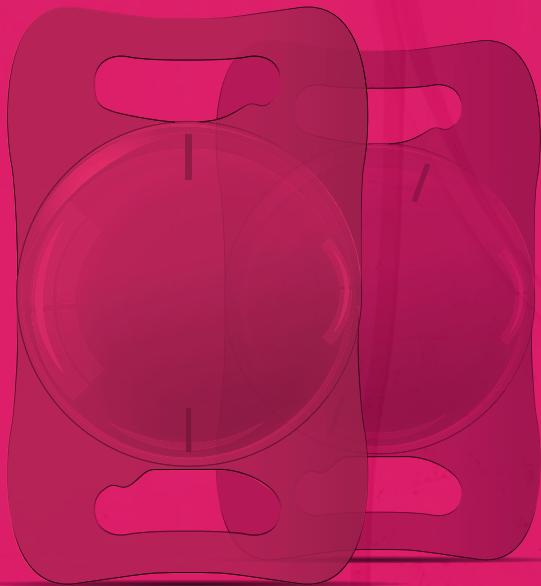


TELEON®

# LENTIS®

T<sub>plus</sub>× | T<sub>plus</sub>

Maßgeschneiderte  
Versorgung von  
Katarakt und  
Hornhautverkrümmung

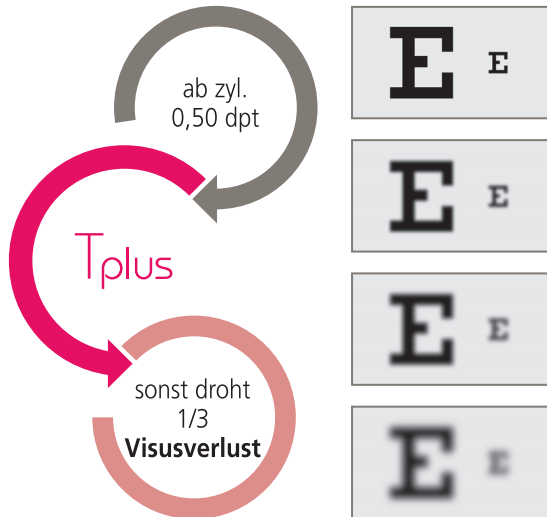


IMMER EXAKT AUF ACHSE



# LENTIS® Tplus & Tplus

## Monofokal-IOL zur Astigmatismuskorrektur



### Hornhautverkrümmung (Astigmatismus)

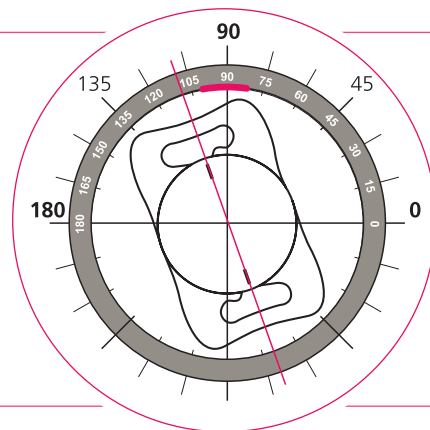
Verschlechterung des Sehens in allen Entfernungen, wenn die Hornhaut des Auges nicht gleichmäßig rund ist.



### Einfache und effektive Astigmatismuskorrektur

LENTIS® Tplus Korrekturzylinder 0,75 dpt – 5,25 dpt  
korrigieren **99%** aller regulären kornealen Astigmatismen

Online Konfiguration @ [www.teleon-toric.com](http://www.teleon-toric.com)



## Klinische Ergebnisse



### Intraoperative Positionierung torischer Intraokularlinsen

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30999325>

Prof. Dr. med. Heinrich Gerding



- Intraoperative Ausrichtung der IOL konnte problemlos durchgeführt werden
- Restastigmatismus: 93% Zylinder  $\leq 0,5$  dpt und 100% Zylinder  $\leq 0,75$  dpt mit der LENTIS® Tplus

### Präzision und Sehqualität mit der LENTIS® Tplus

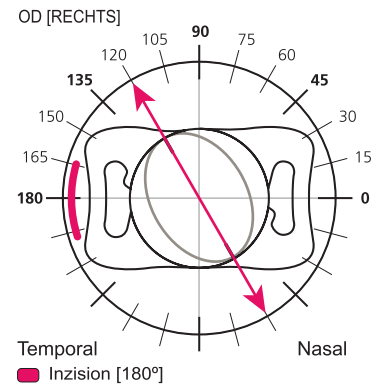
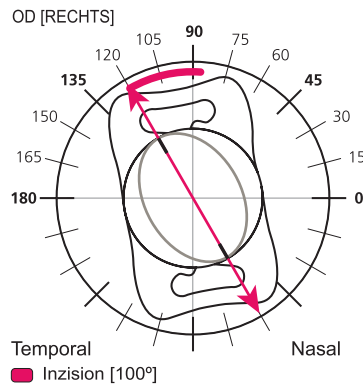
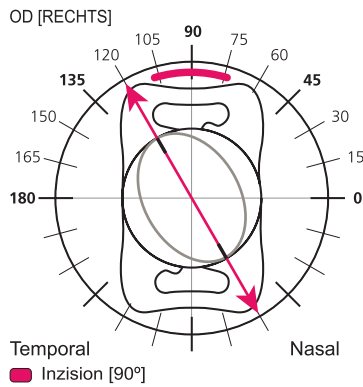
<http://dx.doi.org/10.1016/j.jfo.2011.10.012>

