

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt; unperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen  $11^m.4$  und  $12^m.4$  ph. Cameron und Nassau bezeichnen das Spektrum M5.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 240.193 (1930)]. — Zessewitsch, Bb. [AC 37 (1944)]. — Bb. Max. Min. Art [VS 8.348 (1951)]. — Tschernowa, Bb. [VS 7.140 (1949)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.351 (1956)].

**NO Hercules** ( $18^h 50^m 16^s + 25^\circ 59'.4$ ).

Von Rosino als halbperiodisch veränderlich in den Grenzen  $13^m.7$  und  $14^m.8$  ph. entdeckt; Periode =  $55^d.1$ .

LITERATUR: Rosino, Entdeckungsanzeige. Max. Art. Periode [SAI 14, 3 (1941); Bologna Pubbl 4, 3 (1941)].

**NP Hercules** ( $16^h 13^m 1^s + 26^\circ 6'.2$ ) = DO 15 453 (N).

Als langperiodisch veränderlich entdeckt von Morgenroth und von Briedis bestätigt. Letzterer leitet eine Periode von  $2200^d$  ab. Grenzen des Lichtwechsels  $12^m.5$  und  $15^m.5$  ph.

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Art. Bb. [AN 254.371 (1935)]. — Briedis, Bestätigung. Art. Periode [BL 45 (1949)].

**NQ Hercules** ( $18^h 7^m 11^s + 18^\circ 18'.1$ ) = BD +  $18^\circ 3586$  ( $8^m.5$ ) = HD 166 801 (A0).

Von Hoffmeister als Bedeckungsveränderlicher in den Grenzen  $8^m.3$  und  $8^m.9$  ph. entdeckt. Lichtelektrische Beobachtungen von H. Schneller widersprechen den von Sandig und Kukarkin und Parenago angegebenen Elementen. Nach diesen Messungen kann die Periode weder  $20^d.015$  (Sandig) noch  $20^d.015/23 = 0^d.870$  (Kukarkin) betragen.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Min. [AN 255.401 (1934)]. — Sandig, Min. Art. Elemente [AN 276.176 (1948)]. — Kukarkin und Parenago, Elemente [BL 45. (1949)]. — Plaut, spek. und phot. Elemente. Sp. [Grönigen Publ 55 (1953)]. — Schneller, Bem. [bflMitt]. — SAC, Bem. [SAC 31.131 (1959)].

**NR Hercules** ( $17^h 36^m 36^s + 27^\circ 54'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 247, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1, 3, 1949).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen handelt es sich um einen Stern mit RW Aur-ähnlichem Lichtwechsel in den Grenzen  $13^m.8$  und  $14^m.2$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Min. Bem. [AN 242.137 (1931)]. — Art [KVBB 19 (1938)]. — Art [MVS 102 (1945); Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Art [AN 278.38 (1949)].

**NS Hercules** ( $17^h 27^m 24^s + 21^\circ 55'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 260, 1957).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen handelt es sich nach Parenago wahrscheinlich um einen halbperiodischen Stern in den Grenzen  $11^m.9$  und  $12^m.3$  ph. Letzterer gibt eine Periode von  $65-105^d$  an. Der Stern ist vermutlich rötlich.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 259.37 (1936)]. — Bem. [Sonn. Veröff 4.387 (1960)]. — Parenago, Bb.\* Max. Min. Art [VS 5.201 (1938)]. — Bb.\* Max. Min. Art. Periode [VS 6.215 (1947)].

**NT Hercules** ( $17^h 28^m 33^s + 27^\circ 55'.7$ ) = BD +  $27^\circ 2834$  ( $9^m.1$ ) = DO 16 049 (M7).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Parenago (VS 5.157, 1937).

Als veränderlich entdeckt von Parenago; unperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen  $10^m.0$  und  $10^m.6$  ph.

LITERATUR: Parenago, Entdeckungsanzeige [VS 5.157 (1937); AN 265.335 (1938)]. — Bb. Bem. [VS 5.202 (1938)]. — Bb.\* Art [VS 6.215 (1947)].