

LITERATUR: Hoffleit, Entdeckungsanzeige [HB 887 (1932)]. — Hoffmeister, unabhängig gefunden [Erg AN 10, 2.2 (1942)]. — Rohlf's, Bem. [Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.348 (1956)].

V 450 Aquilae ($19^h 28^m 50^s + 5^\circ 14'9''$) = BD $+5^\circ 41'90''$ (6^m9) = HD 184313 (Mb) = GC 27020.

Ort bestimmt von Drîmbã u. a. (Bukarest Studii 1.25, 1956).

Von Hoffmeister als langsam veränderlich in den Grenzen 8^m0 und 8^m5 ph. entdeckt. Gomi gibt die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 9137 + 63^d5 \cdot n$; Amplitude 6^m7-7^m1 vis. Kukarkin und Parenago geben später die verbesserten Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 243\ 1320 + 64^d20 \cdot n$; halbperiodisch. Spektrum Mb.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 255.406 (1935)]. — Gomi, Elemente [JJAG 18. (1); Mem Astr Soc Jap 6.63; BZ 22.39 (1940)]. — Kukarkin und Parenago, Elemente [AVK 48]. — Loreta, Max. Min. [BZ 22.85 (1940); 23.8; 70; 74; 97; 106; 119; 132; 141 (1941); 24.5; 70; 76; 80; 101; 118; 130 (1942); 25.28; 43; 75 (1943); AN 275.189 (1947)].

V 451 Aquilae ($19^h 30^m 55^s + 11^\circ 34'3''$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 325, 1957).

Von Hoffleit entdeckt und von Hoffmeister unabhängig gefunden. Nach Rohlf's unperiodisch in den Grenzen 14^m6 und $[16^m3$ ph. Spektrum M6.

LITERATUR: Hoffleit, Entdeckungsanzeige [HB 887 (1932)]. — Hoffmeister, unabhängig gefunden. Mira-Art [Erg AN 10, 2.2 (1942)]. — Rohlf's, Art [Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.348 (1956)].

V 452 Aquilae ($19^h 32^m 17^s + 8^\circ 58'6''$).

Umgebungskarte von M. und G. Wolf (AN 168.145, 1905).

Als veränderlich von M. und G. Wolf entdeckt und unabhängig von Ross und von Hoffmeister gefunden. E. Rohlf's gibt die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8060 + 110^d \cdot n$; Mira-Art; Amplitude $13^m9-[16^m1$ ph.

LITERATUR: M. und G. Wolf, Entdeckungsanzeige [AN 168.145 (1905)]. — Bb. [AN 169.407 (1905)]. — Ross, unabhängig gefunden [AJ 38.99 (1928)]. — Hoffmeister, unabhängig gefunden. Art. Periode [Erg AN 10, 2.3 (1952)]. — Rohlf's, Elemente. Max. [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

V 453 Aquilae ($19^h 33^m 4^s + 10^\circ 19'6''$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 325, 1957).

Als veränderlich von Ross entdeckt und unabhängig von Hoffmeister gefunden. Rohlf's gibt für diesen Mirastern die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8065 + 319^d \cdot n$ und die Amplitude 14^m3 und $[16^m6$ ph.

LITERATUR: Ross, Entdeckungsanzeige [AJ 38.99 (1928)]. — Hoffmeister, unabhängig gefunden. Mira-Art [Erg AN 10, 2.3 (1942)]. — Rohlf's, Elemente. Max. [Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Himpel, langperiodisch? [BZ 26.14 (1944)].

V 454 Aquilae ($19^h 33^m 41^s + 10^\circ 22'0''$).

Umgebungskarte von Wolf (AN 165.363, 1904).

Als veränderlich von Wolf entdeckt und später unabhängig von Hoffmeister gefunden. Rohlf's gibt die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8420 + 231^d \cdot n$ und die Amplitude 14^m2 bis $[16^m5$ ph.

LITERATUR: M. Wolf, Entdeckungsanzeige [AN 165.287 (1904)]. — M. und G. Wolf, Bb. [AN 169.407 (1905); AN 168.145 (1905)]. — Hoffmeister, unabhängig gefunden. Mira-Art [Erg AN 10, 2.3 (1942)]. — Rohlf's, Elemente. Max. [Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Himpel, Orion-Lichtwechsel oder langperiodisch [BZ 26.14 (1944)].