

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

Nové knihy

Pokroky matematiky, fyziky a astronomie, Vol. 43 (1998), No. 4, 347--[348a]

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/139741>

Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1998

Institute of Mathematics of the Academy of Sciences of the Czech Republic provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This paper has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://project.dml.cz>

RNDr. VLADIMÍR BUKÁČEK (Olomouc)
7. 3. 1999

RNDr. JOSEF DÍTĚ (Plzeň)
12. 3. 1999

LUDMILA SVOBODOVÁ (Praha)
15. 3. 1999

Prof. RNDr. VĚRA TRNKOVÁ, DrSc.
(Praha)
16. 3. 1999

Doc. RNDr. JIŘÍ JARNÍK, CSc. (Praha)
21. 3. 1999

VLADIMÍR DOLEŽAL (Praha)
22. 3. 1999

Ing. PAVEL ŠTÁVA (Ostrava)
23. 3. 1999

70 let

Doc. RNDr. PAVEL OSECKÝ, CSc. (Brno)
24. 1. 1999

Ing. ZDENĚK ANDRLE (Praha)
2. 3. 1999

RNDr. VIKTOR TRKAL, CSc. (Praha)
13. 3. 1999

RNDr. BOŘIVOJ KRACÍK, CSc. (Praha)
25. 3. 1999

75 let

RNDr. LADISLAV PRÁŠEK, CSc. (Plzeň)
8. 1. 1999

Doc. RNDr. ZDENĚK ROZENSKÝ, CSc.
(Praha)
12. 2. 1999

JOSEF ŠTEMBERA (Plzeň)
23. 2. 1999

Mgr. VĚRA PAIKERTOVÁ (Praha)
24. 2. 1999

JIŘÍ ADAM (Praha)
24. 3. 1999

85 let

RNDr. MIROSLAV ROZSÍVAL (Praha)
12. 2. 1999

*Jubilantům srdečně blahopřeje
předsednictvo ÚV JČMF*

nové knihy

Ivo Kraus: Wilhelm Conrad Röntgen — dědic šťastné náhody. Prometheus, Praha 1997, 56 str., ISBN 80-7196-049-7, cena 58,- Kč.

Tato monografie vychází jako druhý svazek edice „Velké postavy vědeckého nebe“

sto a jeden rok po objevu záření, které bylo na počest svého objevitele nazváno zářením rentgenovým. Za tento objev byla W. C. Röntgenovi v roce 1901 udělena vůbec první Nobelova cena pro obor fyziky. Kniha líčí Röntgenovy životní osudy a historii objevu paprsků, jež po něm byly pojmenovány; popisuje první ohlasy na objev paprsků, Röntgenovu cestu do Stockholmu pro Nobelovu cenu i jeho obraz ve vzpomínkách současníků. Na závěr se uvádí úplný seznam Röntgenových vědeckých publikací a chronologický přehled jeho životopisných dat, jakož i výčet vědních, technických a lékařských oborů, v nichž se záření objevené Röntgenem využívá. Text doprovází faksimile originálních dokumentů (například rukopisu první stránky Röntgenova historického předběžného sdělení „O novém druhu paprsků“) a dobové fotografie.

Krausova historická studie uvádí velké množství dat, jmen a citátů. Přesto se čte jako detektivka díky živému a poutavému stylu, ze kterého dýchá osobní zaujetí autora,

jenž se po celý život zabývá využíváním rentgenového záření při určování struktury materiálu. Kniha je užitečná nejen jako zdroj pečlivě shromážděných a utříděných skutečností, ale také jako svědectví o tom, co to je vědecká práce a jak vypadá život člověka, který se jí oddal. Svědectví o pokoře, pracovitosti a profesionální virtuozitě jednotlivce, jehož dílo slouží již po celé století všemu lidstvu; o morálce vědce, který odmítl svůj epochální objev patentovat, aby si sobecky nepřivlastnil něco, co má prospívat všem.

Jaroslav Fiala

Nové publikace MFF UK

Redakce upozorňuje čtenáře na učební texty, které vydává Matematicko-fyzikální fakulta Karlovy univerzity. Domníváme se totiž, že řada těchto textů by mohla být zajímavá nejen pro posluchače MFF UK, kterým jsou přednostně určeny, nýbrž i pro širší matematickou, fyzikální a inženýrskou veřejnost. Texty jsou vydávány jednak vydavatelstvím Matematicko-fyzikální fakulty UK MATFYZPRESS, jednak nakladatelstvím Univerzity Karlovy Karolinum. Uvádíme tituly vydané oběma vydavatelstvími v letech 1997 a 1998 (o dalších titulech, vydaných dříve, je možno získat informace v níže uvedených prodejnách).

