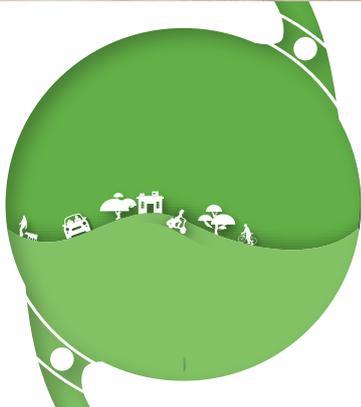
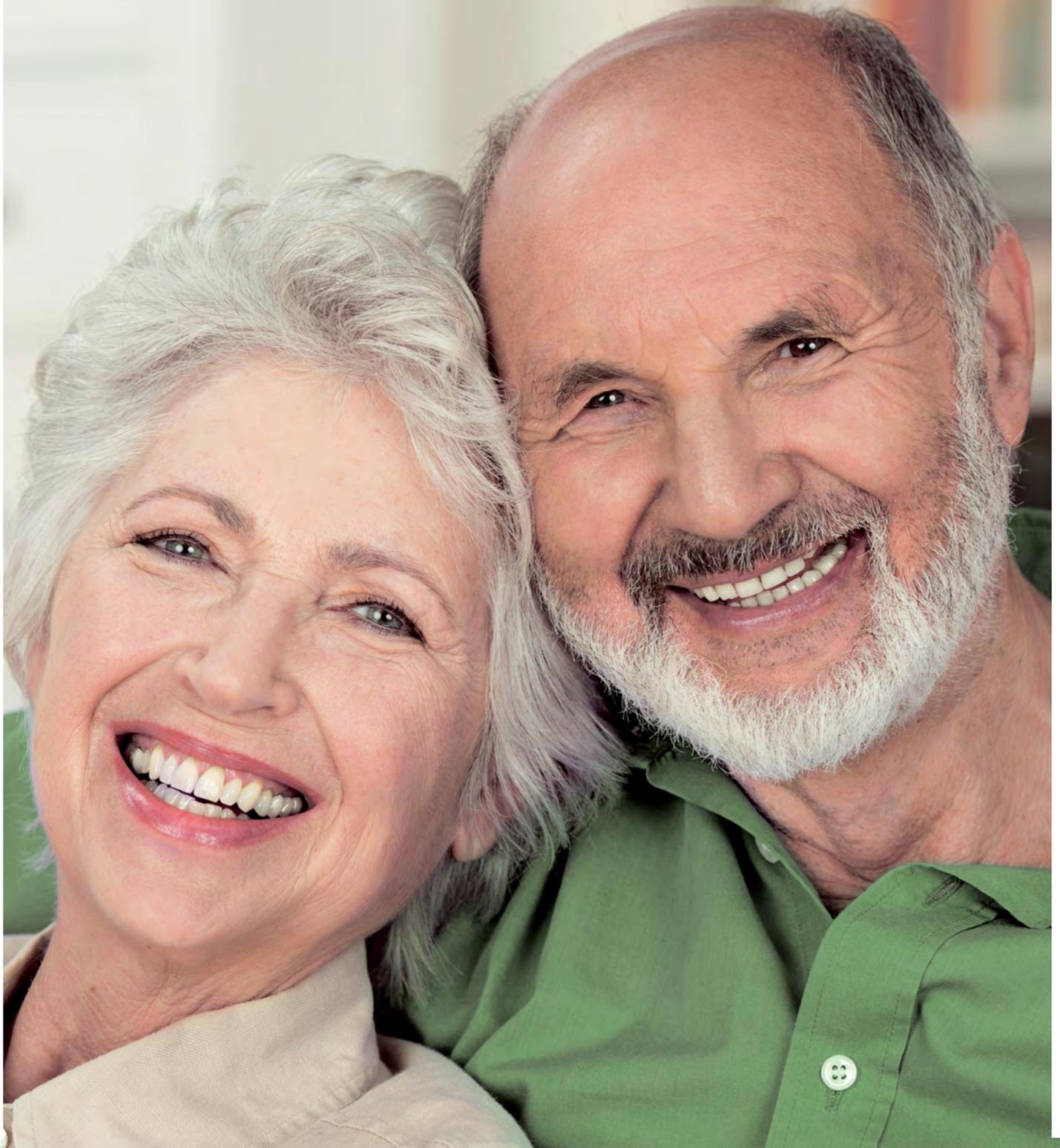


