

Obsah

*Acta Universitatis Carolinae. Mathematica et Physica*, Vol. 6 (1965), No. 1, [50]

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/142178>

**Terms of use:**

© Univerzita Karlova v Praze, 1965

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>Jiří Bouška</i> : Fyzikální výzkum komety Arend-Roland 1957 III . . . . .	1
<i>Vladimír Vanýsek</i> : O životní době molekul CN, C <sub>2</sub> a prachových částic v kometárních atmosférách . . . . .	23
<i>Jan Svatoš</i> : Pevné částice v reflexních mlhovinách II. (Dielektrický model mlhoviny NGC 7023) . . . . .	41

## Contents

<i>Jiří Bouška</i> : Physikalische Untersuchung des Kometen Arend-Roland 1957 III . . . . .	1
<i>Vladimír Vanýsek</i> : Life-time of C <sub>2</sub> and CN molecules and solid grains in cometary atmospheres . . . . .	23
<i>Jan Svatoš</i> : Solid particles in reflection nebulae II. (Dielectric model of the nebula NGC 7023) . . . . .	41

## Содержание

<i>Иржи Боушка</i> : Физические исследования кометы Арэнда-Ролана 1957 III . . . . .	1
<i>Владимир Ванýсек</i> : Продолжительность жизни молекул и пылинок в головках комет . . . . .	23
<i>Ян Сватош</i> : Твердые частицы в отражательных туманностях II . . . . .	41

## ACTA UNIVERSITATIS CAROLINAE 1965

### *Mathematica et Physica 1*

Redakční rada série *Mathematica et Physica*: prof. dr. J. Mohr (předseda), dr. J. Bouška (tajemník), doc. dr. K. Havlíček, prof. dr. A. Zátopek

© vydala Universita Karlova, nositel Řádu republiky, Praha 1965 ve Státním pedagogickém nakladatelství v Praze publ. 65-01

Technický redaktor: Pavel Teimer

Z nové sazby písmem Latinka vytiskl Mír, novinářské závody, n. p., závod 1, Praha 1, Václavské nám. 15

Formát papíru 70 × 100 cm. AA 3,33, VA 3,63, A-22\*51089

Tematická skupina a podskupina 02/58

Vydání 1. — Náklad 400 výtisků

Cena brožovaného výtisku Kčs 4,50

63/III—3

<b>14-592-65</b> <b>02/58      Kčs 4,50</b>
--