

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	VII
Die Visby-Linsen.....	1
Olaf Schmidt, Karl-Heinz Wilms, Berndt Lingelbach	
Fertigung von Asphären und Freiformflächen.....	23
Matthias Pfaff	
Herstellung mikrostrukturierter Optiken.....	51
Christian Brecher, Arne Matrose, Christoph Baum, Frank Niehaus, Michael Merz, Christian Wenzel	
Hyperchromate – Optische Systeme für die Messtechnik.....	69
Winold Hackemer, Matthias Ulrich	
Vielpunktmessung in der Koordinatenmesstechnik.....	87
Ingomar Schmidt	
Faseroptische Prozessmesstechnik.....	97
Alexander Kron, Florian Ries, Tobias Kling, Kerris Klug, Matthias Rädle	
Hochgenaue und schnelle optische 3D-Formmessung.....	133
M. Große, M. Schaffer, B. Harendt, R. Kowarschik	
Parallele DLP® Subsysteme für die maskenlose UV-Lithografie..	145
Roland Höfling, Petra Aswendt	
Oberflächentexturen für hocheffiziente Solarzellen.....	153
Hubert Hauser, Benedikt Bläslı	
50 Jahre kohärentes Licht.....	173
Helmuth Lemme	

Inhaltsverzeichnis

e3 – Plasmalampen.....	187
Stefan Liesenfeld, Ruediger Simon	
Entwicklung lärmarmen feinwerktechnischer Produkte.....	203
Werner Krause	
Computergestützte Fotografie – Digitalkameras der Zukunft.....	223
Anna Prenzel	
Piezomotoren zu Überwachung von Gleisverschiebungen.....	241
Steffen Arnold, Ellen-Christine Reiff	
Lerntipps – Eine Checkliste für lebenslanges Lernen.....	247
Helmut Lauruschkat	
Buchbesprechung.....	255
Informationen aus Wirtschaft, Wissenschaft und Technik.....	259
Bezugsquellen-Nachweis.....	291