

# Abstracts

## THE SUN IN OCTOBER (p. 16)

During October nine observers sent 60 solar observations to "Meteor". The number of the observations decreased significantly because the bad weather. The surface was active, four Active Area were visible between 9-22 October.

## METEOR AND VARIABLE STAR OBSERVING CAMP AT JÓSVAFŐ p. 27

Hungarian Meteor and Fireball Observing Network and Pleione Variable Star Observing Network, most prominent amateur groups in Hungary, organized an observing camp at Jósvalfő, the hart of a National Park in Northern Hungary. 22 observers were present and observed meteors, variable stars and made astrophotographs. The meteor observers made a 20.8-hour long run, capturing 818 meteors. A lot of meteor streams were active (Alpha and Kappa Cygnids, Cassiopeids, Perseids, Upsilon Pegasids). The telescopic observers detected 28 meteors during their 13-hour long observation. Meteor photography was succesful. 12 meteor traces were recorded by 8 cameras.

## TIMES OF MAXIMA AND MINIMA OF MIRA VARIABLES FOR FIRST HALF OF 1987 (p. 42)

In the first 6 months of this year, minima and maxima of 36 Mira variables have been observed by PVH members. We arranged the dates and magnitudes in a table, which is the continuation of the results published in "Meteor 10/87".

## LIGHT CURVES OF MIRA VARIABLES 1984-1985 (part one) p. 43

We present light curves of the 54 most closely observed Mira variables based on 13,443 estimates by Hungarian observers. We used 5-day averages to produce the light curves. Small dots represent one observation, large ones represent more than one observation. Observational totals are given in table 1. on p. 43.

# Meteor

A TIT Csillagászat Baráti Köre  
megfigyelési tájékoztatója

HU ISSN 0133-249X

FŐSZERKESZTŐ

**Zombori Ottó**

FELELŐS SZERKESZTŐ

**Mizser Attila**

TÖRDELŐSZERKESZTŐ

**Szóke Balázs**

OLVASÓSZERKESZTŐK

**Tepliczky István  
Kolláth Zoltán**

SZERKESZTŐBIZOTTSÁG

**Elnök: Ponorí Thewrewk Auréli**

**Titkár: Zombori Ottó**

**dr. Both Eitőd, Holl András, dr. Horváth András  
Ifj. dr. Kálmán Béla, dr. Kelemen János  
Nagy Sándor, Orha Zoltán, Szetmáry Károly**

KIADJA: A TIT URÁNIA CSILLAGVIZSGÁLÓ

FELELŐS KIADÓ: **dr. Horváth András**

A szerkesztőség levélcíme

Budapest, Pt. 36. H-1253  
Telefon: 869-171, 869-233

A folyóiratot a CSBK pártoló tagjai illetménylap-  
ként kapják.

Előfizethető a szerkesztőség címén, díja egy évre:  
250 Ft

ROVATVEZETŐK

**NAP**

**ISKUM JÓZSEF**  
Budapest, Tito u. 48. III/18. 1041

**HOLD**

**KÓCSIS ANTAL**  
Balatonkenese, Kossuth u. 2/a. 8174.

**BOLYGÓK**

**ORHA ZOLTÁN**  
Föld és Ég Szerkesztőség  
Budapest, Bocskai ut. 37. 1113.

**ÜSTÖKÖSÖK**

**ZALEZSAK TAMAS**  
Pécs, Erika u. 1. 7632

**METEOROK  
(MMTEH)**

**TEPLICZKY ISTVÁN**  
Tata, Baji u. 42. 2890

**FOGYATKOZÁSOK, OKKULTÁCIÓK**

**SZABÓ SÁNDOR**  
Bóly, István u. 8. 7754

**KETTŐSCSILLAGOK**

**VASKÚTI GYÖRGY**  
Vaskút, Damjanich u. 83. 6521

**VÁLTOZÓCSILLAGOK  
(PVH)**

**MIZSER ATTILA**  
Budapest, Bartók Béla út 11-13. 1114

**MÉLY-ÉG OBJEKTUMOK**

**BERENTE BÉLA**  
Kocsér, Dózsa Gy. u. 9.  
2755

**SZABADSZEMES OBJEKTUMOK**

**KESZTHELYI SÁNDOR**  
Pécs, Alkotmány u. 3. 7624

**MESTERSÉGES HOLDAK**

**dr. BOTH ELŐD**  
Budapest, Sánc u. 3/b. 1016