

Entdeckt 1927 von Ross und unabhängig 1928 von Hoffmeister. Letzterer stellte Bedeckungsveränderlichkeit fest und leitete die Elemente ab: $\text{Min.} = 2425300.34 + 1^d62967 \cdot E$; Amplitude $12^m8 - 14^m3$ (phot.). Ein Nebenminimum von 0^m07 Tiefe ist angedeutet.

LITERATUR: Ross, Anzeige der Entdeckung [AJ 882]. — Beljawsky, 5 Beob. [AN 5590]. — Hoffmeister, Unabhängige Entdeckung [AN 5595]. — 60 Beob.* 9 Min. Elemente. Lichtkurve [AN 5690-91]. — Parenago, 11 Beob.* 2 Min. [NNVS 41].

Parenago.

VY Monocerotis ($6^h 25^m 34^s + 10^\circ 29'.9$). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 16).

Entdeckt 1928 von Hoffmeister auf Sonneberger Platten. Wahrscheinlich gehört der Stern zur R Coronae-Klasse. Während der von 2425157-5681 ausgeführten Beobachtungsreihe war der Stern zunächst nahezu unverändert 13^m7 von 5157-5250, nahm dann stetig ab bis 15^m9 bei 5305 und blieb so bis 5348. Im nächsten Beobachtungsabschnitt nahm der Stern von 14^m1 bei 5502 auf 14^m6 bei 5530 ab, blieb in dieser Helligkeit bis 5620 und sank weiter auf 15^m9 bei 5652 und blieb so bis 5681. Der Veränderliche steht in einer Dunkelwolke.

LITERATUR: Hoffmeister [AN 5595; 5690].

VZ Monocerotis ($6^h 25^m 41^s + 11^\circ 55'.4$). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 15). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (AN 5690-91).

Entdeckt 1928 auf Sonneberger Platten von Hoffmeister, der δ Cephei-Typus feststellt mit den Elementen: $\text{Max.} = 2425272.58 + 5^d0834 \cdot E$, $M - m = 1^d5$; Amplitude $14^m3 - 15^m2$ (phot.).

LITERATUR: Hoffmeister, Anzeige der Entdeckung [AN 5571]. — 62 Beob.* 9 Max. Elemente. Lichtkurve [AN 5690-91].

Parenago.

WW Monocerotis ($6^h 28^m 9^s + 9^\circ 17'.2$). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 16). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Parenago (NNVS 41). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (AN 5690-91) und Parenago (NNVS 41).

Entdeckt 1929 auf Sonneberger Platten von Hoffmeister, der δ Cephei-Typus feststellt mit den Elementen: $\text{Max.} = 2425298.17 + 4^d6618 \cdot E$, $M - m = 1^d0$; Amplitude $12^m5 - 13^m8$ (phot.). Parenago, der ältere Moskauer Platten durchgesehen hat, gibt die verbesserte Periode 4^d66231 und $M - m = 1^d3$; Amplitude $12^m8 - 14^m4$ (phot.).

LITERATUR: Hoffmeister, Anzeige der Entdeckung [AN 5655]. — 51 Beob.* 8 Max. Elemente. Lichtkurve [AN 5690-91]. — Parenago, 25 Beob. 5 Max. Elemente [NNVS 41]. — Oosterhoff, 2 Max. Elemente [HB 900].

Parenago.

WX Monocerotis ($6^h 39^m 0^s - 4^\circ 41'.7$). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 16).

Entdeckt 1929 von Hoffmeister auf Sonneberger Platten als veränderlich von $12^m5 - 13^m5$.

LITERATUR: Hoffmeister [AN 5655].

WY Monocerotis ($6^h 40^m 41^s - 4^\circ 50'.7$). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (Sonn Mitt 16).

Entdeckt 1928 von Hoffmeister auf Sonneberger Platten als veränderlich von $12^m5 - 13^m5$.

LITERATUR: Hoffmeister [AN 5595].