

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	VII
100 Jahre Plasmata-Photographie.....	1
Wolf-Dieter Prenzel	
Über den Astigmatismus photographischer Linsen, dessen Wesen, Wirkungen und Beseitigung.....	21
Paul Rudolph †	
Dokumentatorische und kompositorische Photographie.....	43
Uwe Scheler	
Wie smarte Kameratechnik unser Leben und unsere Gesellschaft verändern wird.....	53
Rolf Hanselle	
Gaßoptik und optische Justage.....	61
Gerhard Kloos	
Strahlformung mit Alvarez-System höherer Ordnung.....	87
Anna Möhl, Sven Wickenhagen, Ulrike Fuchs	
Stationäre Pyrometer in der industriellen Prozessmesstechnik.....	99
Günter Hofmann	
Fern-Infrarot-Kameras für das autonome Fahren.....	113
Adasky-Team	
Hochgenaue Fertigung von gefassten Linsen.....	125
Patrik Langenhanenberg, Josef Heinisch, Christian Buss Christian Wilde	

Inhaltsverzeichnis

Modellierung der Drehsteifigkeit dünner Festkörpergelenke in der Präzisionsgerätetechnik.....	139
Maximillian Darnieder, Mario Torres, Sebastian Linß, René Theska, Lena Zentner, Thomas Fröhlich	
Nachruf.....	167
Astronomische Uhr in Rockenhausen.....	171
Manfred Steinbach †	
Grundlagen der Konstruktion von Sonnenuhren.....	181
Manfred Steinbach †, Ludwig Meier, Karl-Heinz Weßlau	
Optik und Astronomie zur Messung der Zeit.....	197
Wolf-Dieter Prenzel	
Uhren – ein Streben nach Perfektion.....	213
Anjuschka Prenzel	
Ein langer Atem.....	231
Iris Wimmer-Olbort	
Koordinatenmesstechnik und Computertomographie.....	243
Schirin Heidari Bateni	
Informationen aus Wirtschaft, Wissenschaft und Technik.....	251
Bezugsquellenverzeichnis.....	295