EINZIGARTIG BRILLANT



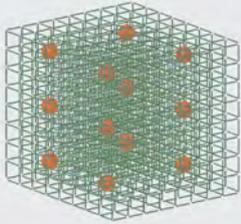
ACUNEX[®] QUANTUM

DIE BESSERE STANDARD-IOL
FÜR ALLE KATARAKTPATIENTEN

ACUNEX[®] QUANTUM

EIN QUANTENSPRUNG FÜR DIE MONOFOKALE STANDARD-KATARAKTCHIRURGIE

Hybridmaterial mit herausragenden Eigenschaften

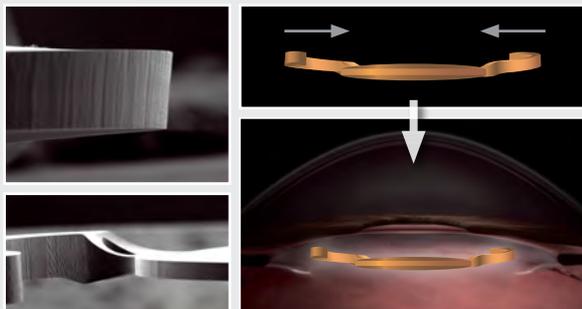
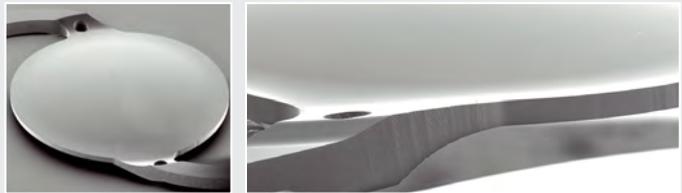


HYDROPHOBES MATERIAL

Ein konstanter Wasseranteil von 4% (vorhydriert) sorgt für eine dauerhaft gleichbleibende homogene Gitterstruktur des Bio-Materials und damit für höchste Stabilität.

SEHR HOHE KRATZFESTIGKEIT

dank außergewöhnlicher Oberflächengüte.*

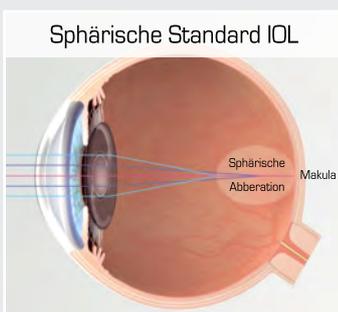
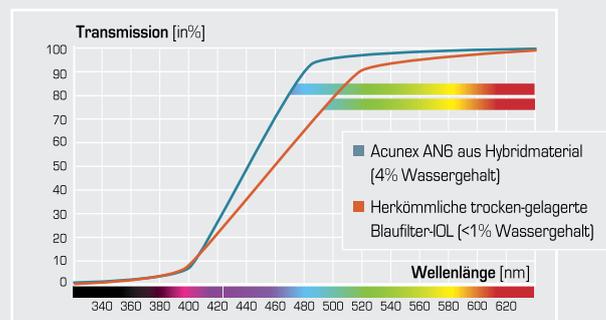


STEP-VAULTED C-LOOP

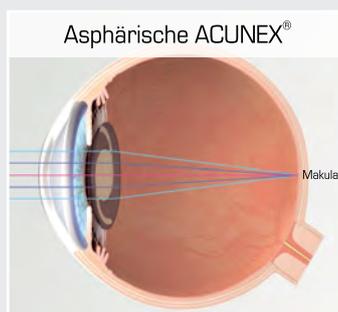
Bewährtes C-Loop IOL-Design & scharfe 360° Optik-Kante zur optimalen PCO-Prophylaxe. Step-vaulted Haptik-Design für eine optimale Kapselsackpositionierung und gleichmäßige Ausspannung ohne Visus-mindernde Kapselsackfalten (Striae).

NATÜRLICHER UV-FILTER

Filtereigenschaften die der natürlichen Augenlinse nachempfunden sind und für das Auge möglicherweise schädliches UV-Licht, sowie den Violetanteil des Blaulichtspektrums absorbieren, für eine optimale Farbwahrnehmung.



