

DS Aurigae ($5^h 3^m 53^s + 33^\circ 52'3$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 256, 1957).

Von Hoffmeister als langperiodischer Veränderlicher entdeckt, Ahnert jedoch stellt unperiodischen Lichtwechsel zwischen 14^m5 und 15^m8 ph. fest. Tieferer Stern mit dem Spektrum C.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Max. Art. Bem. [BZ 22.87 (1940); KVBB 23 (1941)]. — Nassau und Blanco, Sp. [ApJ 120.129 (1954)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.348 (1956)].

DT Aurigae ($5^h 4^m 5^s + 32^\circ 3'3$).

Ort bestimmt von Hoffmeister (Sonn Veröff 22, 1933). — Umgebungskarte von Hoffmeister (Sonn Veröff 22, 1933) und Kurotschkin (VS 8.353, 1951). — Vergleichsternhelligkeiten von Kurotschkin (VS 8.355, 1951).

Für diesen von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen veröffentlicht Ahnert die Elemente, die Kurotschkin unwesentlich verändert: $t_{\max.} = J.T. 242\ 9368 + 168^d \cdot n$. Mirastern in den Grenzen 12^m0 und $[16^m2$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 240.197 (1930)]. — Ahnert, Max. Elemente. Art [BZ 22.87 (1940); KVBB 24 (1941)]. — Kurotschkin, Max. Elemente. Art [VS 8.355; 363 (1951)].

DU Aurigae ($5^h 4^m 50^s + 31^\circ 12'2$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 256, 1957) und Kurotschkin (VS 8.353, 1951). — Vergleichsternhelligkeiten von Kurotschkin (VS 8.355, 1951).

Entdeckt von Ross als veränderlich, unabhängig gefunden von Hoffmeister. Die von Ahnert gegebenen Elemente verbessert Kurotschkin unwesentlich: $t_{\max.} = J.T. 243\ 2953 + 275^d \cdot n$. Die Helligkeitsgrenzen dieses Mirasterns liegen bei 12^m1 und $[16^m0$ ph.

LITERATUR: Ross, Entdeckungsanzeige [AJ 37.91 (1927)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Max. Elemente. Art [BZ 22.87 (1940); KVBB 24 (1941)]. — Kurotschkin, Max. Elemente. Art [VS 8.355; 364 (1951)].

DV Aurigae ($5^h 6^m 42^s + 34^\circ 30'6$).

Ort bestimmt und Umgebungskarte von Hoffmeister (Sonn Mitt 22, 1933).

Von Hoffmeister als langsam veränderlicher, etwas rötlicher Stern entdeckt, von Parenago unabhängig gefunden. Ahnert erkennt halbperiodischen Lichtwechsel zwischen 12^m9 und 14^m5 ph. und eine stark veränderliche Form der Lichtkurve. Er gibt folgende Elemente: $t_{\max.} = J.T. 242\ 6015 + 198^d \cdot n$. Nach Cameron und Nassau ist das Spektrum M5.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Bem. [AN 240.197 (1930)]. — Parenago, Entdeckungsanzeige [VS 5.114 (1937)]. — Ahnert, Max. Min. Elemente. Art. Bem. [BZ 22.87 (1940); KVBB 24 (1941)]. — Nassau und Blanco, Sp. [ApJ 120.118 (1954)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.348 (1956)].

DW Aurigae ($5^h 8^m 3^s + 29^\circ 53'9$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 256, 1957).

Entdeckt von Hoffleit als veränderlich, von Hoffmeister unabhängig als langsam veränderlich gefunden. Die Grenzen des Lichtwechsels dieses unperiodischen Veränderlichen sind nach Ahnert 14^m6 und 15^m4 ph.

LITERATUR: Hoffleit, Entdeckungsanzeige [HB 901 (1935)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 259.37 (1936)]. — Ahnert, Max. Art [BZ 22.87 (1940); KVBB 24 (1941)].