

Personal corrections (p. 12.)

Internationally recommended values for the personal correction of the ZHR are given in Table on p. 12. 59 observations of MMTÉH were used to study the actual values. We computed, how many meteors would have been seen if instead of N observers only K observed. The results are given on pp. 13-14. The average values for 1985 are given on p. 14. in the smaller table, number of observers, correction and the number of used data.

The average brightness of Perseids as a function of time (p. 15.)

In the summer 1985 the observers of MMTÉH registered 2290 Perseids. 2222 of these (97%) could be used for our statistics. The table on p. 16. shows the brightness of these meteors versus solar longitude. The average brightness for each nights versus solar longitude histogram is shown on p. 17. Note, that the average brightness decreases after maximum. For detailed statistics there are not enough data available.

Maxima of dwarf novae in 1985 (p. 36.)

In 1985 567 observations of 161 maxima of 34 dwarf novae were observed. Most of these were carried out by our foreign observers, owing greater telescopes. In the table we give the Harvard number, name and type of stars, the date of the maximum in JD (only the last four digits), its brightness and the name of observers (the number of observations are in parantheses).

meteor

A TIT Csillagászat Baráti Köre megfigyelési tájékoztatója csillagászati szakkörök és észlelő amatőr csillagászok számára

KIADJA: A TIT CSILLAGÁSZATI ÉS ŰRKUTATÁSI ORSZÁGOS VÁLASZTMÁNYA
Budapest, Bródy Sándor u. 16.
H-1088

Felelős kiadó: dr. Antal András

Szerkesztőség

Uránia Csillagvizsgáló
Budapest I. Sánc u. 3/b.
H-1016
Telefon: 869-171, 869-233
Postacím: 1253 Budapest, Pf. 36.

Megjelenik havonta, kapják a CSBK pártoló tagjai.
Megrendelhető a Szerkesztőség címen, számonként nem vásárolható.

Szerkesztőbizottság

Elnök: Pónori Thewrewk Aurél
Titkár: Zombori Ottó

dr. Both Előd, dr. Horváth András, Ifj. dr. Kálmán Béla, dr. Kelemen János, Nagy Sándor,
Sajó Péter, Schalk Gyula, Schlosser Tamás, dr. Szabados László

meteor

Monthly Circular for the Amateur Observers and Groups in Astronomy
Published by the "Hungarian Society for Dissemination of Sciences' Circle
of Friends of Astronomy"

Edited by the TIT Uránia Observatory
H-1016 BUDAPEST, SÁNC U. 3/b.