

KQ Carinae ($9^h 26^m 39^s - 60^\circ 24'.9$) = CoD - $60^\circ 2671$ ($9^m.7$) = CPD - $60^\circ 1445$ ($9^m.4$) = HD 82 422 (A).

Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von van Houten (Leiden Ann 20.321, 1953).

Als veränderlich entdeckt von Hoffmeister, der Bedeckungslichtwechsel feststellt. Neu entdeckt von van Houten, der die Art des Lichtwechsels bestätigt und folgende Elemente ableitet: $t_{\min.} = J.T. 243\ 0868.225 + 2^d.318\ 375 \cdot n$; Grenzen des Lichtwechsels $10^m.2$ und $11^m.5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.24 (1949)]. — van Houten, Entdeckungsanzeige. Min. Art. Elemente. Lichtkurve [Leiden Ann 20.321 (1953)].

KR Carinae ($9^h 27^m 22^s - 61^\circ 42'.6$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von van Houten (Leiden Ann 20.321, 1953).

Als langperiodisch veränderlich von van Houten entdeckt, der folgende Elemente ableitet: $t_{\max.} = J.T. 243\ 1635 + 112^d \cdot n$; Grenzen des Lichtwechsels $12^m.8$ und $15^m.0$ ph.

LITERATUR: van Houten, Entdeckungsanzeige. Art. Elemente [Leiden Ann 20.321 (1953)].

KS Carinae ($7^h 25^m 40^s - 61^\circ 39'.2$).

Umgebungskarte von Mayall (HB 920.32, 1951) und Hoffmeister (MVS 321, 1957).

Unabhängig entdeckt von Luyten und Hoffmeister. Nach letzterem ist dieser Veränderliche mit langsamen Lichtwechsel heller als Luyten angibt. Grenzen des Lichtwechsels $13^m.5$ und $14^m.5$ ph. Spektrum nach Mayall M5e.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 246.437 (1932); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Bem. [Erg AN 12, 1.28 (1949)]. — Mayall, Sp. [HB 920.32 (1951)]. — Bidelman, Sp. [ApJ Suppl 1.204 (1954)].

KT Carinae ($7^h 58^m 51^s - 55^\circ 22'.5$).

Umgebungskarte von Mayall (HB 920.32, 1951).

Als veränderlich entdeckt von Luyten. Grenzen des Lichtwechsels $13^m.8$ und 18^m ph. Nach Mayall ist das Spektrum Moe.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 253.137 (1934); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Mayall, Sp. [HB 920.32 (1951)]. — Bidelman, Sp. [ApJ Suppl 1.204 (1954)].

KU Carinae ($10^h 33^m 57^s - 58^\circ 9'$) = CoD - $58^\circ 3416$ (11^m) = CPD - $58^\circ 2422$ ($9^m.7$).

Bei dem von O'Connell entdeckten Veränderlichen handelt es sich um einen Bedeckungsstern mit den Elementen: $t_{\min.} = J.T. 242\ 9951.90 + 5^d.9212 \cdot n$; Min. II = $11^m.48$ ph. Grenzen des Lichtwechsels $11^m.07$ und $11^m.48$ ph.

LITERATUR: O'Connell, Entdeckungsanzeige. Art. Elemente [Riv Publ 2.100 (1951)].

KV Carinae ($10^h 59^m 15^s - 66^\circ 35'$) = CoD - $66^\circ 991$ ($8^m.4$) = CPD - $66^\circ 1507$ ($9^m.1$) = HD 95 995 (Mb).

Als halbperiodisch veränderlich von O'Connell entdeckt; Grenzen des Lichtwechsels $9^m.8$ und $10^m.6$ ph. Spektrum M4.

LITERATUR: O'Connell, Entdeckungsanzeige. Art. Sp. [Riv Publ 2.100 (1951)].