

IMMER EXAKT AUF ACHSE

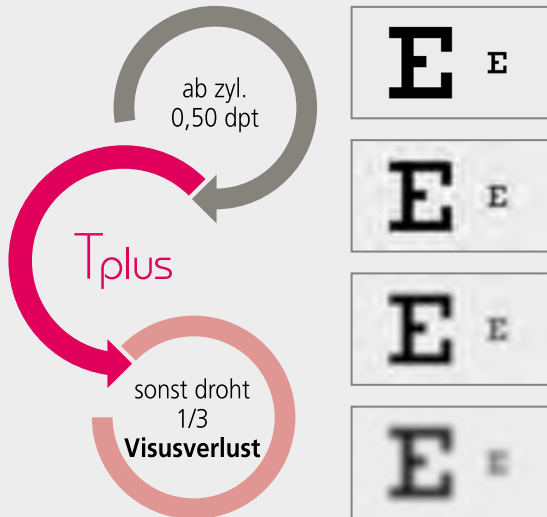


LENTIS<sup>®</sup> Tplus<sup>✕</sup> & Tplus

Maßgeschneiderte Versorgung von  
Katarakt- und Hornhautverkrümmung

# LENTIS® Tplus<sup>x</sup> & Tplus

## Monofokal-IOL zur Astigmatismuskorrektur



### Hornhautverkrümmung (Astigmatismus)

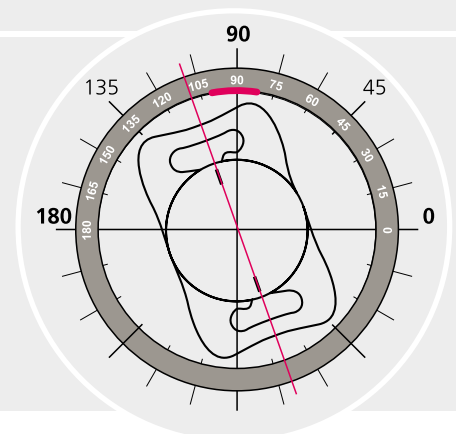
Verschlechterung des Sehens in allen Entfernungen wenn die Hornhaut des Auges nicht perfekt rund geformt ist.



Einfach in der Anwendung und effektiv in den Ergebnissen

LENTIS® Tplus Korrekturzyylinder 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



- Einfache Handhabung und präzise intraoperative Ausrichtung
- 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>

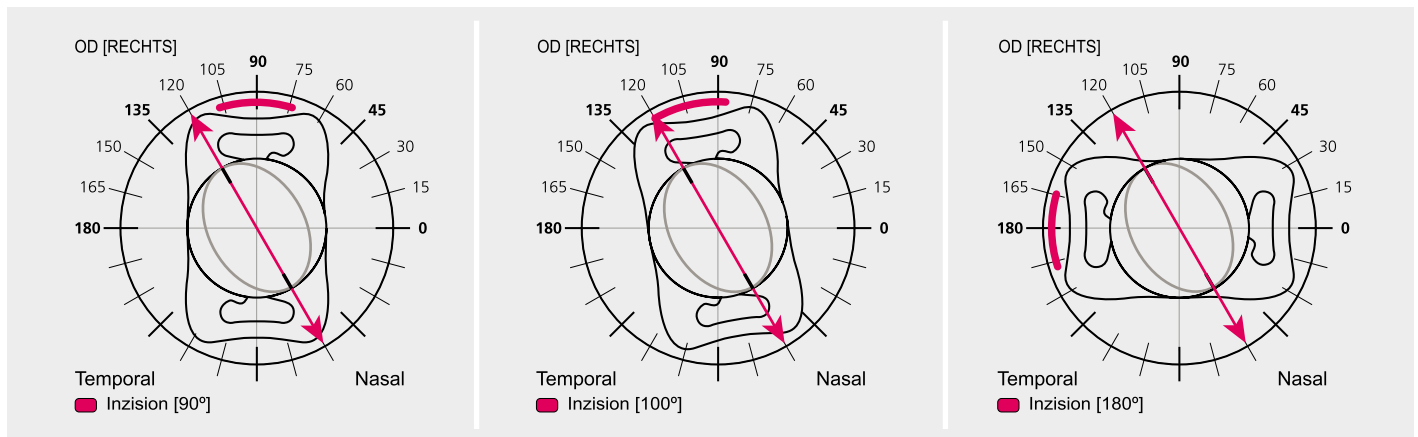
Dr. Arnaud Debois



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

# LENTIS® TplusX

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 (<5°)

## Individuelle Anfertigung für optimale Ergebnisse

**Für jeden Patienten mass-geschneidert**

**Großer Lieferbereich**  
Sphäre  
-10,00 dpt bis +35,00 dpt

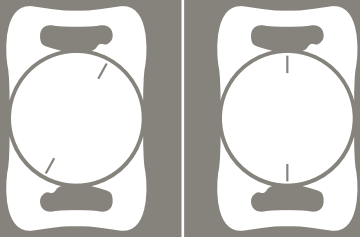
**Für 99% der Patienten**  
Korrekturzylinder  
0,50 dpt bis +10,00 dpt

**Sehr hohe Präzision**  
In 0,01 Schritten



- Jede IOL individuell berechnet und hergestellt
- Kein Restastigmatismus
- Einfache und schnelle Implantation und Ausrichtung
- Das ist einzigartig im monofokalen IOL-Markt
- Optional: Violettlichtfilter für einen effektiven Netzhautschutz

**Perfekte Ausrichtung**



# LENTIS® T<sub>plus</sub><sup>×</sup> & T<sub>plus</sub>

Einteilige torische monofokale Hinterkammerlinse  
mit asphärischer Oberfläche zur Kapselsackfixierung

Bezeichnung	LENTIS® T <sub>plus</sub> <sup>×</sup> LU-313 T/TY	LENTIS® T <sub>plus</sub> LS-313 T0-T7
<b>Typ</b>	Faltbare einteilige <b>torische</b> monofokale Hinterkammerlinse	Faltbare einteilige <b>torische</b> monofokale Hinterkammerlinse
<b>Durchmesser der Optik   Gesamtdurchmesser</b>	6,0 mm   11,0 mm	6,0 mm   11,0 mm
<b>Haptikanwinkelung</b>	0°	0°
<b>Optikausführung</b>	– Dioptrien: Konvex-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 Haptikanten, posterior 360° scharfe Optikkante	Plattenhaptik   Scharfe Optik- und Haptikanten, 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   T7 +6,00 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:

**TELEON®**

**Teleon Surgical B.V.**

Van Rensselaerweg 4 b  
NL - 6956AV Spankeren

✉ [marketing@teleon-surgical.com](mailto:marketing@teleon-surgical.com)

🌐 [www.teleon-surgical.com](http://www.teleon-surgical.com)