

Von Luyten zweimal als veränderlich entdeckt, von Hoffmeister unabhängig als Mirastern gefunden. Grenzen des Lichtwechsels 11^m und $15^m.8$ ph. Spektrum M5e.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 253.137 (1934); 258.121 (1935); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.28 (1949)]. — Mayall, Sp. [HB 920.32 (1951)].

ST Doradus ($4^h 26^m 43^s - 54^\circ 43'.9$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 317, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Mirastern zwischen 12^m und $[13^m.5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Max. Art [Erg AN 12, 1.23 (1949)].

SU Doradus ($4^h 45^m 30^s - 55^\circ 51'.6$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 317, 1957) und Bateson (NZ Circ 80, 1957).

— Vergleichsternhelligkeiten von Bateson (NZ Circ 80, 1957).

Von Hoffmeister als Mirastern in den Grenzen 10^m und $[13^m$ ph. entdeckt.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.23 (1949)]. — Bateson, Bb. [NZ Circ 75 (1956); 80 (1957); 81 (1957); 83 (1957); 84—86 (1958)]. — Umgebungskarte* [NZ Circ 94 (1959)].

SV Doradus ($6^h 11^m 34^s - 68^\circ 59'.6$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 317, 1957).

Entdeckt von Hoffmeister als veränderlich zwischen $12^m.5$ und 14^m ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [Erg AN 12, 1.24 (1949)].

SW Doradus ($5^h 2^m 6^s - 67^\circ 26'$).

Von Leavitt als veränderlich entdeckt und von Shapley und Mohr bestätigt. Nach McKibben Nail beträgt die Periode $0^d.525$. Grenzhelligkeiten $13^m.0$ und $14^m.7$ ph. Die Annahme Leavitts, daß der Stern in der Großen Magellanschen Wolke stehe, wird von Efremov und Cholopov nicht vertreten.

LITERATUR: Leavitt, Entdeckungsanzeige. Bem. [HA 60.98 (1908)]. — Shapley und Mohr, Bestätigung [HA 90.5 (1933)]. — McKibben Nail, Periode [HB 921.1 (1952)]. — Efremov und Cholopov, Bem. [BL 53 (1958)].

SX Doradus ($5^h 3^m 13^s - 65^\circ 51'.2$).

Als veränderlich in den Grenzen $13^m.0$ und $14^m.6$ ph. von McKibben Nail entdeckt. Die Periode beträgt $0^d.63148$.

Die Ansicht McKibben Nails, daß der Stern in der Großen Magellanschen Wolke stehe, können Efremov und Cholopov nicht teilen.

LITERATUR: McKibben Nail, Entdeckungsanzeige. Bem. Periode [HB 921.1 (1952)]. — Efremov und Cholopov, Bem. [BL 53 (1958)].

SY Doradus ($5^h 4^m 23^s - 69^\circ 12'.3$).

Entdeckt als veränderlich von Shapley und Mohr. Nach McKibben Nail RR Lyrae-Stern in den Grenzen $13^m.0$ und $13^m.8$ ph.

Efremov und Cholopov lehnen die Annahme von Shapley und Mohr, daß der Stern in der Großen Magellanschen Wolke stehe, ab.

LITERATUR: Shapley und Mohr, Entdeckungsanzeige. Bem. [HA 90.6 (1933)]. — McKibben Nail, Art [HB 921.1 (1952)]. — Shapley und McKibben Nail, Bem. [HR 407 (1955)]. — Efremov und Cholopov, Bem. [Bl 53 (1958)].