

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Zum Geleit..... | VII |
| Vorwort..... | IX |
| 75 Jahre Planachromat..... | 1 |
| Witold Hackemer | |
| Eine Verallgemeinerung der Isoplaniebedingung als wirksames Korrektionskriterium für optische Systeme..... | 45 |
| Rolf Wartmann | |
| Freiformflächen – die neue Herausforderung für die Kunststoffoptik..... | 59 |
| Lars Dick u.a. | |
| Weiche Materialien – Schlüssel zu neuen Fertigungsverfahren und Systemarchitekturen in der Mikrooptik..... | 87 |
| Wolfgang Mönch | |
| Compressive Sensing – Bildaufnahme und Kompression in einem Schritt..... | 99 |
| Anna Prenzel | |
| HoloVizio 3D-Lichtfeld Display-Technologie..... | 111 |
| Péter Tamás Kovács, Tibor Balogh | |
| Formen der Realität..... | 131 |
| Peter Haufs-Brusberg | |
| Augmented Reality – Systeme für eine erweiterte Realität..... | 147 |
| Wolf-Dieter Prenzel | |

Inhaltsverzeichnis

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Technologien zur Herstellung optischer Hochleistungssysteme kleiner Durchmesser..... | 171 |
| Mario Sondermann u.a. | |
| Feinmechanische Konstruktionselemente..... | 199 |
| Werner Krause, Thomas Nagel | |
| μ -genaue Montage..... | 217 |
| Johannes Grotz | |
| Optische Betrachtungen zur Archäologie..... | 225 |
| Anuschka Prenzel | |
| Geschichte des Optischen Museums Jena..... | 233 |
| Buchbesprechung..... | 251 |
| Informationen aus Wirtschaft, Wissenschaft und Technik..... | 255 |
| Bezugsquellenverzeichnis..... | 305 |

.