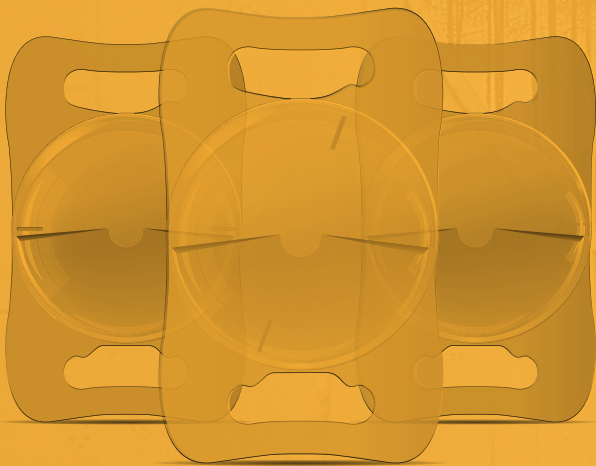


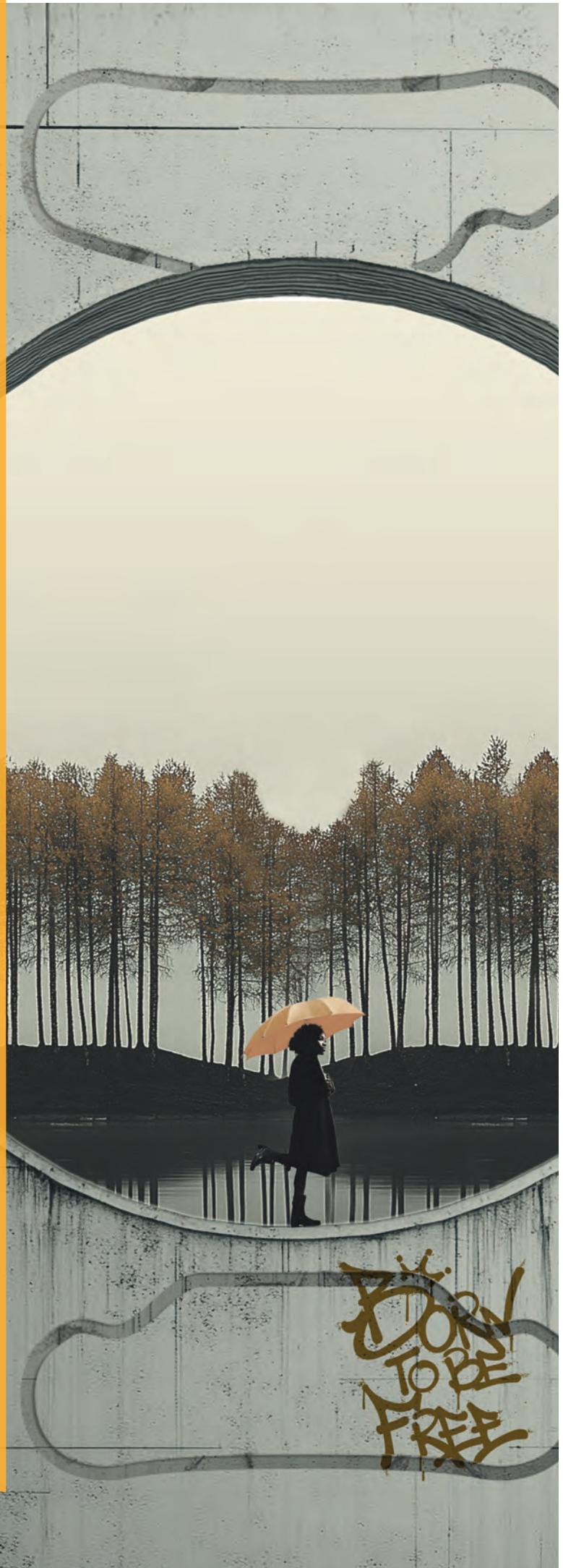
TELEON®

LENTIS® Mplus

Die Premium-IOL
Familie zur optimalen
Behandlung der
Katarakt sowie von
Presbyopie und
Astigmatismus



SEHEN OHNE KOMPROMISSE



DOWN
TO BE
FREE

LENTIS® MplusFamily

Die Premium-IOL Familie mit Varifokaleffekt -
so individuell wie Ihre Patienten



Seheindruck ohne Lesebrille


Altersweitsichtigkeit (Presbyopie)

Die altersbedingte Verschlechterung der Nah- und Intermediärsicht bedeutet für viele Menschen einen Verlust ihrer Freiheit und Unabhängigkeit. Multifokale Intraokularlinsen sind eine Alternative zu Lese- und Gleitsichtbrillen für eine dauerhafte Lösung dieses Problems.

