

KOZMOS

POPULÁRNO-VEDECKÝ ČASOPIS
SLOVENSKEJ ÚSTREDNEJ HVEZDÁRNE V HURBANOVE



OB SAH :

Človek, po ktorom nám zostalo veľké bohatstvo — Zaujímavé asteroidy — Závislosť výskytu protonových erupcií na typu skupín skvrn — Život mimo Zeme — Dalekohľad o průměru zrcadla 3 metrů — Mariner — Mars 1971 — Z otázok adrovej astrofyziky a vývoja hviezd. III. Termojadrovej reakcie v hlavnej skupine hviezd — Sezóna tropických cyklónov — Venuša a čo my o nej vieme — Naša reportáž — Dedinky 1971 — Meteory a premenné hviezdy na Vartovke — Dojmy z hvezdárne Uránia — Rožňavskí amatéri v Hurbanove — Čo vidieť na oblohe v novembri a v decembri — Ako často sa objavujú supernovy — Radíme astronomickému krúžkom. Pozorovanie úkazov Jupiterových mesiacov — Pozorovanie Slnka na OH v Banskej Bystrici — Posýtajte s nami. Tvar a veľkosť Zeme, jednotka hĺžky — Súhvezdia v gréckych bájach a povestiach — Kovová zrcadla pro velké dalekohledy — Najväčší barometer na svete — Krátke spravodajstvo zo sveta astronómie.

Johannes KEPLER



Kčs 4.—

ROČNÍK II.

Október 1971

Číslo 5

Научно-популярный журнал Центральной Словацкой астрономической обсерватории в Гурбанове

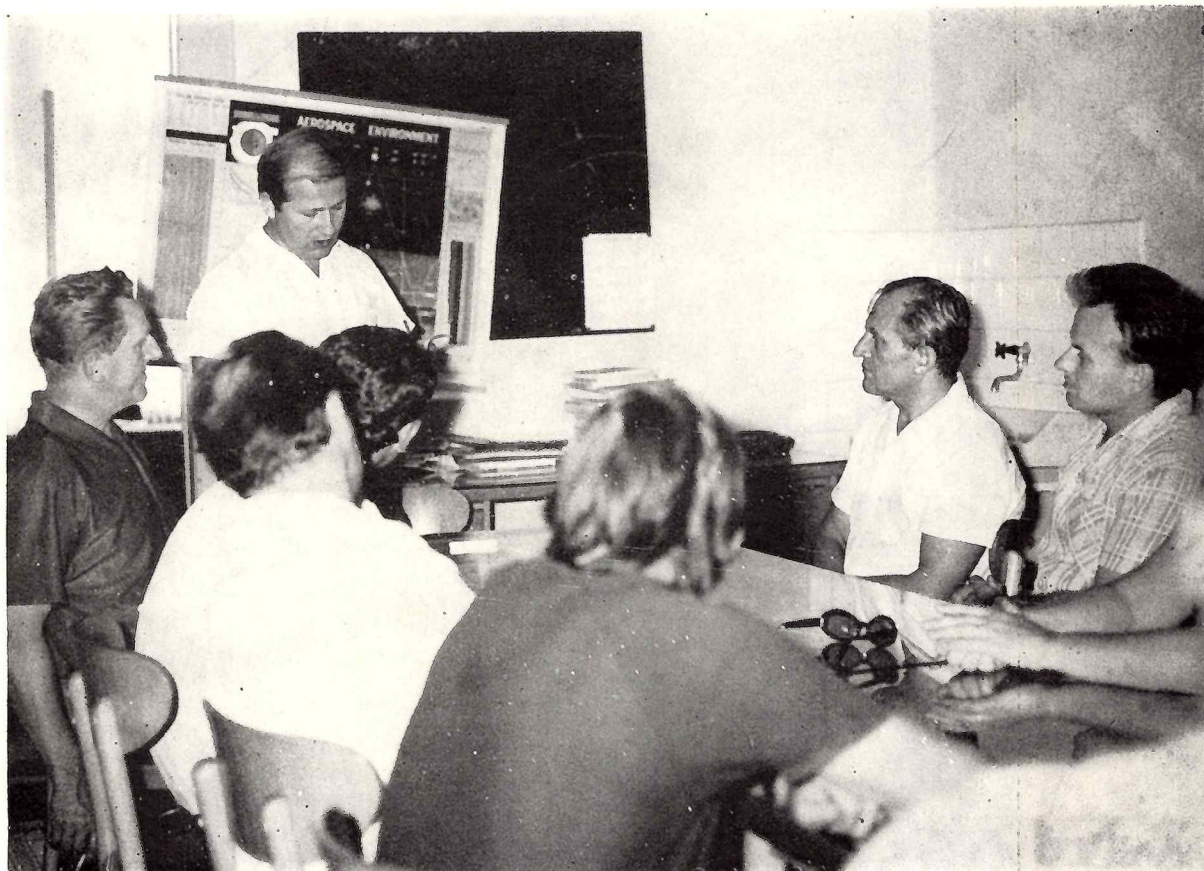
Содержание:

