, NL - 6956 AV Spankeren  
[www.teleon-surgical.com](http://www.teleon-surgical.com), [marketing@teleon-surgical.com](mailto:marketing@teleon-surgical.com)

QF2337V2

LENTIS® Mplus X Toric

## HÖCHSTE BRILLENFREIHEIT FÜR BESTE LEBENSQUALITÄT

Premium-Intraokularlinsen zur  
Behandlung von Alterssichtigkeit  
und Hornhautverkrümmung



## Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,

wieder brillenfrei den Alltag genießen, diesen nachvollziehbaren Wunsch kann Ihnen die moderne Augen Chirurgie erfüllen. Ihr Augenarzt bzw. Ihre Augenärztin bietet neben Standard- auch Premium-Intraokularlinsen – sog. „Linsen mit Zusatznutzen“ - an, welche neben dem Grauen Star auch Alterssichtigkeit und Hornhautverkrümmung korrigieren.

**Erfahren Sie in diesem Informationsblatt, welche Sehkorrektur Sie mit einer „multifokal-torischen Kunstlinse“ vornehmen lassen können und welche Vorteile Sie davon haben.**



## Alterssichtigkeit

Für die Akkommodation, d.h. den Wechsel vom Nah- zum Weitsehen, ist die natürliche, menschliche Augenlinse zuständig. Die Alterssichtigkeit beschreibt den langsamen, mit zunehmendem Alter voranschreitenden Verlust der Elastizität der natürlichen Linse. Das Auge wird in seiner Fähigkeit zu akkommodieren immer weiter eingeschränkt.

Diese Veränderbarkeit der Linsenkrümmung wird jedoch vor allem für die Nahsicht gebraucht. Die größer werdende Starrheit der Linse hat zur Folge, dass der Mensch mit der Zeit seine Nahsicht einbüßt. Alltägliche Tätigkeiten, wie das Lesen, die Bedienung des Mobiltelefons oder die Computerarbeiten werden zunehmend anstrengender. Deshalb braucht der bis dahin Normalsichtige eine Lesebrille.

## Hornhautverkrümmung

Bei Patienten, die an einem Astigmatismus leiden, ist die Hornhaut des Auges nicht ebenmäßig „kugelförmig“ gewölbt, sondern sie ist unterschiedlich stark gekrümmt. Man unterscheidet in genetisch bedingte „reguläre“ und „irreguläre“ Astigmatismen. Letztere können durch Augenerkrankungen, wie z. B. Hornhautentzündung hervorgerufen werden.

Die verformte Hornhaut führt zu Unregelmäßigkeiten in der Brechkraft des Auges, wodurch beim Betrachten von Gegenständen aus Punkten Striche/Stäbchen werden. Man spricht hier auch von der sog. „Stabsichtigkeit“: Bilder und Gegenstände wirken für den Betrachter mehr oder weniger stark „verzogen“. Die Umwelt erscheint unscharf.

nachher



vorher

nachher



vorher

## Brille und Kontaktlinse, die besten Lösungen?

Die herkömmliche Behandlung der beiden Fehlsichtigkeiten Presbyopie und Astigmatismus besteht im Tragen von Brillen und/oder Kontaktlinsen. Ein dauerhafter Brillen- oder Kontaktlinseneinsatz geht jedoch zumeist mit einer starken Minderung der Lebensqualität einher, da es eine tägliche Auseinandersetzung mit der Seheinträchtigung und zwangsläufig eine starke Einschränkung im Alltag bedeutet. Insbesondere aktive Menschen, die z. B. viel Sport treiben oder die im Beruf viel mit Blickhebung und -senkung zu tun haben, empfinden eine Brille häufig als lästig und störend.

## Höchste Brillenfreiheit\* für beste Lebensqualität:

Mittels moderner Augen Chirurgie kann eine Korrektur der Alterssichtigkeit und gleichzeitig der Hornhautverkrümmung durch einen einzigen schonenden Routineeingriff erreicht werden. Durch die Implantation einer multifokal-torischen Kunstlinse, kann die Alterssichtigkeit optimal korrigiert und den Patienten wieder zu einem schärferen Sehen in Nähe, Zwischenbereich und Ferne verholfen werden. Gleichzeitig erfolgt durch das besondere Optikdesign eine präzise und stabile Astigmatismuskorrektur. Die optische Verzerrung der Umwelt durch die unregelmäßige Hornhaut kann durch die moderne Kunstlinse nahezu perfekt korrigiert werden.

\* Unabhängige Studien belegen, dass völlige Brillenfreiheit bei über 90% aller Probanden, die mit einer multifokal-torischen Linse an beiden Augen behandelt wurden, erreicht wird.