

# JEMNÁ MECHANIKA A OPTIKA

VĚDECKO-TECHNICKÝ ČASOPIS  
ROČNÍK 50 10/2005

## OBSAH

<b>Vývojové a konstrukční práce v Meoptě - optika, a. s.</b> (J. Sázelová) .....	279
<b>V Košiciach rokovali slovenskí a českí fyzici</b> (R. Mlýnek) .....	281
<b>Hĺoubka ostrosti digitální fotografie ve srovnání s klasickou chemickou fotografií</b> (J. Ponec) .....	282
<b>SPIE/CS - The International Society for Optical Engineering/Czech and Slovak Chapter informuje</b> .....	284
<b>Holografická paměť - systémy pro záznam a čtení informace ve fotorefraktivních materiálech pomocí holografie</b> (J. Květoň) .....	285
<b>Mikrokanálkové plátky - MCP</b> (T. Medřík) .....	291
<b>Pravidelné a náhodné Kochovy fraktály ve fyzikální optice</b> (P. Neumannová, P. Horváth, P. Šmíd, M. Hrabovský) .....	294
<b>XX. kongres Mezinárodní optické komise ICO (Changchun, Čína, 21. - 26. srpna 2005)</b> (P. Horváth) .....	300
<b>Matematické metody vizualizace sluneční koróny</b> (M. Druckmüller, M. Antoš, H. Druckmüllerová) .....	302
<b>Doc. RNDr. Miroslav Miler, DrSc. jubilující</b> (V. Malíšek) .....	305
<b>Výjezdní zasedání rozšířeného výboru Odborné sekce JEMNÁ MECHANIKA A OPTIKA při České strojnické společnosti</b> (J. Kršek) .....	306
<b>Veletrh AQUA-THERM již podvanácté</b> (jpe) .....	307
<b>Z technické knihovny</b> (J. Novák) .....	307

Obsah časopisu Jemná mechanika a optika je uveden  
na internetu: <http://jmo.fzu.cz>

Informace o předplatném podá, objednávky přijímá, objednávky  
do zahraničí vyřizuje: SLO UP a FZÚ AV ČR, Tř. 17. listopadu 50,  
772 07 Olomouc, tel.: 585 223 936, fax: 585 631 531.

Cena čísla 40 Kč včetně DPH

# FINE MECHANICS AND OPTICS

SCIENTIFIC-TECHNICAL JOURNAL  
VOLUME 50 10/2005

## CONTENTS

<b>Development and design work in Meopta-optika, a. s.</b> (J. Sázelová) .....	279
<b>Slovak and Czech physicists debated in Košice</b> (R. Mlýnek) .....	281
<b>Depth of field in the digital photography in comparison to classic chemical photography</b> (J. Ponec) .....	282
<b>SPIE/CS - The International Society for Optical Engineering/Czech and Slovak Chapter informs</b> .....	284
<b>Holographic memory - system for recording and reading of information in photorefractive materials by means of holography</b> (J. Květoň) .....	285
<b>Microchannel Plates - MCP</b> (T. Medřík) .....	291
<b>Regular and random Koch fractals in physical optics</b> (P. Neumannová, P. Horváth, P. Šmíd, M. Hrabovský) .....	294
<b>20<sup>th</sup> Congress of the International Commission for Optics (Changchun, China, 21 - 26 August 2005)</b> (P. Horváth) .....	300
<b>Mathematical methods of solar corona visualisation</b> (M. Druckmüller, M. Antoš, H. Druckmüllerová) .....	302
<b>Doc. RNDr. Miroslav Miler, DrSc. jubilee</b> (V. Malíšek) .....	305
<b>An outdoor meeting of the extended board of the Professional Section FINE MECHANICS AND OPTICS at the Czech Engineering Society</b> (J. Kršek) .....	306
<b>Already twelfth fair AQUA-THERM</b> (jpe) .....	307

You can also find the contents of the Journal on Internet:  
<http://jmo.fzu.cz>

Information on subscription rate and on ordering gives the  
SLO UP a FZÚ AV ČR, Tř. 17. listopadu 50, 772 07 Olomouc,  
tel.: 585 223 936, fax: 585 631 531.

Price for single copy: 40 Kč incl. VAT