

## Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	VII
Optik als „Enabling Technologie“ im Zeitalter der Aufklärung.....	1
Wolf-Dieter Prenzel	
Der Talbot- Effekt.....	23
Jörg Köhler	
Einfache und effiziente numerische Methode zur Berechnung von Talbot-Lichtverteilungen und deren anschauliche Beschreibung.....	39
Daniel Thomae, Robert Brunner	
Anamorphotische Optik und Gaußoptik.....	65
Gerhard Kloos	
Warmumformen von Präzisionsoptiken.....	93
Tim Grundwald, Olaf Dambon, Fritz Klocke	
Richtkleben in fünf Freiheitsgraden - Neue Wege in der High-Tech-Optikproduktion.....	115
Christian Wilde	
Flexibles Beam-Shaping mit Asphären.....	123
Anna Möhl, Sven Wickenhagen, Ulrike Fuchs	
In drei Sekunden rundum informiert.....	137
Anja Knigge, Ulrich Oechsner, Gregor Federau, Sepp Kipfstuhl	
Miszellen der Optik-Entwicklung: Die langbrennweitigen Sonnare 4/300.....	151
Eberhard Dietzsch	
Digitale Bildbearbeitung in der Fotografie.....	165
Anna Prenzel	
Feinmechanische Stirnradgetriebe - Optimierung des Übertragungsverhaltens.....	179
Werner Krause	
Messen von Mikrogeometrien mit dem Fasertaster.....	197
Benjamin Hopp, Jörg Voigtsberger, Ulrich Neuschaefer-Rube	
Informationen aus Wirtschaft, Wissenschaft und Technik.....	205
Bezugsquellenverzeichnis.....	253

