

Obsah

AKTUALITY

Postavení žen v české vědě 60
 Monitorovací zpráva za rok 2009
 Hana Tenglerová



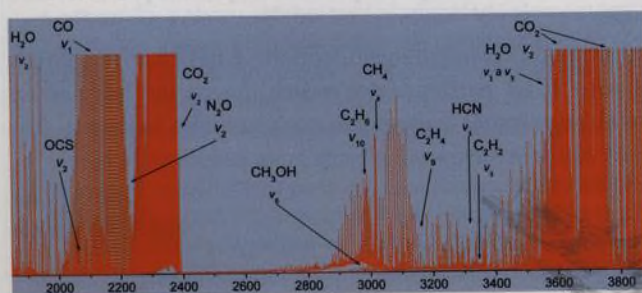
VE ZKRATCE

Urychlovače částic 63
 Zdeněk Doležal



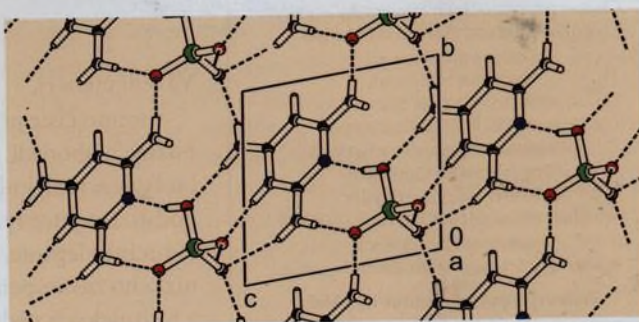
REFERÁTY

Spektroskopie tabákového kouře 67
 Vojtěch Pazdera, Michal Fousek,
 Martin Ferus, Kseniya Dryahina, Patrik Španěl,
 Violetta Shestivska a Svatopluk Civiš



REFERÁTY

Materiály pro generování druhé harmonické frekvence 76
 Irena Matulková, Ivan Němec, Petr Němec



REFERÁTY

Zákony zachování v moderních variačních teoriích 85
 Odkaz Emmy Noetherové
 Lenka Czudková, Jana Musilová, Jitka Strouhalová



REFERÁTY

Biomedicínské aplikace diamantových vrstev 92
 Bohuslav Rezek, Egor Ukraintsev, Marie Krátká,
 Alexander Kromka, Antonín Brož, Marie Kalbáčová



RECENZE

Tatsu Takeuchi:

An Illustrated Guide to Relativity

133

Leoš Dvořák

Na obálce:

1) Mladá výzkumnice při práci s laserem
v kvantově-optické laboratoři (ilustrační foto)

2) Ženy a fyzika (ilustrační foto)

3) Iréne a Marie Curieovy, 30. léta (viz str. 115–121)

ŽENY A FYZIKA

Žena v exaktních vědách

101

August Seydler



ŽENY A FYZIKA

**Marie Curie-Sklodovská –
sto let od udělení Nobelovy ceny
za objev radia**

115

Ivana Lorencová



ŽENY A FYZIKA

Národní kontaktní centrum – ženy a věda

Genderová rovnost ve vědě

109

Hana Tenglerová

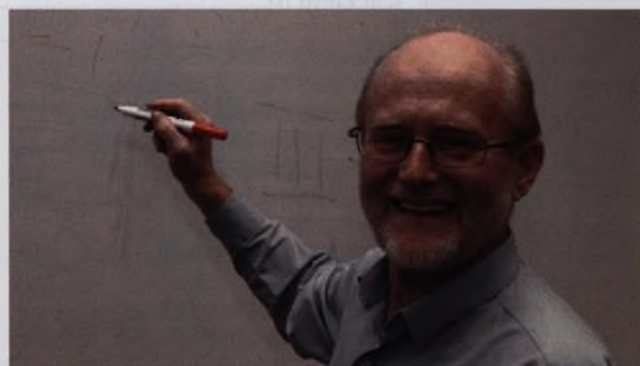


ROZHOVOR

Rozhovor s Janem Petzeltem

122

Stanislav Kamba



ŽENY A FYZIKA

Životní příběh Sofie Kovalevské

111

Ivo Kraus



LIDÉ A FYZIKA

Igor Alexejevič Savin
vyznamenán medailí ČFS

127

Jan Hladký

Vzpomínka na RNDr. Jana Kaczéra, DrSc.

129

Ivan Tomáš