Anschauliches Bild zur Simulation des erwarteten und möglichen Ergebnis

Individuelle Sehansprüche erfordern individuelle Lösungen!

LENTIS® Mplus MF20



20
Mplus
Mplus^{toric}




Nähe

Intermediär

Ferne

- Optimiert für Zwischendistanzen (Computerarbeit, Einkaufen, Autofahren etc.)

LENTIS® Mplus MF30



30
Mplus
Mplus^{toric}




Nähe

Intermediär

Ferne

- Der Allrounder für den aktiven Lebensstil

LENTIS® Mplus^X MF30



30
Mplus^X
Mplus^X^{toric}



Nähe

Intermediär

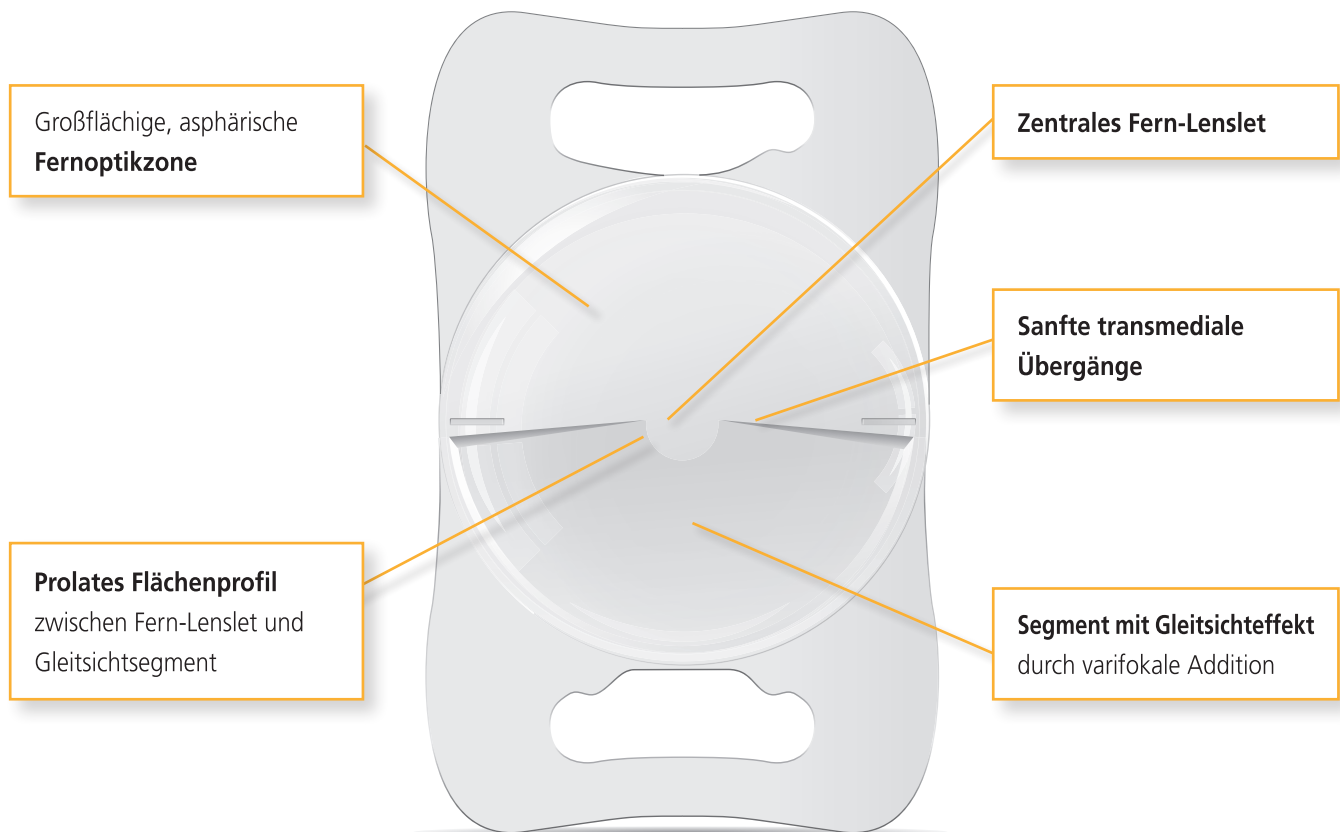
Ferne

- „X“-tra Power für das Lesen

Einzigartiges asymmetrisch-refraktives Optikdesign

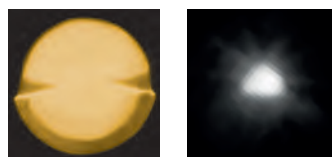
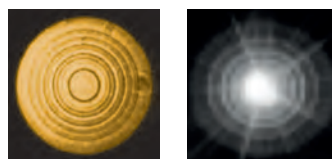
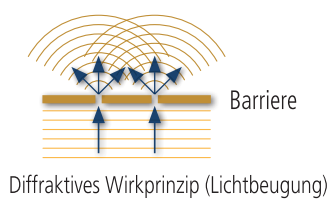
Continuous Transmission Technology

- Großflächige Fernoptikzone
- Stufenloser Übergang von der Ferne zur Nähe
- Sehr hohe Lichtausbeute für exzellenten Visus und Kontrast



