

# Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

---

## Obsah

*Pokroky matematiky, fyziky a astronomie*, Vol. 17 (1972), No. 2, [120b]

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/138517>

## Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1972

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>

## OBSAH

<i>Libor Pátý: Jednota dnes a zítra</i> .....	57
<i>Jaroslav Folta, Miroslav Rozsival: Sto let od založení časopisu Jednoty čs. matematiků a fyziků</i> .....	61
<i>Jiří Vanžura: O pátém Hilbertově problému</i> .....	68
<i>Garett Birkhoff: Výuka v oboru vědeckých výpočtů</i> .....	78
<i>František Běhounek: Od rádia 226 k řízeným jaderným reakcím</i> .....	82

### Vyučování matematice a fyzice

<i>Miloš Jelínek: Matematický projekt UNESCO pro arabské státy</i> .....	89
<i>Anton Dubec: Ide o matematiku na priemyselných školách</i> .....	96
<i>Jitka Hniličková: Výzkum postgraduálního studia středoškolských profesorů fyziky</i> .....	99
<i>Vilém Mádr: Poznámka k řešení úloh při studiu fyziky na vysokých školách</i> ...	102
<i>Jan Vyšín: Co nového přináší Nico?</i> .....	104
<i>Jan Vyšín: Metaolympiáda</i> .....	108

### Zprávy a jubilea

<i>Boris Vystavěl: Analogové počítače ve výuce</i> .....	109
<i>Jiří Niederle: Mezinárodní kolokvium o elementárních částicích v Liblicích</i> ...	110
<i>Ján Chrapan: Konferencia o meraní nízkých aktivít</i> .....	111
<i>Jiří Grygar: Seminář o stelární astronomii a astrofyzice</i> .....	111

### Ze života JČSMF

<i>Oldřich Lepil: Konference o novém pojetí vyučování fyzice na gymnasiu</i> .....	113
<i>Marta Chytilová, Jaroslav Vachek: Pracovní konference o novém pojetí vyučování fyzice na základní škole</i> .....	116

<b>Nové knihy</b> .....	118
-------------------------	-----

Směrnice pro autory (pokyny pro úpravu rukopisů)  
byly naposledy uveřejněny v 1. čísle ročníku 1972.

*Citáty uveřejněné v tomto čísle se týkají problematiky vyučování matematice, soustřeďují se zejména na úvahy o matematizaci reálných situací a o pojetí školské geometrie. Jde o výňatky z časopiseckých článků nebo málo dostupných publikací.*