

A MAGYAR
TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
CSILLAGVIZSGÁLÓ
INTÉZETÉNEK
KÖZLEMÉNYEI

MITTEILUNGEN
DER
STERNWARTE
DER UNGARISCHEN AKADEMIE
DER WISSENSCHAFTEN

BUDAPEST—SZABADSÁGHEGY

Nr. 42.

KONFERENZ ÜBER VERÄNDERLICHE STERNE

BUDAPEST, 23—28. AUGUST 1956

BUDAPEST, 1957

I N H A L T

	S.
1. <i>L. Detre</i> : Vorwort	3
2. <i>K. Güssow (Jena)</i> : Theoretische Überlegungen zur lichtelektrischen Photometrie	5
3. <i>P. Ahnert (Sonneberg)</i> : The mean error of photographic plates.....	11
4. <i>C. Hoffmeister (Sonneberg)</i> : Über das photometrische Verhalten einiger RW Aurigae-Sterne	13
5. <i>P. Ahnert (Sonneberg)</i> : Comparison between the visual and photographic light curves of some RV Tauri stars and notes on T Tau and RW Aur stars..	21
6. <i>W. Iwanowska (Torun)</i> : The investigations on variable stars executed at the Torun Observatory	33
7. <i>L. Rosino (Asiago)</i> : Photographic researches on novae and dwarf variables made at the Observatories of Lojano and Asiago.....	34
8. <i>S. Piotrowski (Warsaw)</i> : Some results of studies on eclipsing variables.....	35
9. <i>T. Herczeg (Budapest)</i> : Notes on some eclipsing and visual binaries	39
10. <i>A. G. Mashevitch (Moskau)</i> : Aufbau und Evolution der Unterriesen	45
11. <i>P. P. Parenago (Moscow)</i> : On the changes of periods of long period Cepheids ..	53
12. <i>L. Rosino (Asiago)</i> : Problems of variable stars in globular clusters	55
13. <i>B. V. Kukarkin (Moskau)</i> : Über die Änderungen der Perioden der kurzperiodischen Cepheden	61
14. <i>I. Izsák (Budapest)</i> : Untersuchungen über die Periodenänderungen der Veränderlichen im Kugelsternhaufen M 15.	63
15. <i>I. Osváth (Budapest)</i> : Über die Periodenänderungen der Veränderlichen im Kugelsternhaufen M 3	81
16. <i>A. van Hoof (Louvain)</i> : The Beta Canis Majoris stars	85
17. <i>Julia Balázs (Budapest)</i> : Sprunghafte und langsame Änderungen im Blaschko Effekt von RW Draconis	99
18. <i>L. Detre (Budapest)</i> : Resultate photoelektrischer Beobachtungen von RR Lyrae-Sternen	103
19. <i>M. Johnson (Birmingham)</i> : Some single and binary sources of multiple periodicity in pulsating stars	105
20. <i>Shu-Mu-Kung (Purple Mountain Observatory)</i> : The opacity and the internal structure of the Sun	109

A kiadásért felelős: Detre László

Műszaki felelős: Húth István

A kézirat nyomdába érkezett, 1957. XII. 10. — Példányszám 800. Terjedelem 10,5 A/5 ív

Akadémiai Nyomda, Budapest, V., Gerlőczy utca 2. — 44241/58. — Felelős vezető: Bernát György