

JEMNÁ MECHANIKA A OPTIKA

VĚDECKO-TECHNICKÝ ČASOPIS
ROČNÍK 62 6-7/2017

OBSAH

<i>Analýza deformací metodou moirè (J. Bartl)</i>	171
Fokusace svazků s vysokým výkonem sférickým zrcadlem skrze díru v posledním planárním zrcadle beamlinu (L. Stanke, A. Thakur, M. Šmíd, Y. Gu, K. Falk)	175
Návrh a realizace přenosného zařízení pro měření BTF povrchů (J. Hošek, V. Havran, J. Čáp, Š. Němcová, J. Bittner)	180
Optický návrh fotografické komory s elipsoidálním primárním zrcadlem (Z. Rail, P. Pintr, Z. Melich, D. Vápenka)	185
Snímání obrazu bez použití zobrazovací optiky – jednopixelová kamera na bázi komprimovaného snímání (O. Denk, K. Židek)	187
Počítačová tomografie ve forenzním výzkumu (M. Kolínová, A. Richter, M. Kolář, M. Kysela)	190
Zákaz nečervených laserových ukazovátek v USA?	193
Nekonvenční výroba matrice reflektivní rentgenové optiky tečného dopadu – technologický experiment (J. Mašek)	194
Z dílny starých mistrů	196, 200
Kongres SPIE Optics + Optoelectronics 2017 opět úspěšný (M. Miler)	197
Valná hromada platformy Photonics21 (A. Michková)	198
Veletrh AMPER 2017 Brno (J. Tomáščík, L. Stanke, S. Michal, L. Viktorová)	199
SPIE Optics + Optoelectronics Symposium v Praze	201
Odešel prof. RNDr. Pavel Tománek, CSc.	202
Z technické knihovny (M. Miler)	203

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 62 6/2017

CONTENTS

<i>Analysis of deformations by the moirè method (J. Bartl)</i>	171
Focusing high power laser beams by a spherical mirror through the central hole in the last fold mirror of the beamline (L. Stanke, A. Thakur, M. Šmíd, Y. Gu, K. Falk)	175
Design and realization of portable system for BTF measurement of surfaces (J. Hošek, V. Havran, J. Čáp, Š. Němcová, J. Bittner)	180
An optical design of the photographic camera with the ellipsoidal primary mirror (Z. Rail, P. Pintr, Z. Melich, D. Vápenka)	185
Lensless image acquisition – single-pixel camera based on the compressed sensing (O. Denk, K. Židek)	187
Computed tomography in forensic research (M. Kolínová, A. Richter, M. Kolář, M. Kysela)	190
Non-red laser-pointers banned in USA	193
Unconventional fabrication of mandrel for reflective X-ray optics of tangential impact – technological experiment (J. Mašek)	194
From the old masters' workshop	196, 200
Congress SPIE Optics + Optoelectronics 2017 successful again (M. Miler)	197
Photonics21 – general meeting (A. Michková)	198
Trade fair AMPER 2017 Brno (J. Tomáščík, L. Stanke, S. Michal, L. Viktorová)	199
SPIE Optics + Optoelectronics Symposium in Prague	201
Prof. RNDr. Pavel Tománek, CSc. passed away	202
From technical library (M. Miler)	203

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