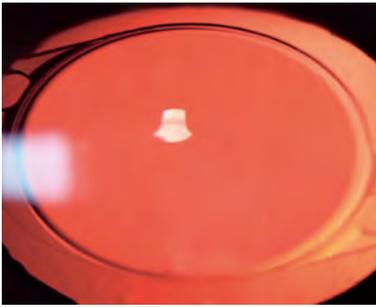
■ Äussere Lichtstrahlung ■ Mittlere Lichtstrahlung ■ Zentrale optische Achse



ASPHÄRISCHE OPTIK

Korrektur der sphärischen Aberration für hohe Kontraste und bessere Bildschärfe als bei sphärischen Standard IOL, insbesondere bei mesopischen Lichtverhältnissen.

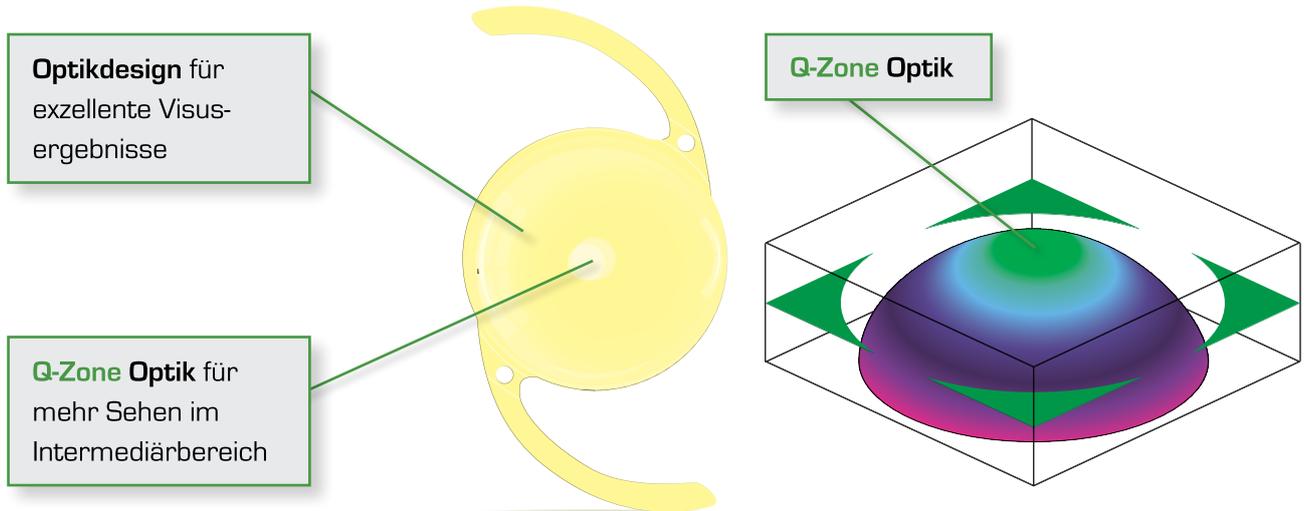
* Manfred Tetz & Matthew R. Jorgensen (2015) New Hydrophobic IOL Materials and Understanding the Science of Glistenings, Current Eye Research, 40:10, 969-981, DOI: 10.3109/02713683.2014.978476