Einzigartige refraktive Segment-Optik

Geringfügig berichtete subjektive photische Phänomene



Klinische Ergebnisse



Optimiertes Sehen mit der LENTIS® Mplus MF20

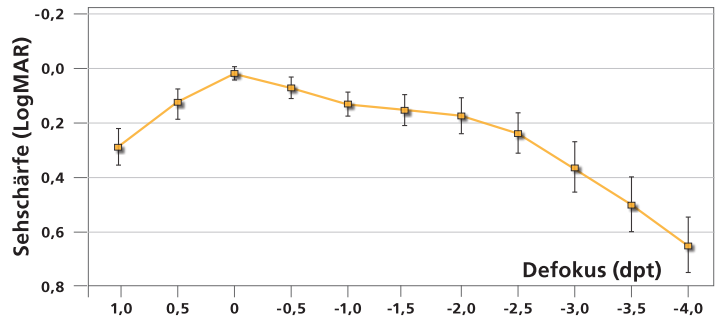
in 198 Augen

<https://www.springermedizin.de/factors-for-good-near-and-distance-visual-outcomes-of-multifocal/18031582>

Dr. Jung Wan Kim



- Die Ergebnisse zeigen einen exzellenten Fernvisus sowie guten Nahvisus bei 40 cm
- Ausgezeichnete Defokusleistung
- Gute IOL Performance bei jüngeren Patienten und geringer Restrefraktion



Lese-Performance der LENTIS® Mplus MF30 und MF30T

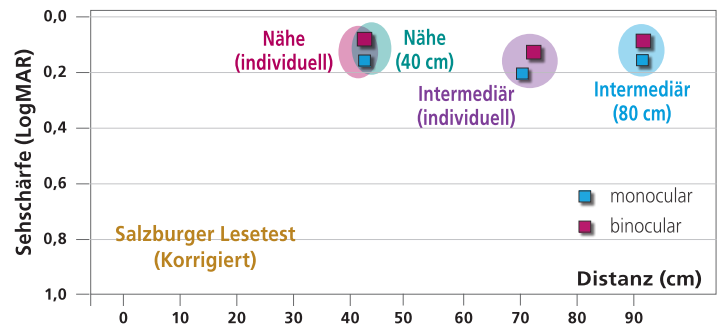
in 34 Augen

<https://www.healio.com/ophthalmology/journals/jrs/>

Prof. Gerd Auffarth



- Guter Nah- und Intermediärvisus sowie gute Leseleistung
- Individuell bevorzugte Leseentfernung: 39 cm
- Individuell bevorzugter Intermediärbereich: 62 cm



