

# Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

---

## Nové knihy

*Pokroky matematiky, fyziky a astronomie*, Vol. 34 (1989), No. 5, 304

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/138368>

## Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1989

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>

Úspešnému priebehu podujatia nesporne prispela zriedkavá skutočnosť, že nikto z prednášajúcich nechýbal a celá konferencia prebehla podľa vopred stanoveného programu. Zborník podujatia bol vydaný Maďarskou akadémiou vied a bol dostupný priamo na konferencii. Programový výbor tiež zostavil výber z prednášok, ktorý bude publikovaný vo vydavateľstve Springer-Verlag v rámci série „Lecture Notes in Computer Science“.

Podujatia sa zúčastnilo 67 účastníkov z 13 krajín (ČSSR, Fínsko, Francúzsko, Japonsko, Kanada, Maďarsko, NDR, NSR, Poľsko, Rumunsko, Taliansko, Veľká Británia, ZSSR). Organizátori zvládli priebeh podujatia veľmi dobre. Za zmienku stojí hodnotný kultúrny program priamo na smolenickom zámku a dobre zabezpečený uvítací večierok. Poďakovanie za zdarný priebeh konferencie si zaslúži najmä organizačný výbor pod vedením PETRA MIKULECKÉHO (Bratislava) a dlhoročná šedá eminencia podujatia JOZEF KELEMEN (Bratislava).

*Juraj Hromkovič*

## nové knihy

*Jaroslav Švrček, Jiří Vanžura: Geometrie trojúhelníka. SNTL Praha 1988. 248 stran, 143 obr. Váz. 29,— Kčs.*

Systematické a přehledné seznámení s vlastnostmi trojúhelníka, konstrukcemi a jejich uži-

tim v technické praxi. Určeno studentům a učitelům středních a vysokých škol i jako příručka umožňující rychlé nalezení potřebného vzorce, vztahu nebo konstrukce.

*Otakar Grošek, Petr Volauf: Příklady z matematiky na přijímací pohovory. Alfa Bratislava/SNTL Praha 1988. 168 stran, 117 obr. Váz. 12,— Kčs.*

Určeno absolventům středních škol, kteří mají zájem o studium na technických vysokých školách, především na elektrotechnických fakultách. V první části jsou zadání příkladů ve čtveřicích uspořádaných tak, aby zahrnovaly různé oblasti matematiky a aby náročnost řešení byla co nejvyšší. V druhé části knihy jsou návody k řešení a výsledky.

*Petr Kroha, Pavel Slavík: BASIC pro začátečníky. SNTL Praha 1988. 304 stran, 126 obr., 3 tabulky. Brož. 37,— Kčs.*

Knihy obsahuje základní informace o programování, o postupu při vytváření programu a o jádru jazyka BASIC, které odpovídá verzím na domácích a osobních počítačích. Je určena všem zájemcům o programování (např. i žákům a učitelům základních škol), kteří mají možnost pracovat s počítačem, ale nemají zatím potřebné znalosti.

*Viktor Lange: To chce vtip. Alfa Bratislava 1988. 144 stran, 45 obr. Brož. 7,50 Kčs.*

Přeloženo z třetího vydání ruského originálu. Kniha obsahuje 143 příkladů z experimentální fyziky s návody k řešení. Určeno především žákům středních škol. Úlohy se řeší jen důvtipem a logikou, nejsou uspořádány podle jednotlivých oblastí fyziky.

*Dimitrij Ležal, Pavol Macko: Nekryštalické polovodiče. Alfa Bratislava 1988. 240 stran, 82 obr., 26 tabulek, váz. 21,— Kčs.*

Čtenář získá přehled o chemické přípravě nekryštalických látek, o jejich vlastnostech a možnostech aplikací v praxi. Určeno vědeckým pracovníkům a studentům, kteří se zabývají touto problematikou.