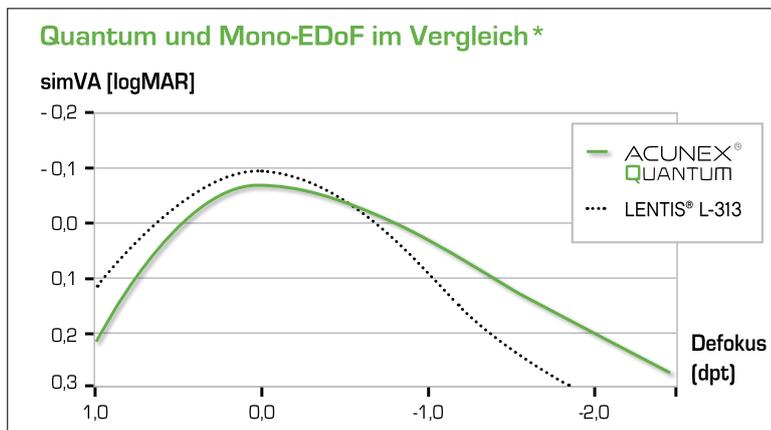
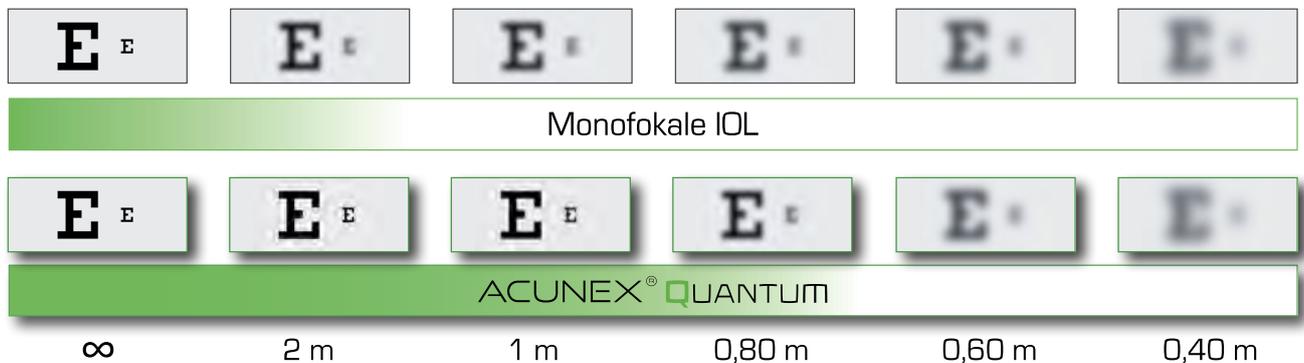
NoGLIS-IOL-TECHNOLOGIE

Erstes hydrophobes IOL-Material, das von der FDA als glisteringfrei zertifiziert wurde, für eine dauerhafte und exzellente optische Klarheit nach der Implantation.

Die neueste Innovation in der ACUNEX® IOL-Familie

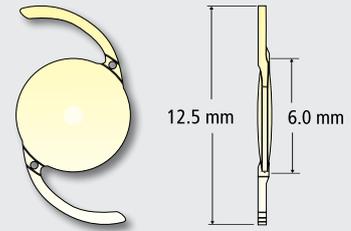


Enhanced-Monofocal – 1 Fokusbereich, bessere Tiefenschärfe



* DOF 2023 - simulierter Defokus (simVA) Vergleich David J Apple Laboratory.

Einteilige monofokale Hinterkammerlinse mit modifizierter asphärischer Oberfläche und Blaulichtfilter



Produkt		ACUNEX® QUANTUM AN6Q	Asphärisch
Typ	Faltbare einteilige monofokale IOL zur Kapselsackfixierung		Enhanced monofocal
Durchmesser der Optik	6.0 mm		Blaulichtfilter
Gesamtdurchmesser	12.5 mm		Glistening-frei
Haptikanwinkelung	0°		
Optisches Design	Bikonvex Modifizierte asphärische Oberfläche - Posterior		
IOL Design	C-Schlaufenhaptik		
Material	Hydrophobes, glistening-freies Acrylat UV-absorbierend und zusätzlicher Blaulichtfilter		
Verfügbare Dioptrien	SE +10,0 D bis +30,0 D (0,5 D)		
Brechungsindex	1,54 bei 35°		
A-Konstante (nominal)	119,1		
Sterilisierung	Gammabestrahlung		
Lagerung	Lieferung in 0,9 %iger Kochsalzlösung		

VIELSCHICHTIGE ANFORDERUNGEN AN EINE MODERNE ENHANCED-MONOFOKALLINSE

- Höchste **optische Qualität** ■ **Stabiler Sitz** im Kapselsack
- **Brillante Abbildungsqualität** und exzellente Refraktionsergebnisse
- **Einfaches Handling** vor und während der OP durch den Operateur
- Dauerhafte optische Klarheit (**echte Glistening-Freiheit**)

HERSTELLER:

TELEON®

Teleon Surgical B.V.

Van Rensselaerweg 4 b
NL- 6956 AV Spankeren

✉ marketing@teleon-surgical.com
www.teleon-surgical.com