

# Pokroky matematiky, fyziky a astronomie

---

## Obsah

*Pokroky matematiky, fyziky a astronomie*, Vol. 3 (1958), No. 6, [765b]

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/138049>

## Terms of use:

© Jednota českých matematiků a fyziků, 1958

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

### Matematika

- K. Havlíček*: Přehled základních pojmů z geometrie zakřivených prostorů ..... 639  
*J. Schmidt Mayer*: Výhodné řešení algebraických rovnic 3. až 5. stupně (s reálnými koeficienty) 659

### Fysika

- E. V. Špolskij*: Čtyřicet let sovětské fyziky ..... 672  
*L. Dunajskij*: Fyzikální základy reketové techniky ..... 689

### Astronomie

- M. Šimek*: Úvod do radioastronomie ..... 698  
*E. Chvojková*: Sledování umělých družic rádiovými metodami ..... 708

### Diskuse

- I. V. Kuzněcov*: Max Planck a jeho boj za vědecký světový názor v přírodovědě ..... 726

### Ze života vědy a techniky

Konference o luminiscenci. Konference o ultraakustice. Mezinárodní federace pro automatickou kontrolu. Komise pro aplikovanou radioaktivitu při Mezinárodní unii pro čistotu a aplikovanou fyziku. Konference o polovodičích. Kongres o akustice. Nový fyzikální časopis. Španělský bulletin pro elektroniku. VII. ročník Matematické olympiády 742

**Z činnosti JČMF** ..... 746

**Recenze** ..... 760

**Nové knihy** ..... 763