

JEMNÁ MECHANIKA A OPTIKA

VĚDECKO-TECHNICKÝ ČASOPIS
ROČNÍK 63 3/2018

OBSAH

<i>Zariadenie na kalibráciu nástavných krúžkov (J. Bartl).....</i>	75
<i>Optický střed optické soustavy (A. Mikš, J. Novák, M. Šmejkal).....</i>	78
<i>Paul Rausnitz slaví své devadesátiny (Z. Veselá).....</i>	80
<i>Analýza referenčních povrchových vad optických ploch za použití konfokální mikroskopie, interferometrie v bílém světle a mikroskopie atomárních sil (M. Špína, F. Procházka, J. Junek, K. Malá).....</i>	81
<i>Měření topografie povrchu metodou multivlnné interferometrie (M. Mach, P. Psota).....</i>	85
<i>FAST – Pole fluorescenčních detektorů s jednopixelovými teleskopy (D. Mandát, M. Palatka, M. Pech, M. Hrabovský, P. Schovánek).....</i>	88
<i>V Olomouci vznikl Český optický klastr – chce se stát centrem optiky pro střední Evropu.....</i>	92
<i>Optický design obdélníkového spotu navařovací laserové hlavičky (P. Pintr, M. Veselý, Z. Rail).....</i>	94
<i>B.D. Guenther: MODERN OPTICS (M. Miler).....</i>	98
<i>Technics in Confocal Microscopy, Reliable Lab Solutions. Edited by P. Michael Conn (M. Miler).....</i>	99

Bližší informace o poslání časopisu, pokyny pro autory, obsah časopisu apod. je uveden na internetu: <http://jmo.fzu.cz/>

Informace o předplatném podá, objednávky přijímá, objednávky do zahraničí vyřizuje: SLO UP a FZÚ AV ČR, 17. listopadu 50, 772 07 Olomouc, tel.: 585 631 576, e-mail: marcela.badurova@upol.cz.

Cena čísla 40 Kč včetně DPH

FINE MECHANICS AND OPTICS

SCIENTIFIC-TECHNICAL JOURNAL
VOLUME 63 3/2018

CONTENTS

<i>Device for ring gauges calibration (J. Bartl).....</i>	75
<i>Optical centre of the optical system (A. Mikš, J. Novák, M. Šmejkal).....</i>	78
<i>Paul Rausnitz in his 90th (Z. Veselá).....</i>	80
<i>Scratch and dig analysis of surface imperfections for Metis mirrors (M. Špína, F. Procházka, J. Junek, K. Malá).....</i>	81
<i>Surface topography measurement using multi-wavelength interferometry (M. Mach, P. Psota).....</i>	85
<i>FAST – Fluorescence detector array of single-pixel telescopes (D. Mandát, M. Palatka, M. Pech, M. Hrabovský, P. Schovánek).....</i>	88
<i>The Czech Optical Cluster was founded in Olomouc – it wants to become the center of optics for Central Europe.....</i>	92
<i>Optical design of rectangular spot of the laser welding head (P. Pintr, M. Veselý, Z. Rail).....</i>	94
<i>B.D. Guenther: MODERN OPTICS (M. Miler).....</i>	98
<i>Technics in Confocal Microscopy, Reliable Lab Solutions. Edited by P. Michael Conn (M. Miler).....</i>	99

For further information about the journal intention, instructions for authors, contents etc. please refer to <http://jmo.fzu.cz/>

Information on subscription rate and on ordering gives the SLO UP a FZÚ AV ČR, 17. listopadu 50, 772 07 Olomouc, tel.: 585 631 576, e-mail: marcela.badurova@upol.cz.

Price for single copy: 40 Kč incl. VAT