

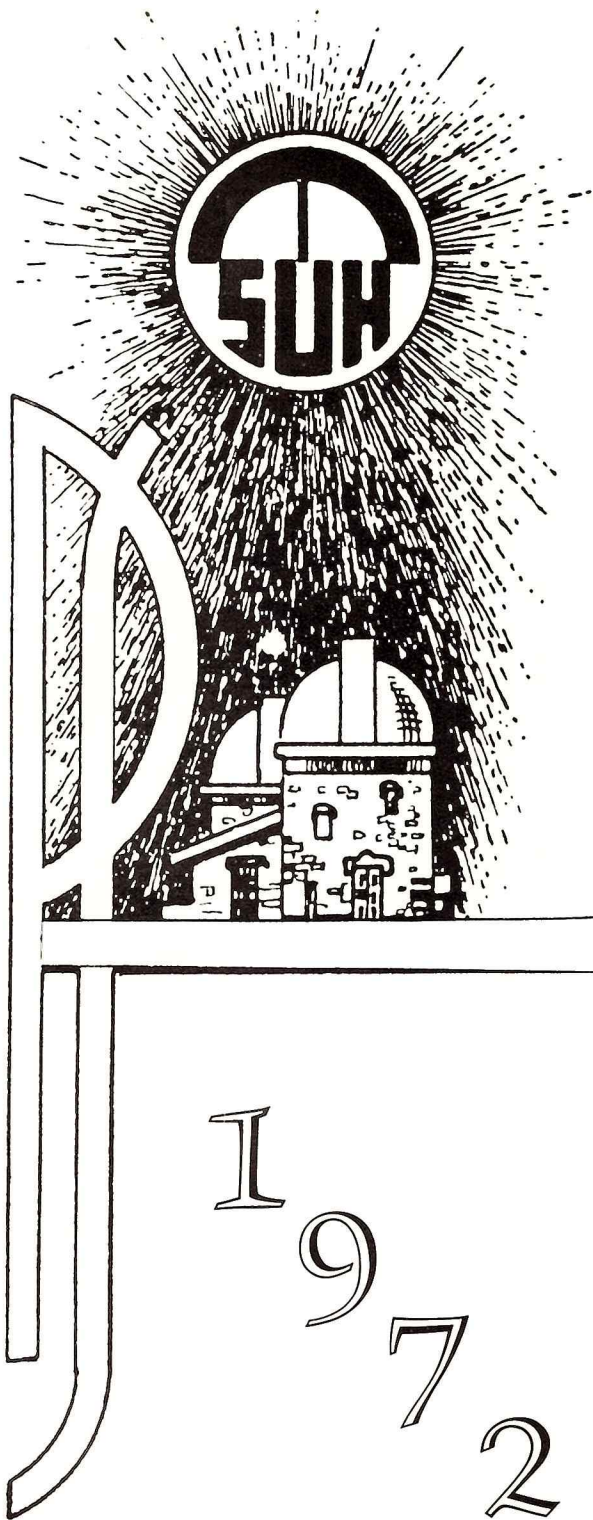
11-1-6
ŠTEFÁNIK OBSERVATORY OF PRACUF
Praha 1, Petřín 203 - Czechoslovakia

KOZMOS

1 1972
Roč. III.
Kčs 4,-



Čo nás čaká a čo nás neminie? ● Iné planetárne sústavy
Stal sa vedecký omyl? ● Dá sa spoľahnúť na ľudové pranostiky?
Dva nové objavy na Skalnatom Plese



Všetkým čitateľom a milovníkom astronómie želáme v tomto roku radosť z tvorivej práce, nové zážitky v sledovaní dejov vo vesmíre a predovšetkým pokojnú a čistú oblohu. Nech všetkým mierumilovným ľuďom na svete prinesie tento rok šťastie, pokoj a mier.

OBSAH

- A. HAJDUK: Iné planetárne sústavy
- J. SÝKORA: čo nás čaká a čo nás neminie
- V. PORUBČAN: Teórie vzniku slnečnej sústavy
- J. OLMR: Složky radiového záření Slunce
- P. AMBROŽ: Stal se vědecký omyl?
- J. GROCH: Meranie času atómovými hodinami
- E. PITTICH: Dva nové objavy na Skalnatom Plese
- P. FORGÁČ: Dá sa spoľahnúť na ľudové pranostiky?
- L. I. MIROŠNIČENKO: Slnečné kozmické žiarenie
- E. CSERE: Veľká opozícia planéty Mars
- E. PITTICH: Obloha v marci a v apríli
- I. CHROMEK: Edmund Halley (1656—1742)
- D. OČENÁŠ: Pol roka činnosti MO SZAA v Banskej Bystrici
- V. VRANOVSKÝ: Príťažlivé podujatie
- E. CSERE: Vyhodnotenie astronomickej súťaže
- E. CSERE: Určenie vzdialenosti planéty Mars v opozícii pomocou dennej paralaxy
- D. OČENÁŠ: Orionidy 1971
- J. MOLNÁR: Valné zhromaždenie astronómov-amatérov v Székesfehérváre

СОДЕРЖАНИЕ

- A. ГАЙДУК: Другие планетные системы
- Й. СЫКОРА: Что нас ожидает и что нас не минует
- В. ПОРУБЧАН: Теории происхождения солнечной системы
- Й. ОЛМР: Составные части солнечного радиоизлучения
- П. АМБРОЖ: Случилось научное заблуждение ?
- Й. ГРОХ: Измерение времени атомными часами
- Э. ПИТТИХ: Двое новых открытий на Скалнате Плесо
- П. ФОРГАЧ: Достоверные чаровные предсказания ?
- Л. И. МИРОШНИЧЕНКО: Космическое излучение Солнца
- Э. ЧЕРЕ: Большая оппозиция планеты Марс
- Э. ПИТТИХ: Звездное небо в марте и апреле
- И. ХРОМЕК: Эдмунд Галлей /1656 - 1742/
- Д. ОЧЕНАШ: Половина года деятельности местной группы астрономов любителей в Банской Быстрице
- В. ВРАНОВСКИЙ: Привлекательное предприятие
- Э. ЧЕРЕ: Результаты астрономического соревнования
- Э. ЧЕРЕ: Определение расстояния планеты Марс в оппозиции посредством суточного параллакса
- И. МОЛНАР: Общее собрание астрономов любителей в Сзекесфегерваре
- Д. ОЧЕНАШ: Ориониды 1971

CONTENTS

- A. HAJDUK: Other planetary systems
- J. SÝKORA: Our expectations for the future
- V. PORUBČAN: The theories of origin of the solar system
- J. OLMR: Components of the radio emission of the Sun
- P. AMBROŽ: Was it a scientific error?
- J. GROCH: Time measurement with atomic clocks
- E. PITTICH: Two new discoveries at Skalnaté Pleso
- P. FORGÁČ: Are the folk weather lore reliable?
- L. I. MIROŠNIČENKO: Cosmic rays from the Sun
- E. CSERE: The great opposition of the planet Mars
- E. PITTICH: The sky in March and April
- I. CHROMEK: Edmund Halley (1656—1742)
- D. OČENÁŠ: Half-year of activities of the Local Group of Amateur Astronomers at Banská Bystrica
- V. VRANOVSKÝ: An attractive undertaking
- E. CSERE: The results of an astronomical competition
- E. CSERE: Determination of the distance of Mars during an opposition using the diurnal parallax
- D. OČENÁŠ: The Orionids 1971
- I. MOLNÁR: The General Assembly of amateur astronomers at Székesfehérvár