

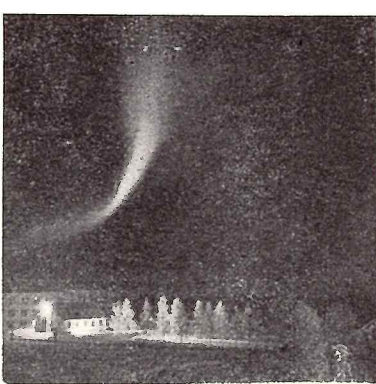
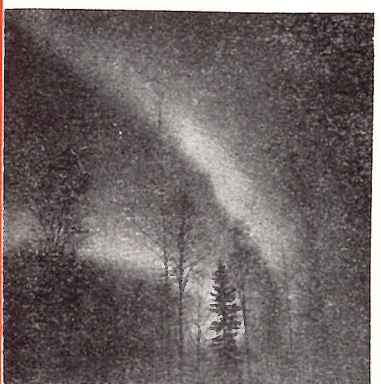
KOZMOS

POPULÁRNO-VEDECKÝ ČASOPIS
SLOVENSKEJ ÚSTREDNEJ HVEZDÁRNE V HURBANOVE



Z OBSAHU:

Na ceste do nového roku — Hertzsprungov-Russe-
ov diagram a čo s ním súvisí — Aktívne oblasti
na Slnku, fakulové a
okulové polia — Auro-
ra borealis — Struktúra
slnečnej korony — Ko-
méta White, Ortiz, Bolelli
1970 f — Československo
sa aktívne zapojilo do
výskumu kozmu — Pozo-
rovanie slnečnej aktivity
v r. 1969 na Slovensku
— Kométa Bennett 1969 i
— Reportáž z Hlohovca
— Výpočet približnej
hodnoty rektascenzie a
deklinácie Mesiaca. —
Vyhodnotenie astrono-
mickej súťaže zo Zrazu
mladých astronómov v
Patinciach — Prechod
Merkúra slnečným kotú-
šom — Meteory a ich
pozorovanie na Slove-
nsku — Z histórie meteo-
rológie v Hurbanove —
Meteorická expedícia v
Úpiciach — Radíme astro-
nomickým krúžkom o
prúsení a leštení skla —
Kozmonautika — Krátke
spravodajstvo z astronó-
mie — Nové vysvetlenie
červeného posuvu kvaza-
rov — Prínos kozmických
vetov k technickému po-
croku — Krátke správy
z domova i zo zahraničia
— Správy zo života a
práce hvezdárni a astro-
nomických krúžkov na
Slovensku — Zaujímavos-
ti — Reklamné spravod-
ajstvo.



Rozličné typy polárnych žiar pozorovaných na Aljaške. Zľava do prava: obr. č. 1 až 3, obr. č. 5—7, obr. č. 7—11. Obr. č. 4, 8 a 12 sú spolu s textom uverejnené na str. č. 7.

Kčs 4.-

ROČNÍK I.

December 1970

Číslo 3