Dr. Arnaud Debois



- Effektive Korrektur des kornealen Astigmatismus
- Stabile Positionierung im Kapselsack, weniger als 5° Rotation nach 6 Monaten

## Individuelle Fertigung des Zylinders in 0,01 dpt Schritten



### Inzisionslage = Haptik Orientierung

## Klinische Ergebnisse



### Rotationsstabilität und postoperative Sehschärfe mit LENTIS® TplusX

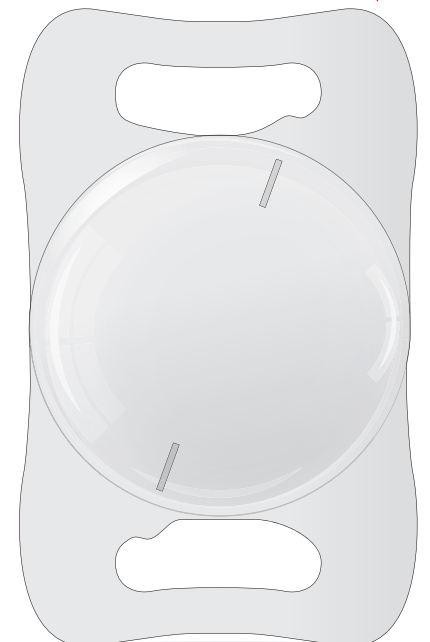
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/25735041>

Dr. Nuria Garzón



- Sehr gute postoperative Sehschärfe von mindestens 0,1 logMAR
- Hohe Rotationsstabilität (<math><5^\circ</math>)

## Individuelle Anfertigung für optimale Ergebnisse



- Jede IOL individuell berechnet und hergestellt
- Minimaler Restastigmatismus
- Einfache Implantation und Ausrichtung
- Einzigartiger Ansatz im monofokalen IOL-Markt
- Optional mit Violettlichtfilter

# LENTIS® Tplus<sup>X</sup> & Tplus

Einteilige torische monofokale Hinterkammerlinse mit asphärischer Oberfläche zur Kapselsackfixierung

Bezeichnung	LENTIS® Tplus <sup>X</sup> LU-313 T/TY	LENTIS® Tplus LS-313 T0-T6
<b>Typ</b>	Faltbare einteilige <b>torische</b> monofokale Hinterkammerlinse	Faltbare einteilige <b>torische</b> monofokale Hinterkammerlinse
<b>Durchmesser der Optik</b>	6,0 mm	6,0 mm
<b>Gesamtdurchmesser</b>	11,0 mm	11,0 mm
<b>Haptikanwinkelung</b>	0°	0°
<b>Optikausführung</b>	- Dioptrien: Konkav-konkav + Dioptrien: Bikonvex Monotorische Oberfläche - Anterior Asphärische Oberfläche - Posterior Sphärisch aberrationsneutral Inzisionsabhängige IOL-Torusproduktion Auch mit <b>Violettlichtfilter</b> erhältlich	Bikonvex Monotorische Oberfläche - Anterior Asphärische Oberfläche - Posterior Sphärisch aberrationsneutral
<b>IOL Design</b>	Plattenhaptik   Scharfe Optik- und Haptikkanten, posterior 360° scharfe Optikkante	Plattenhaptik   Scharfe Optik- und Haptikkanten, posterior 360° scharfe Optikkante
<b>Material</b>	HydroSmart® Copolymer aus hydrophilen Acrylaten mit hydrophob wirkender Oberfläche und UV-Absorber; auch mit <b>Violettlichtfilter</b> verfügbar	HydroSmart® Copolymer aus hydrophilen Acrylaten mit hydrophob wirkender Oberfläche und UV-Absorber
<b>Lieferbereich</b>	sph. -10,0 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 (1°-Skalierung)	SE. +10,0 dpt bis +30,0 dpt (0,5 dpt) zyl. T0 +0,75 dpt   T1 +1,50 dpt   T2 +2,25 dpt   T3 +3,0 dpt   T4 +3,75 dpt   T5 +4,5 dpt   T6 +5,25 dpt
<b>Brechungsindex</b>	1,46	1,46
<b>A-Konstante (nominal)</b>	118,0	118,0
<b>Sterilisierung</b>	Dampf-Sterilisierung	Dampf-Sterilisierung
<b>Lagerung</b>	Lieferung in sterilem Wasser	Lieferung in sterilem Wasser
<b>Empfohlene Injektor-Sets</b> [Einweg]	Überprüfen Sie die Kompatibilität der IOL mit der Injektormatrix unter: <a href="https://lentis-eifu.com">https://lentis-eifu.com</a>	

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.

**HERSTELLER:** \_\_\_\_\_

Revision: QF2532v2



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

✉ [marketing@teleon-surgical.com](mailto: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](http://www.mediconsult.ch)

✉ [info@mediconsult.ch](mailto:info@mediconsult.ch)

🌐 [www.mediconsult.at](http://www.mediconsult.at)