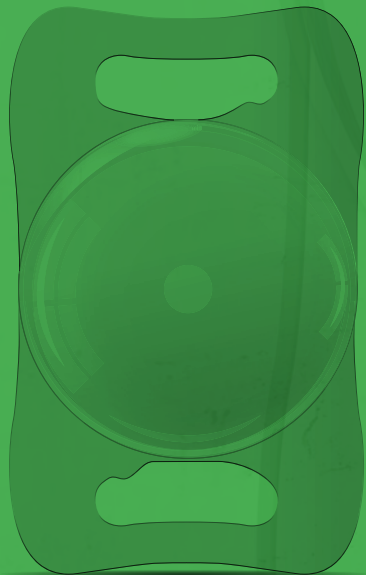


TELEON®

# LENTIS® QUANTUM

Die bessere  
Standard-IOL  
für alle  
Kataraktpatienten



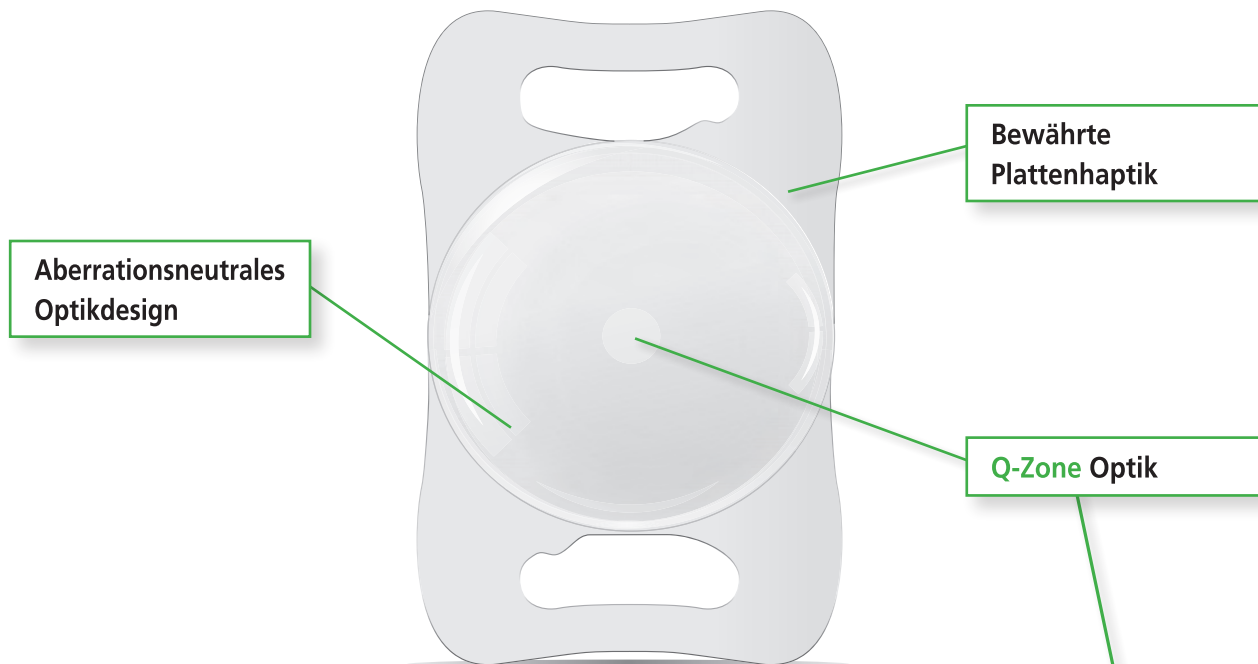
MEHR ALS NUR WEITBLICK



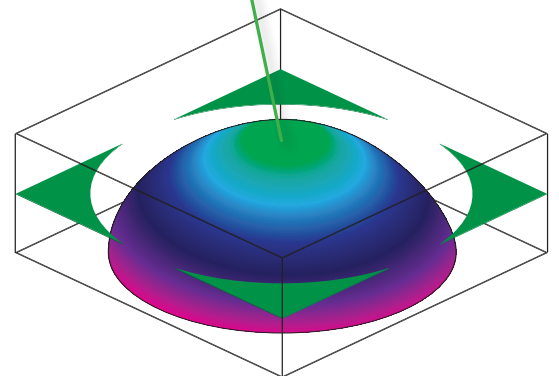
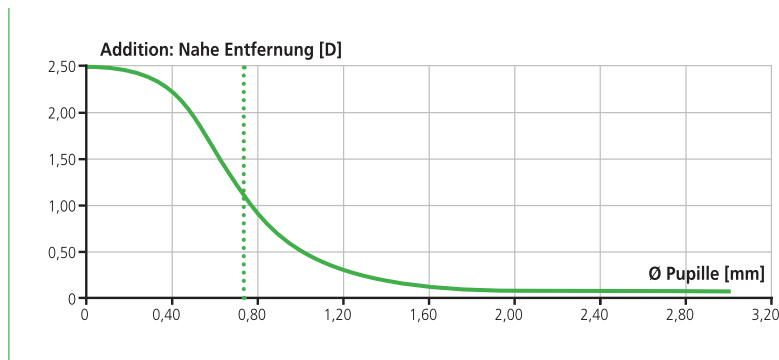
# LENTIS<sup>®</sup> QUANTUM