Intermediär- und Nahvisus mit der LENTIS® MplusX

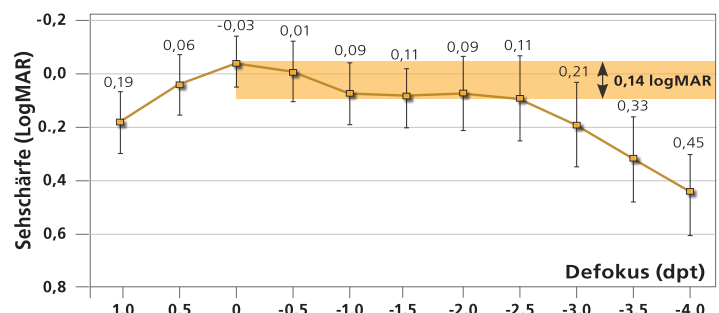
in 50 Augen

[https://www.ajo.com/article/S0002-9394\(18\)30171-5/fulltext](https://www.ajo.com/article/S0002-9394(18)30171-5/fulltext)

Prof. Thomas Kohnen

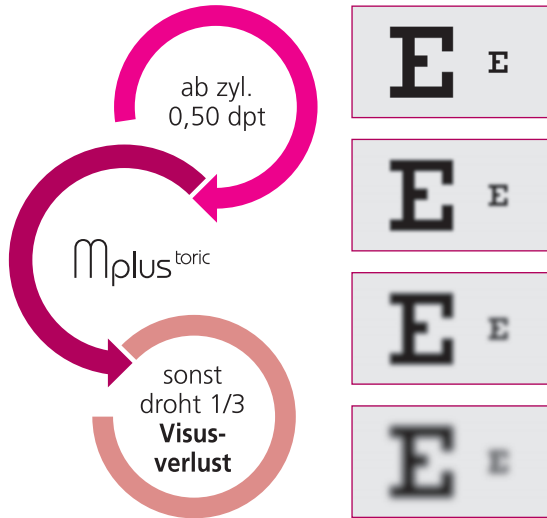


- Kontinuierlich guter Visus in allen Entfernungen, speziell für den Intermediär- und Nahbereich
- Gute Lesefähigkeit
- Gute Kontrastempfindlichkeit
- Hohe Brillenunabhängigkeit



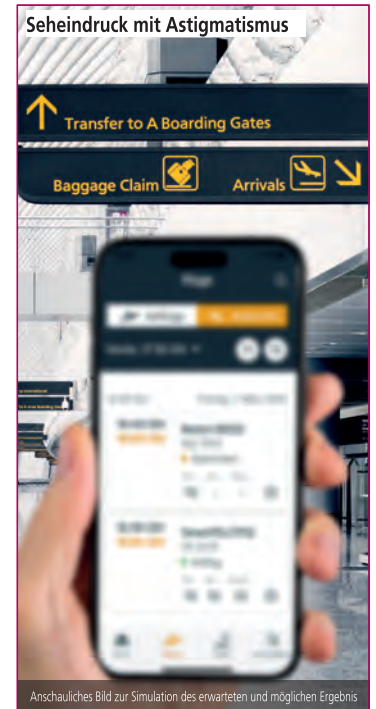
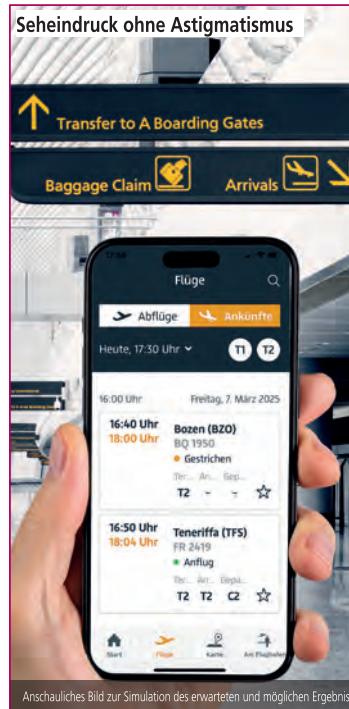
LENTIS[®] Mplus^{toric} Family

Multifokal-torische Premium IOLs zur Korrektur von Presbyopie und Hornhautverkrümmung



Hornhautverkrümmung (Astigmatismus)

Verschlechterung des Sehens in allen Entfernungen, wenn die Hornhaut des Auges nicht gleichmäßig rund ist.



