

JEMNÁ MECHANIKA A OPTIKA

VĚDECKO-TECHNICKÝ ČASOPIS
ROČNÍK 62 5/2017

OBSAH

LASER World of PHOTONICS	139
Beam reducers – optika pro diagnostiku širokých laserových svazků (L. Stanke, M. Palatka).....	141
Srovnání metod výpočtu tvaru membrány kapalinové čočky zatížené rovnoměrným tlakem (P. Pokorný, P. Kulmon, F. Šmejkal, A. Mikš).....	148
Návrh měřicí soustavy pro měření spektrálních parametrů polarizačních kostek a IR objektivů na spektrometrech s Fourierovou transformací (J. Janků).....	155
Analýza a vývoj difuzoru slunečního záření (P. Pintr, Z. Rail, D. Macner).....	159
Profesor Bedřich Havelka, zakladatel moderní české optiky (J. Peřina).....	163
Optický návrh fotografické komory s elipsoidálním primárním zrcadlem (Z. Rail, P. Pintr, Z. Melich, D. Vápenka).....	165

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 62 5/2017

CONTENTS

LASER World of PHOTONICS	139
Beam reducers – optics for large aperture beam diagnostics (L. Stanke, M. Palatka).....	141
Comparison of methods calculating the shape of liquid lens membrane under application of uniform pressure (P. Pokorný, P. Kulmon, F. Šmejkal, A. Mikš).....	148
Design of measurement system for measuring spectral parameters of polarizing cube and IR lens by Fourier transform spectrometers (J. Janků).....	155
Analysis and Development of solar diffuser (P. Pintr, Z. Rail, D. Macner).....	159
Professor Bedřich Havelka – the founder of modern Czech optics (J. Peřina).....	163
An optical design of the photographic camera with the ellipsoidal primary mirror (Z. Rail, P. Pintr, Z. Melich, D. Vápenka).....	165

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