

HN Hercules ($16^{\text{h}} 52^{\text{m}} 15^{\text{s}} + 32^{\circ} 25'6$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 324, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (KVBB 24, 1941).

Dieser von Hoffmeister entdeckte RR Lyrae-Veränderliche weist folgende Elemente auf: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7629.402 + 0^{\text{d}}515\,884 \cdot n$. Unterklasse a. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}9$ und $15^{\text{m}}3$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2 (1940)]. — Max. Art. Elemente [KVBB 24 (1941)].

HO Hercules ($16^{\text{h}} 53^{\text{m}} 28^{\text{s}} + 30^{\circ} 30'7$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 259, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (KVBB 24, 1941).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten RR Lyrae-Veränderlichen lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7545.380 + 0^{\text{d}}472\,694 \cdot n$. Unterklasse a. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}2$ und $14^{\text{m}}3$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Art. Elemente [BZ 21.136 (1939)]. — Max. Art. Elemente [KVBB 24 (1941)].

HP Hercules ($16^{\text{h}} 53^{\text{m}} 5^{\text{s}} + 32^{\circ} 29'6$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 259, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (KVBB 24, 1941).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten RR Lyrae-Veränderlichen gelten folgende Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7545.410 + 0^{\text{d}}476\,4086 \cdot n$. Unterklasse a. Helligkeitsgrenzen $15^{\text{m}}3$ und $16^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Max. Art. Elemente [KVBB 24 (1941)].

HQ Hercules ($16^{\text{h}} 54^{\text{m}} 39^{\text{s}} + 30^{\circ} 3'4$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 259, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (KVBB 24, 1941).

Entdeckt von Hoffmeister als RR Lyrae-Veränderlicher in den Grenzen $15^{\text{m}}3$ und $16^{\text{m}}8$ ph. Unterart RRa. Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7602.470 + 0^{\text{d}}491\,7613 \cdot n$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Max. Art. Elemente [KVBB 24 (1941)].

HR Hercules ($16^{\text{h}} 55^{\text{m}} 3^{\text{s}} + 33^{\circ} 44'1$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 259, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (KVBB 24, 1941).

RR Lyrae-Veränderlicher, von Hoffmeister entdeckt. Es gelten folgende Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7602.495 + 0^{\text{d}}560\,4706 \cdot n$. Unterklasse a. Grenzen des Lichtwechsels $15^{\text{m}}2$ und $16^{\text{m}}1$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Max. Art. Elemente [KVBB 24 (1941)].

HS Hercules ($18^{\text{h}} 46^{\text{m}} 42^{\text{s}} + 24^{\circ} 36'0$) = BD + $24^{\circ} 3552$ ($8^{\text{m}}4$) = HD 174 714 (B8).

Ort bestimmt von Drimbã u. a. (Bukarest Studii 1.23, 1956). — Vergleichsternhelligkeiten von Martinoff (Engelh Bull 18.38, 1940; Engelh Publ 26.47, 1951) und von Jacchia (HB 912, 1940). — Bild der Lichtkurve von Martinoff (Engelh Bull 18.38, 1940; Engelh Publ 26.47, 1951) und von Jacchia (HB 912, 1940).

Dieser Bedeckungsstern wurde von Jacchia entdeckt und unabhängig von Martinoff gefunden. Jacchia leitet die Elemente ab: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 241\,5609.667 + 1^{\text{d}}637\,4302 \cdot n$, die von Martinoff und Czesco und Sahade folgendermaßen verbessert wurden: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,8771.361 + 1^{\text{d}}637416 \cdot n$. Dauer der Bedeckung $D = 0^{\text{d}}195$. Amplitude des Nebenminimums $A_2 = 0.02$. Grenzen des Lichtwechsels $8^{\text{m}}2$ und $8^{\text{m}}6$ ph. Nach Roman beträgt das Spektrum B6 III.