

Abstracts

❁ PVH-1986

Last year we have received 30635 variable star observations from 72 observers of 12 countries, the highest number in the short history of our association (see. fig. 1. on p.22). Cataclysmic and eruptive stars were the most popular objects of both Hungarian and foreign members. The total number of "inner sanctum" estimates also increased (about 700).

Seven observers photographed variable stars, mainly novae and especially Nova Cygni 1986. Attila Mizser captured Nova Cygni 1986 only four hours later than Wakuda on August 5. Italo Dalmeri provided photographic V and B magnitudes for V1329 Cygni. Gyula Sári, the most active Hungarian astrophotographer covered the red supergiant variables in chi-h Per cluster and confirmed the constancy of the suspected variable Mv 4.

Hungarian professional astronomers analyzed the light curves of R UMa, V Boo, V CVn, WZ Cas, T Cep, etc. (Károly Szatmáry and András Holl). We also published a paper by Béla Szeidl and László Szabados on objects which are recommended to amateur photometrists.

Our observations were published in PVH Reports and Pleione, a quarterly report of Pleione Variable Star Observing Network. Some estimates on selected cataclysmic stars were published in IAU Circulars.

❁ FOR YOUR INFORMATION ❁

If you need more information about the activities of Hungarian amateur astronomers, please contact the following addresses:

SOLAR: József Iskum, Budapest, Tito u. 48. III/18., 1041
PLANETS: János Papp, Budapest, Katica u. 11., 1191
COMETS: Tamás Zalezsák, Pécs, Erika u. 1, 7632
METEORS: István Tepliczky, Tata, Baji út 42, 2890
OCULTATIONS: Sándor Szabó, Bóly, István u. 8., 7754
DOUBLE STARS: György Vaskúti, Vaskút, Damjanich u. 83., 6521
VARIABLE STARS: Attila Mizser, Budapest, Bartók B. út 11-13
1114
DEEP-SKY OBJECTS: Béla Berente, Kecskemét, Lánchíd u. 3.,
6000
NAKED-EYE OBJECTS (aurora, zodiacal light, etc): Sándor
Keszthelyi, Pécs, Alkotmány u. 3., 7624

Tartalom

Contents

A Perseidák megfigyelése s Szovjetunióból 1985-ben	1
Üstökös "leg"-ek és édekességek	6
<hr/>	
Megfigyelési rovatok	
Nap	10
Meteorok	12
Új vizuális meteor- észlelő lapok	14
Okkultációk Kisbolygó-okkultációk	18
Változócsillagok PVH 1986	20
R Aquarii - egy különleges változó	25
Változós hírek, érdekességek	31
A hónap változója: g Herculis	33
Mély-ég	34
Szabadszemés objektumok	38
Jelenségnaptár	40

Perseid observations in the Soviet Union in 1985	1
Comet records	6
<hr/>	
Observations	
The Sun	10
Meteors	12
New MMTÉH formats for visual observers	14
Occultations Minor planet occultations	18
Variable stars PVH 1986	20
R Aquarii - a unique variable star	25
Variable star news The variable star of the month g Herculis	31
33	33
Deep-sky	34
Objects with naked eye	38
Astronomical calendar for June	40

Cimlapunkon

DÓCZI OTTÓ ÉS LÉVAI SÁNDOR
FELVÉTELE

B7.1657 - TIT Nyomda
Fv.: Dr. Préda Tibor

XVII. évfolyam (131.)szám

Közlemény lezárta: MÁJUS 13.