

## Implantation einer phaken Vorderkammer IOL (Alcon AcrySof)

Thomas Kohnen

Klinik für Augenheilkunde  
Goethe-Universität  
Frankfurt am Main



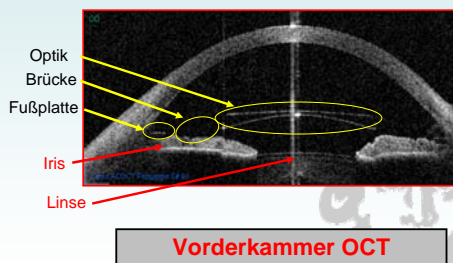
## AcrySof® phake kammerwinkelgestützte IOL

- Optik-Durchmesser 6,0 mm
- Größe 12,5; 13,0; 13,5 und 14,0 mm
- Dioptrische Wirkungen -6,0 bis -16,5 dpt



US Status: Investigational device limited by Federal Law to investigational use only.

## IOL Position

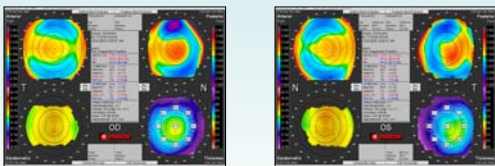


US Status: Investigational device limited by Federal Law to investigational use only.

## Fallbeschreibung

31 jährige Patientin	OD	OS
Refraktion	sc = 0,003 cc = -8,0 -0,25 20° = 1,25	sc = 0,003 cc = -7,75 -0,75 170° = 1,00
Pupillometrie [mm] (skotopisch / mesopisch / photopisch)	6,45 / 5,78 / 4,64	6,85 / 6,04 / 7,67
Pachymetrie [µm]	565	565
Vorderkammertiefe [mm]	3,25	3,28
Endothelzellzahl	2475	2793

## Fallbeschreibung



	OD	OS
K max [Dpt]	44,9	45,3
K min [Dpt]	44,3	44,5
Astigmatismus	-0,6 in 9°	-0,8 in 174°



AcrySof PIOL-Implantation OD am 23.02.2009

## Acrysof PIOL: 1 Tag postoperativ

---

[Video](#)

24.02.2009, Visus s.c. 1,0p, Tensio 15 mmHg



## Acrysof PIOL: 1 Tag postoperativ

---

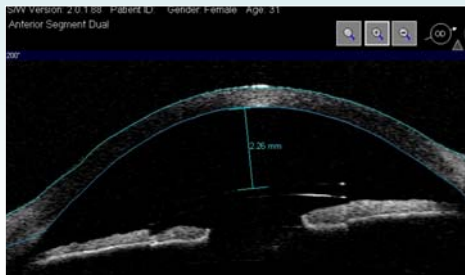
[Video](#)

Spaltlampe am 24.02.2009



## OCT 1 Tag postoperativ

---



Präop IOL-Master: 3,25 mm  
(2:1-Relation)

Vielen Dank  
für Ihre Aufmerksamkeit!