Ein Quantensprung  
für die monofokale Standard-Kataraktchirurgie

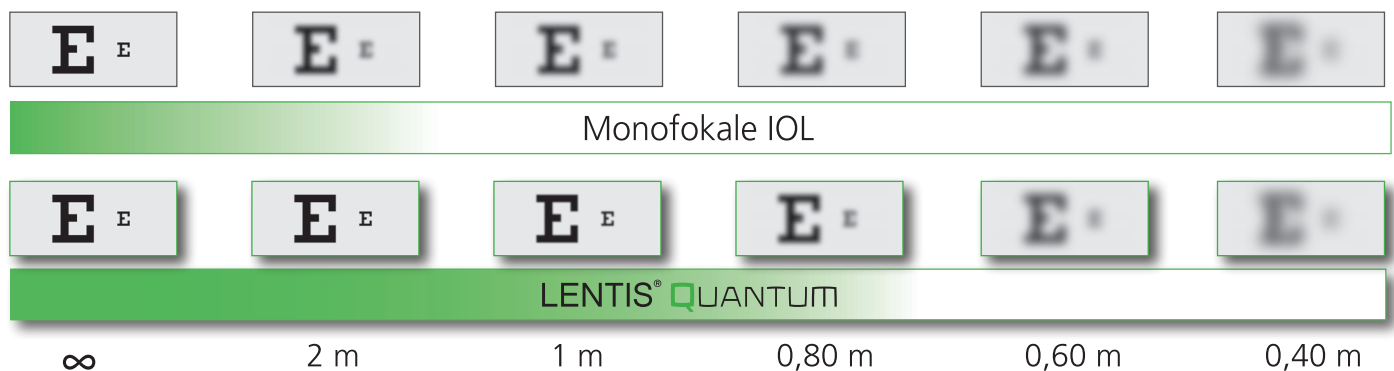
Die neueste Innovation in der LENTIS<sup>®</sup> IOL-Familie



## Q-Zone Technologie



## Enhanced-Monofocal – ein Fokusbereich, bessere Tiefenschärfe



# LENTIS® QUANTUM

## Klinische Ergebnisse

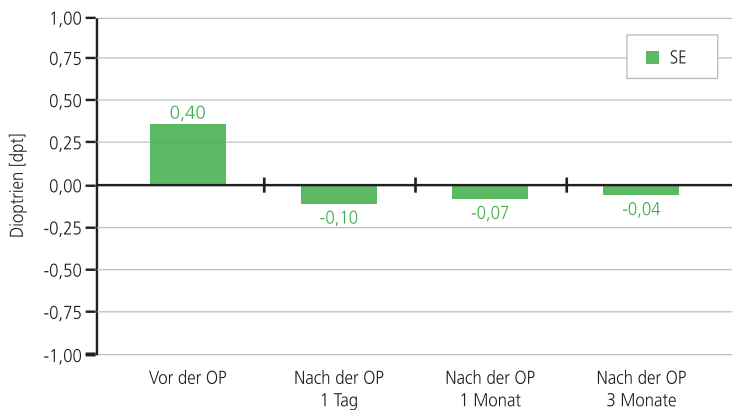


**Dr. Harvey Uy**

Ergebnisse Light Studie:

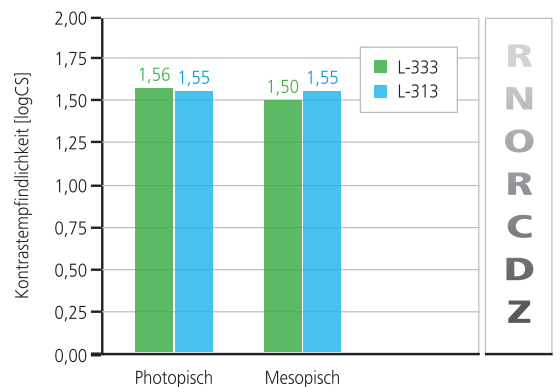
- Fernvisus UDVA 20/20
- Intermediär UIVA 20/25 (80 cm)
- Kontrastsehen vergleichbar mit monofokaler IOL
- Hohe Patientenzufriedenheit

