

V 347 *Herculis* ($18^{\text{h}} 40^{\text{m}} 46^{\text{s}} + 22^{\circ} 57'.1$).

Umgebungskarte von *Morgenroth* (AN 251.17, 1934).

Als kurzperiodisch veränderlich von *Morgenroth* entdeckt. Die von *Zessewitsch* anfangs abgeleiteten Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\,3866 + 5^{\text{d}}.8 \cdot n$ des δ Cephei-Sterns sind fehlerhaft. Es handelt sich um einen RR Lyrae-Veränderlichen mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\,6104.27 + 0^{\text{d}}.537\,3136 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}.5$ und $15^{\text{m}}.5$ ph.

LITERATUR: *Morgenroth*, Entdeckungsanzeige. Bb. Art [AN 251.17 (1934)]. — *Zessewitsch*, Art. Elemente [AC 119.8 (1951)]. — Max. Art. Elemente [AC 192.27 (1958)]. — *Petit*, Pop. II: [Ann Aph 23.681 (1960)].

V 348 *Herculis* ($18^{\text{h}} 18^{\text{m}} 31^{\text{s}} + 19^{\circ} 55'.0$).

Umgebungskarte von *Hoffmeister* (AN 253.203, 1934).

Bei dem von *Hoffmeister* entdeckten Miraveränderlichen gelten nach *Zessewitsch* die Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\,3470 + 215^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}.0$ und $15^{\text{m}}.0$ ph.

LITERATUR: *Hoffmeister*, Entdeckungsanzeige. Art [AN 253.203 (1934)]. — *Zessewitsch*, Max. Elemente [AC 156.16 (1955)].

V 349 *Herculis* ($16^{\text{h}} 25^{\text{m}} 3^{\text{s}} + 44^{\circ} 34'.0$).

Umgebungskarte von *Horn-d'Arturo* und *Lacchini* (Bologna Pubbl 6, 13, 1955). —

Bild der Lichtkurve von *Horn-d'Arturo* und *Lacchini* (Bologna Pubbl 6, 13, 1955) und *Lacchini* (Coelum 23.178, 1955).

Von *Horn-d'Arturo* und *Lacchini* als RR Lyrae-Veränderlicher mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\,4530.458 + 0^{\text{d}}.620\,17 \cdot n$ entdeckt. Unterklasse a. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}.0$ und $14^{\text{m}}.5$ ph.

LITERATUR: *Horn-d'Arturo* und *Lacchini*, Entdeckungsanzeige. Bb. Art. Elemente [Bologna Pubbl 6, 13 (1955)]. — *Lacchini*, Bem. [Coelum 23.178 (1955)].

V 350 *Herculis* ($17^{\text{h}} 17^{\text{m}} 39^{\text{s}} + 24^{\circ} 51'$) = DO 15 944 (M5).

Umgebungskarte von *Hoffmeister* (MVS 298, 1957).

Als veränderlich von *Hoffmeister* entdeckt; vermutlich unperiodischer Lichtwechsel. Nach *Erleksowa* treten Schwankungen von 10^{d} und 100^{d} auf. Helligkeitsgrenzen $10^{\text{m}}.5$ und 11^{m} ph.

LITERATUR: *Hoffmeister*, Entdeckungsanzeige. Bem. [Erg AN 12, 1.12 (1949)]. — *Erleksowa*, Art. Bem. [AC 163.16 (1955)].

V 351 *Herculis* ($17^{\text{h}} 28^{\text{m}} 42^{\text{s}} + 25^{\circ} 30'$) = BD + $25^{\circ} 3286$ ($9^{\text{m}}.5$).

Der von *Hoffmeister* entdeckte kurzperiodische Veränderliche zeigt nach *Erleksowa* halbperiodischen Lichtwechsel mit den wahrscheinlichen Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\,4965 + 74^{\text{d}} \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $11^{\text{m}}.0$ und $11^{\text{m}}.5$ ph.

LITERATUR: *Hoffmeister*, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.12 (1949)]. — *Erleksowa*, Art. Elemente [AC 163.17 (1955)].

V 352 *Herculis* ($17^{\text{h}} 38^{\text{m}} 58^{\text{s}} + 30^{\circ} 34'.7$) = BD + $30^{\circ} 3044$ ($9^{\text{m}}.4$) = DO 16 194 (M4).

Umgebungskarte von *Hoffmeister* (MVS 315, 1957).

Als veränderlich von *Hoffmeister* entdeckt. Nach *Erleksowa* könnte Bedeckungslichtwechsel vorliegen, aber die Minima zu breit (20 — 40^{d}). *Kippenhahn* gibt an, daß die Maxima in ungleichen Abständen von 300^{d} — 400^{d} aufeinanderfolgen. Wahrscheinlich halbperiodisch. Grenzen des Lichtwechsels $10^{\text{m}}.3$ und $11^{\text{m}}.0$ ph.

LITERATUR: *Hoffmeister*, Entdeckungsanzeige [Erg AN 12, 1.22 (1949)]. — *Erleksowa*, Min. Bem. [AC 163.17 (1955)]. — *Kippenhahn*, Bem. [AN 282.76 (1955)].