Klinische Ergebnisse



Ergebnisse der LENTIS[®] Mplus | Mplus^{toric} MF30T

in 9366 | 89 Augen

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0886335013001120>

Dr. Jan Venter



- Effektive Korrektur des kornealen Astigmatismus
- Stabile Positionierung im Kapselsack, keine signifikante IOL Rotation
- Sehr gute Visusergebnisse und hohe Patientenzufriedenheit



Refraktive Stabilität der LENTIS[®] Mplus^{toric} MF30T

in 70 Augen

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4886883/>

Dr. Patrick J. Chiam



- Hohe Rotationsstabilität (<2,8°)
- Effektive Korrektur des Hornhautzylinders
- Pre-Op Astigmatismus durchschnittlich 1,41 dpt.
- Post-Op Restastigmatismus durchschnittlich 0,18 dpt.

Einteilige multifokale und multifokal-torische Hinterkammerlinsen für optimierte Tiefenschärfe mit asphärischer Oberfläche zur Kapselsackfixierung

| Bezeichnung | LENTIS® Mplus [×] Mplus | LENTIS® Mplus ^{×toric} Mplus ^{toric} |
|---|---|---|
| Typ | Faltbare einteilige multifokale Acryl-HKL zur Kapselsackfixierung | Faltbare einteilige multifokale torische Acryl-HKL zur Kapselsackfixierung |
| Durchmesser der Optik | 6,0 mm | 6,0 mm |
| Gesamtdurchmesser | 11,0 mm | 11,0 mm |
| Haptikanwinkelung | 0° | 0° |
| Optikausführung | - Dioptrien: Konvexkonkav + Dioptrien: Bikonvex Asphärische Optik - posterior; Segmentförmiges Nahteil - anterior | Bikonvex Asphärische und torische Optik - posterior; Segmentförmiges Nahteil - anterior, Auch mit Violettlichtfilter erhältlich |
| IOL Design | Plattenhaptik Scharfe Optik- und Haptikkanten, posterior 360° scharfe Optikkante | Plattenhaptik Scharfe Optik- und Haptikkanten |
| Material | HydroSmart® Copolymer aus hydrophilen Acrylaten mit hydrophob wirkender Oberfläche und UV-Absorber | |
| Lieferbereich | SE -10,0 dpt bis -1,0 dpt (1,0 dpt) SE ±0,0 dpt bis +36,0 dpt (0,5 dpt) | Sph. ±0,0 dpt bis +36,0 dpt (0,01 dpt) Zyl. +0,5 dpt bis +10,0 dpt (0,01 dpt) (Sph. + zyl. < 40,0 dpt) Achse (in 1°-Skalierung) |
| Brechungsindex | 1,46 | 1,46 |
| A-Konstante (nominal) | 118,0 | 118,0 |
| Sterilisierung | Dampf-Sterilisierung | Dampf-Sterilisierung |
| Lagerung | Lieferung in sterilem Wasser | Lieferung in sterilem Wasser |
| Empfohlene Injektor-Sets [Einweg] | Überprüfen Sie die Kompatibilität der IOL mit der Injektormatrix unter: https://lentis-eifu.com | |

Quelle: IOLcon.org

Bitte beachten Sie, dass weder die Firma Teleon noch IOLcon für die korrekte Angabe der optimierten A-Konstanten für den Zeiss IOLMaster verantwortlich gemacht werden können. Die angegebenen Konstanten sind somit als Richtwert und Ausgangsbasis für die Berechnungen der IOL-Brechkraft zu sehen.

Vorteile der LENTIS® MplusFamily im Vergleich zur diffraktiven MIOL Versorgung:

- Stufenloses Sehen über alle Distanzen durch Varifokaleffekt
- Sehr hohe Lichtausnutzung
- Einzigartig brillante Optik ohne Ringe
- Sehr geringe photische Phänomene

HERSTELLER:

Revision: QF2322v4



Teleon Surgical B.V. | Van Rensselaerweg 4 b | NL - 6956AV Spankeren

✉ marketing@teleon-surgical.com

VERTRIEB IN DER SCHWEIZ UND IN ÖSTERREICH:



Mediconsult AG | Frohheimstrasse 2 | CH-9325 Roggwil TG | Tel. +41 71454 7020

Mediconsult SA | Rte André Piller 18 | CH-1762 Givisiez | Tel. +41 26467 6020

Mediconsult Österreich GmbH | Auerspergstrasse 8 | AT-4020 Linz | Tel. 0800 0700 50

🌐 www.mediconsult.ch

✉ info@mediconsult.ch

🌐 www.mediconsult.at