**LENTIS® Quantum L-333 - Subjektive Refraktion**



**LENTIS® Quantum L-333 vs. LENTIS® L-313**

Rabin Kontrastempfindlichkeit 1 Monat nach der OP



Quelle: Daten auf Anfrage

## Der Einstieg in die moderne Kataraktchirurgie

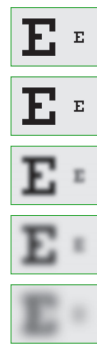
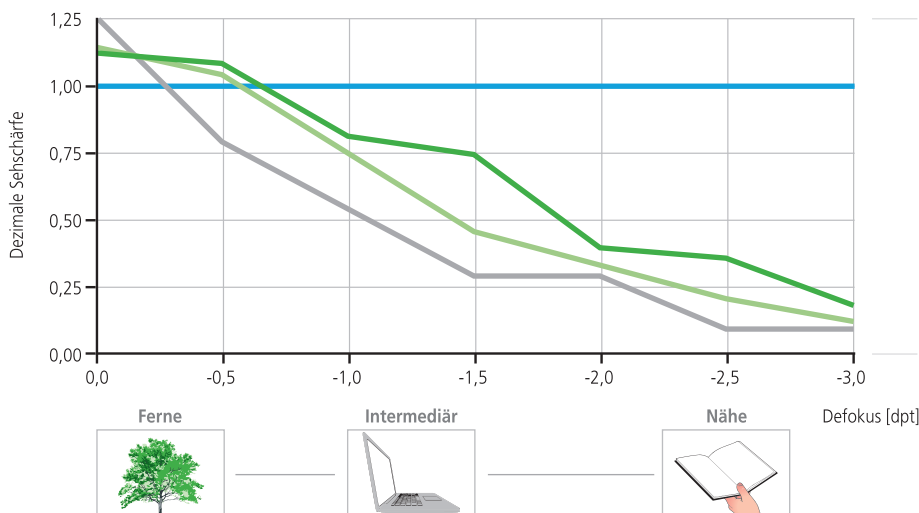


**Dr. Detlev Breyer**

Ergebnisse Light Studie:

- Fernvisus UDVA 20/20
- Besserer Intermediärvisus UIVA als mit Monofokallinsen

**LENTIS® Quantum L-333 vs Monofokale IOL**



- Referenzkurve
- Monofokale IOL (monokular, Ferne korrigiert)
- LENTIS® Quantum (monokular, Ferne korrigiert)
- LENTIS® Quantum (binokular, Ferne korrigiert)

Quelle: Daten auf Anfrage

# LENTIS<sup>®</sup> QUANTUM

Einteilige monofokale Hinterkammerlinse mit modifizierter asphärischer Oberfläche für die Kapselsackfixation

<b>Bezeichnung</b>	LENTIS <sup>®</sup> QUANTUM L-333
<b>Typ</b>	Faltbare einteilige monofokale IOL zur Kapselsackfixierung
<b>Durchmesser der Optik</b>	6,0 mm
<b>Gesamtdurchmesser</b>	11,0 mm
<b>Haptikanwinkelung</b>	0°
<b>Optikausführung</b>	Bikonvex   Modifizierte asphärische Optik - posterior
<b>IOL Design</b>	Plattenhaptik   Scharfe Optik- und Haptikkanten, posterior 360° scharfe Optikkante
<b>Material</b>	HydroSmart <sup>®</sup> Copolymer aus hydrophilen Acrylaten mit hydrophob wirkender Oberfläche und UV-Absorber
<b>Lieferbereich</b>	SE +10,0 dpt bis +30,0 dpt (0,5 dpt)
<b>Brechungsindex</b>	1,46
<b>A-Konstante (nominal)</b>	118,0
<b>Sterilisierung</b>	Dampf-Sterilisierung
<b>Lagerung</b>	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.

## Vorteile der LENTIS<sup>®</sup> QUANTUM

- Mehr Sehen bis in den intermediären Bereich im Vergleich zu monofokalen Standard-IOLs
- Hohe Patientenzufriedenheit
- Hoher Kontrast - vergleichbar mit monofokalen Standard-IOLs

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

Revision: QF2481v5



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)