

	<b>AKTUELLES</b>	
	Nachrichten aus Forschung und Praxis .....	4
	<b>NACHBERICHT DOC 2022</b>	
	Präsenzveranstaltung in Nürnberg: 34. Internationaler Kongress der Deutschen Ophthalmochirurgen (DOC)	
	K. Djaković.....	14
	<b>SCHWERPUNKT IOL</b>	
	Neue monofokale IOL mit erweitertem Fokusbereich – Erste klinische Ergebnisse	
	D. Breyer, D. Lücht, L. Beckers .....	20
	<b>Intraoperative Adjustierung torischer IOL unter Einsatz von Vorderabschnittsfotografien</b>	
	H. Gerding.....	22
	<b>Update zur Internet-Datenbank IOLCon: das „Lens Power Calculation Module“</b>	
	S. Scholtz, A. Langenbacher.....	26
<b>SCHWERPUNKT IOL</b>		
Die neue monofokale EDOF-IOL Lentis Quantum ist eine einstückige IOL mit einem aberrationsneutralen Optikdesign und Plattenhaptiken, um eine zuverlässige Zentrierung und verkippungsfreie sowie rotationsstabile Ergebnisse zu garantieren. Implantiert wurde die Linse in 14 Augen und die gemessenen Daten hinsichtlich der postoperativen visuellen Qualität ausgewertet. Seite 20	<b>Vergleichende Ergebnisse zur trifokalen blaulichtfilternden IOL mit asphärischer Optik</b>	
	D. Breyer, L. Beckers, D. Lücht.....	28
	<b>MARKTÜBERSICHT</b>	
	IOL.....	32
	<b>TAGUNGSBERICHT</b>	
	Ophthalmologische Aspekte beim Deutschen Kongress für Parkinson und Bewegungsstörungen	
	U. Hennighausen.....	34
	<b>INTERNATIONALE OPHTHALMOLOGIE</b>	
	Krieg in der Ukraine: Augenheilkunde im Ausnahmezustand	
	S. Scholz .....	40
	<b>MEDIZINGESCHICHTE</b>	
	Serie Auge und Sehen: Die Augensalbe	
	H.-W. Roth.....	44
	<b>AUS DEN UNTERNEHMEN</b>	
	Aktuelles zu Branche und Produkten.....	45
	<b>SERVICE-RUBRIKEN</b>	
	Termine.....	43
	Kleinanzeigen.....	47
	Inserentenverzeichnis.....	48
	Vorschau, Impressum.....	50
Seit einigen Jahren stehen für die Ausrichtung torischer Linsen hochtechnisierte komplexe bildgeführte Systeme zur Verfügung, die den traditionellen manuellen Verfahren deutlich überlegen sind. Die neu eingeführten bildgeleiteten Systeme machen allerdings relativ hohe Investitionen erforderlich. Ein bildgeführtes Verfahren der präzisen Ausrichtung torischer Linsen unter Einsatz von Vorderabschnittsfotografie bietet einfache Ausführbarkeit, keine zusätzlichen Investitionen und eine hohe Präzision. Seite 22		
Die 2017 gegründete Internet-Datenbank IOLCon ist eine frei verfügbare Quelle für optimierte IOL-Konstanten und -Spezifikationen und stellt auch individuell optimierte IOL-Konstanten kostenfrei zur Verfügung. Seit kurzem unterstützt IOLCon mit dem ebenfalls kostenfreien neuen „Lens Power Calculation Module“ auch bei der Auswahl der individuellen IOL. Seite 26		
Mit der Optiflex Trio steht eine neue trifokale blaulichtfilternde IOL mit asphärischer Optik und verminderten chromatischen Aberrationen zur Verfügung. Im Rahmen eines Qualitätsmanagements und zur Bestimmung der IOL-Performance und Patientenzufriedenheit wurden Kataraktpatienten (20 Augen von elf Patienten) mit einem prä- und postoperativen Hornhautastigmatismus von unter -0,75 dpt untersucht. Seite 28		