MATFYZPRESS

ŠAFRATA, R. S. a kol.: *Fyzika nízkých teplot*; cena 98,- Kč

RENC, Z. (editor): *Sbírka řešených úloh z matematiky, fyziky a informatiky* (příjímací řízení na MFF UK v letech 1992–96); cena 50,- Kč

VESELÝ, J.: *Matematická analýza pro učitele I, II*; cena 140,- Kč

KOPÁČEK, J.: *Matematická analýza pro fyziky I*; cena 84,- Kč

KOPÁČEK, J.: *Příklady z matematiky pro fyziky IV*; cena 71,- Kč

KOPÁČEK, J.: *Matematická analýza pro fyziky II*; cena 78,- Kč

ZAJÍČEK, L.: *Vybrané úlohy z matematické analýzy pro 1. a 2. ročník*; cena 71,- Kč

ANDĚL, J.: *Statistické metody* (2., přepracované vydání); cena 99,- Kč

KOPÁČEK, J. a kol.: *Příklady z matematické analýzy pro fyziky I*; cena 90,- Kč

Tyto publikace (až na druhý z uvedených titulů) je možno zakoupit v prodejné firmě Erudio (v budově MFF Malostranské nám. 25, Praha 1) nebo v knihkupectví Šárka Jurková (v budově MFF V Holešovičkách 2, Praha 8–Troja). Publikaci *Sbírka řešených úloh* . . . mohou případní zájemci získat prostřednictvím studijního oddělení MFF UK, Ke Karlovu 3, Praha 2.

Karolinum

RICHTA, K., VELEBIL, J.: *Sémantika programovacích jazyků*; cena 85,- Kč

SOKOLOWSKI, P.: *Informační požadavky moderního podniku I*; cena 75,- Kč

SOKOLOWSKI, P.: *Informační požadavky moderního podniku II*; cena 68,- Kč

STRUNECKÁ, A.: *Biologie pro biofyziky*; cena 78,- Kč

MOTL, L., ZAHRADNÍK, M.: *Pěstujeme lineární algebru*; cena 97,- Kč

POKORNÝ, J.: *Základy implementace souborů a databází*; cena 115,- Kč

FORMÁNEK, J.: *Úvod do relativistické kvantové mechaniky a kvantové teorie pole*; cena 165,- Kč

ŠÍCHA, M., TICHÝ, M.: *Elektronické zpracování signálů*; cena 90,- Kč

SEGETHOVÁ, J.: *Základy numerické matematiky*; cena 81,- Kč

BUREŠ, J., HRUBČÍK, K.: *Diferenciální geometrie křivek a ploch*; cena 150,- Kč

SEGETH, K.: *Numerický software*; cena 143,- Kč

LUKEŠ, J.: *Zápisky z funkcionální analýzy*; cena 250,- Kč

ČERNÝ, I., ROKYTA, M.: *Differential and Integral Calculus on One Real Variable*; cena 166,- Kč

KRUMP, L., SOUČEK, V., TĚŠÍNSKÝ, J.: *Matematická analýza na varietách*; cena 163,- Kč

POKORNÝ, J., HALAŠKA, I.: *Databázové systémy — vybrané kapitoly a cvičení*; cena 125,- Kč

PRÁŠKOVÁ, Z., LACHOUT, P.: *Základy náhodných procesů*; cena 130,- Kč

Tyto publikace je možno zakoupit jednak v knihkupectví Univerzity Karlovy (Celtná 18, Praha 1), jednak v obou prodejních místech uvedených u vydavatelství MAT-FYZPRESS.

Zdeněk Renc

Pražská pobočka JČMF ve spolupráci s MÚ AV ČR a MFF UK pořádá dne 14. března 1999 půldenní seminář věnovaný 120. výročí narození

Alberta Einsteina.

Na závěr semináře je plánováno slavnostní odhalení pamětní desky věnované A. Einsteinovi, díla Mistra Zdeňka Kolářského, na Staroměstském náměstí č. 17 v Praze 1.

Zájemci o účast se mohou hlásit na adrese:

RNDr. ALENA ŠOLCOVÁ
katedra matematiky
Stavební fakulta ČVUT
Thákurova 7
166 29 Praha 6

E-mail: solcova@mbx.cesnet.cz nebo krizek@math.cas.cz

Matematické oddělení pražské pobočky JČMF pořádá ve dnech 6.–8. září 1999 tradiční seminář

Matematika na vysokých školách

v Herbertově u Vyššího Brodu.

Témata semináře:

- Výuka matematiky na vysokých školách — historie a současné problémy
- Metody prověřování znalostí
- Vědeckovýzkumná činnost ústavů a kateder

Zájemci se mohou přihlásit, případně oznámit názvy svých sdělení (20 minut) písemně na adrese:

Doc. RNDr. LEOPOLD HERRMANN, CSc.
Ústav technické matematiky ČVUT
Karlovo nám. 13
121 35 Praha 2

nebo na e-mail: herrmann@fsik.cvut.cz