- Е. ПИТТИХ: Человек, который оставил нам большое богатство
 М. АНТАЛ: Интересные астероиды
 М. КОПЕЦКИЙ: Зависимость наличия протонных извержений на типе групп пятен
 И. СЫКОРА: Жизнь мимо Земли
 С. КРИЖ: Телескоп с диаметром зеркала 6 метров
 Д. ХОХОЛ: Меринер - Марс 1971
 П. ГАЗУХА: Из вопросов ядерной астрофизики и развития звезд
 П. ФОРГАЧ: Сезон тропических циклонов
 АПН: Венера и что мы о ней знаем
 Е. ПИТТИХ: Явления на небе
 К. ЧСЕРЕОВА: Дединки 1971
 М. БРЕЗИНА: Метеоры и переменные звезды на Вартовке
 Л. БАЛОГ: Впечатления из астрономической обсерватории Урания
 Й. ВАЙДА: Рожнявские любители в Гурбанове
 Й. СЫКОРА: Как часто появляются сверхновые
 М. ГАРТЬАНСКИЙ: Наблюдение Солнца в Банской Быстрице
 Е. ЦСЕРЕ: Считайте с нами. формы и размер Земли
 Л. БАЛОГ: Созвездия в греческих мифах и легендах
 Л. КРИЖ: Металлические зеркала для больших телескопов
 Коллафторов: Короткое сообщение из жизни астрономии
 Перевод в русский язык: Иван ВВБОХ.

Popular Scientific Journal of the Slovak Central Observatory in Hurbanovo

Contents:

- E. Pittich: The man who left us a great richness
 M. Antal: The interesting asteroids Icarus and Geographos
 M. Kopecký: The dependence of the occurrence of the proton flares on the type of the spots groups
 J. Sýkora: The life outside the Earth
 S. Kříž: The telescope with the diameter of six meters
 D. Chochol: Mariner — Mars 1971
 P. Hazucha: Thermonuclear reactions in the main group of the stars
 P. Forgáč: The season of the tropical cyclones
 APN: Venus, and what we know about it
 E. Pittich: What is visible on the sky
 K. Csereová: The Dedinky 1971 meeting
 M. Brezina: The meteors and the variable stars at Vartovka
 L. Balog: The impressions from the astronomical observatory Uránia
 J. Vajda: The Rožňava amateurs in Hurbanovo
 J. Sýkora: How often do supernovae occur
 L. Molnár: The observation of the Jupiter's satellite phenomena
 M. Harfanský: The observation of the Sun in Banská Bystrica
 E. Csere: Calculate with us
 E. Balog: The constellations in Greek mythology and tales
 S. Kříž: The metal mirrors for the great telescopes
 Joint authors: Short news from astronomy.



Rožňavskí astronómovia pozorne sledujú prednášku Ing. Štefana Pintéra o Antarktíde.