

<b>IONIZUJÍCÍ ZÁŘENÍ – NÁSTROJ K POZNÁNÍ SLOŽENÍ MATERIÁLŮ</b>	<b>7</b>
PROF. ING. LADISLAV MUSÍLEK, CSc. FAKULTA JADERNÁ A FYZIKÁLNĚ INŽENÝRSKÁ ČVUT V PRAZE <i>MUSILEK@FJFI.CVUT.CZ</i>	
<b>IONIZUJÍCÍ ZÁŘENÍ PRO ZDRAVÍ: RADIOTERAPIE, NUKLEÁRNÍ MEDICÍNA A RENTGENOVÁ DIAGNOSTIKA</b>	<b>25</b>
ING. PAVEL DVOŘÁK FAKULTA JADERNÁ A FYZIKÁLNĚ INŽENÝRSKÁ ČVUT V PRAZE <i>DVORAK@FJFI.CVUT.CZ</i>	
<b>NA PRAHU NOVÝCH MOŽNOSTÍ ČÁSTICOVÉ FYZIKY NA URYCHLOVAČI</b>	<b>39</b>
RNDR. JIŘÍ DOLEJŠÍ, CSc. MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ FAKULTA UK (ÚSTAV ČÁSTICOVÉ A JADERNÉ FYZIKY) <i>JIRI.dolejsi@MFF.CUNI.CZ</i>	
<b>FOTOFYZIKÁLNÍ DĚJE BĚHEM FOTOSYNTETICKÉ PŘEMĚNY ZÁŘIVÉ ENERGIE NA BIOCHEMICKY VYUŽITELNOU FORMU</b>	<b>49</b>
RNDR. KAREL ROHÁČEK, CSc. <sup>1</sup> BIOLOGICKÉ CENTRUM AV ČR, ÚSTAV MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE ROSTLIN, České Budějovice <sup>2</sup> ÚSTAV FYZIKÁLNÍ BIOLOGIE JU, NOVÉ HRADY <i>ROHACEK@UMBR.CAS.CZ</i>	
<b>TEMNÁ HMOTA</b>	<b>63</b>
PROF. RNDR. PETR KULHÁNEK, CSc. FAKULTA ELEKTROTECHNICKÁ ČVUT <i>KULHANEK@FEL.CVUT.CZ</i>	
<b>TEORIE SÍTÍ: společný jazyk buňky a internetu</b>	<b>67</b>
RNDR. FRANTIŠEK SLANINA, CSc. Fyzikální ústav AV ČR <i>SLANINA@FZU.CZ</i> <i>WWW.FZU.CZ/~SLANINA</i>	
<b>OPTOELEKTRONIKA - polovodičové zdroje záření</b>	<b>79</b>
DOC. ING. EDUARD HULICIUS, CSc. Fyzikální ústav Akademie věd ČR <i>HULICIUS@FZU.CZ</i>	

<b>IMPULSNÍ ELEKTRICKÉ VÝBOJE VE VODĚ A JEJICH VYUŽITÍ V EKOLOGII A MEDICÍNĚ</b>	<b>97</b>
DOC. ING. PAVEL ŠUNKA, CSc. ÚSTAV FYZIKY PLAZMATU AV ČR <i>sunka@ipp.cas.cz</i>	
<b>NEVSTOUPÍŠ DVAKRÁT DO TĚŽE ŘEKY – REOLOGIE MATERIÁLŮ</b>	<b>105</b>
PROF. RNDR. MIROSLAV RAAB, CSc. ÚSTAV MAKROMOLEKULÁRNÍ CHEMIE AKADEMIE VĚD ČR <i>raab@imc.cas.cz</i>	
<b>CHEMIK DETEKTIVEM ANEB PÁTRAJÍCÍ ANALYTIK</b>	<b>111</b>
RNDR. KAREL NESMĚRÁK, PH.D. PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA UK (KATEDRA ANALYTICKÉ CHEMIE) <i>nesmerak@natur.cuni.cz</i>	
<b>CHEMICKÉ TEORIE VZNIKU ŽIVOTA NA ZEMI ÚVOD K MODEROVANÉ DISKUZÍ</b>	<b>117</b>
PROF. RNDR. MIROSLAV RAAB, CSc. ÚSTAV MAKROMOLEKULÁRNÍ CHEMIE AKADEMIE VĚD ČR <i>raab@imc.cas.cz</i>	
<b>POLYMERNÍ NANOSTRUKTURY V OPTOELEKTRONICE</b>	<b>127</b>
RNDR. JIŘÍ PFLEGER, CSc. ÚSTAV MAKROMOLEKULÁRNÍ CHEMIE AV ČR <i>pfleger@imc.cas.cz</i>	
<b>INTEGRACE BIOLOGICKÝCH A NEBIOLOGICKÝCH SYSTÉMŮ – NANOBIOTECHNOLIE</b>	<b>139</b>
RNDR. EDUARD BRYNDA, CSc. ÚSTAV MAKROMOLEKULÁRNÍ CHEMIE AV ČR <i>brynda@imc.cas.cz</i>	
<b>ZAJÍMAVÉ A JEDNODUCHÉ CHEMICKÉ POKUSY II.</b>	<b>151</b>
MGR. MARTIN HRUBÝ, PH.D. ÚSTAV MAKROMOLEKULÁRNÍ CHEMIE AKADEMIE VĚD ČR <i>mhruby@centrum.cz</i>	
<b>JAK VIBRUJÍ ATOMY V MOLEKULÁCH</b>	<b>159</b>
DOC. RNDR. MIROSLAVA TRCHOVÁ, CSc. ÚSTAV MAKROMOLEKULÁRNÍ CHEMIE AKADEMIE VĚD ČR <i>trchova@imc.cas.cz</i>	
<b>POLYANILIN: VODIVÝ POLYMER</b>	<b>173</b>
RNDR. JAROSLAV STEJSKAL, CSc. ÚSTAV MAKROMOLEKULÁRNÍ CHEMIE AKADEMIE VĚD ČR <i>stejskal@imc.cas.cz</i>	

DOC. RNDR. PETR ŠTĚPNIČKA, PHD.

PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA UK (KATEDRA ANORGANICKÉ CHEMIE)

*STEPNIC@NATUR.CUNI.CZ*