

JEMNÁ MECHANIKA A OPTIKA

VĚDECKO-TECHNICKÝ ČASOPIS
ROČNÍK 61 7–8/2016

OBSAH

Analýza vlivu změny mřížkové konstanty na vlastnosti difrakční mřížky (A. Mikš, J. Novák, P. Novák).....	175
Detekce biochemických látek pomocí metody SPRI (R. Svoboda, M. Lesňák, R. Šigutová, J. Pištora).....	176
Novinky z oblasti technickej normalizácie STN EN 13032-4 v slovenskej verzii (P. Horňák).....	178
Modelové situácie merania teploty v prostredí zmrazovania potravín (J. Kršíková, S. Ďuriš, A. Javorská).....	184
Profesor Gert von Bally je rodák z Domašova nad Bystřicí (P. Pavlíček).....	187
Z historie výstavy Interkamera – 7. část (2000–2002) (M. Křížek).....	189
Návrh diagnostického systému pro řízení procesů v akreditovaných zkušebních laboratořích (Š. Blechová, J. Tupa).....	191
Novinky z oblasti technickej normalizácie zamerané na osvetlenie pozemných komunikácií (P. Horňák).....	195
Svetelnotechnický kongres Rakúskej svetelnotechnickej spoločnosti (LTG) (P. Horňák).....	197
EuroBLECH 2016 odrazem trendu chytré výroby při zpracování plechu	200
glasstec 2016: Opět se účastní klíčové subjekty sklářské branže	202
VDMA Glastechnik: Technologické trendy na veletrhu glass-tec 2016	203
Moderní skleněné fasády: řízení klimatu i výroba energie	204
Jiří Bajer: Optika 1. Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, 2015, 1. vydání, ISBN 978-80-244-4532-8 (M. Miler).....	206

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: eva.pelclova@upol.cz.

Cena čísla 40 Kč včetně DPH

FINE MECHANICS AND OPTICS

SCIENTIFIC-TECHNICAL JOURNAL
VOLUME 61 7–8/2016

CONTENTS

Analysis of influence of change of diffraction grating constant on properties of diffraction grating (A. Mikš, J. Novák, P. Novák).....	175
Detection of biochemicals using SPRI method (R. Svoboda, M. Lesňák, R. Šigutová, J. Pištora).....	176
News from technical standardisation STN EN 13032-4 in Slovak language (P. Horňák).....	178
Model situations of temperature measurement in the food freezing environment (J. Kršíková, S. Ďuriš, A. Javorská).....	184
Professor Gert von Bally is native of Domašov nad Bystřicí (Domstadt) (P. Pavlíček).....	187
From the history of Interkamera Exhibition – 7th part (2000–2002) (M. Křížek).....	189
Diagnostic system of process management in accredited testing laboratories (Š. Blechová, J. Tupa).....	191
News from technical standardisation focused on street lightning (P. Horňák).....	195
Light Technical Congress of Lichttechnische Gesellschaft Österreichs (P. Horňák).....	197
EuroBLECH 2016 reflects smart production trends in metal sheet processing	200
glasstec 2016: Key glass players will take a part	202
VDMA Glastechnik: Technological trends in the trade-fair glasstec 2016	203
Modern glass frontage: climate control and energy generation	204
Jiří Bajer: Optics 1. Palacký University in Olomouc, Faculty of Science, 2015, first edition, ISBN 978-80-244-4532-8 (M. Miler).....	206

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: eva.pelclova@upol.cz.

Price for single copy: 40 Kč incl. VAT