

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Nach Zessewitsch halbperiodisch mit einer Periode von 293^d oder 146^d . Grenzhelligkeiten 9^m und $10^m.5$ ph. Spektrum M5.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 240.193 (1930)]. — Seliwanov, Bb.* [Tashk Circ 60 (1936)]. — Zessewitsch, Max. Periode. Art [Odessa Bull 3.30 (1947)]. — Cannon, Sp. [Yale Trans 11 (1939)].

RS Crateris ($11^h 44^m 0^s - 10^\circ 3'9'' = BD - 9^\circ 33'72'' (9^m.5)$) (nahe 223.1932 Crt).

Umgebungskarte von Prichodko (Odessa Isw 2, 2.72, 1952). — Vergleichsternhelligkeiten von Prichodko (Odessa Isw 2, 2.72, 1952) und Zessewitsch (Odessa Isw 4, 1.242, 1953). — Bild der Lichtkurve von Zessewitsch (Odessa Isw 4, 1.242, 1953).

Als veränderlich von Lange entdeckt. Für diesen Bedeckungsstern leitet Zessewitsch die Elemente ab: $t_{\min.} = J.T. 243 1211.35 + 0^d.818 \cdot n$. Helligkeitsgrenzen 10^m und $10^m.5$ ph.

LITERATUR: Lange, Entdeckungsanzeige. Art [VS 5.11 (1935); Tadjik Circ 6 (1935)]. — Sandig, meist konstant [AN 276.175 (1948)]. — Zessewitsch, Elemente. Art [AC 63 (1947)]. — Bb. Min. Elemente. Lichtkurve. Bem. [Odessa Isw 4, 1.242 (1953)].

RT Crateris ($10^h 56^m 48^s - 7^\circ 7'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (AN 236.233, 1929).

Für den von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen gibt Sandig die Elemente: $t_{\max.} = J.T. 241 6151 + 342^d.7 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels 11^m und $12^m.5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 236.233 (1929)]. — Sandig, Bb. Max. Elemente [AN 276.173 (1948)].

RU Crateris ($11^h 46^m 0^s - 10^\circ 39'1'' = BD - 10^\circ 33'53'' (8^m.4) = HD 102 946$ (Map)).

Entdeckt von Hoffmeister als langsam veränderlich. Helligkeitsgrenzen $8^m.8$ und $9^m.5$ ph. Spektrum nach Cannon M3.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 247.283 (1933)]. — Seliwanov, Bb.* [Tashk Circ 60 (1936)]. — Sandig, Art. Bem. [AN 276.173 (1948)]. — Cannon, Sp. [Yale Trans 11 (1939)].

AL Crucis ($11^h 51^m 42^s - 61^\circ 55'3''$).

Von O'Connell als Mirastern entdeckt. Die Elemente lauten: $t_{\max.} = J.T. 243 0504 + 328^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $11^m.0$ und 13^m ph. Spektrum M4e.

LITERATUR: O'Connell, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.399 (1936)]. — Elemente. Art [Riv Publ 2. 68 (1951)]. — Mayall und Cannon, Art. Sp. [HB 913 (1940)].

AM Crucis ($12^h 27^m 18^s - 63^\circ 59'1'' = CPD - 63^\circ 23'37'' (9^m.8)$).

Hoffmeister gibt für den von ihm entdeckten Bedeckungsveränderlichen versuchsweise die Elemente: $t_{\min.} = J.T. 242 8275.44 + 2^d.0424 \cdot n$. Grenzhelligkeiten $11^m.1$ und $11^m.8$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [AN 273.88 (1942); KVBB 27 (1943)].

AN Crucis ($12^h 37^m 31^s - 57^\circ 56'0'' = CoD - 57^\circ 46'64'' (10^m.5) = CPD - 57^\circ 56'58'' (9^m.4)$).

Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 3, 1, 1956).

Entdeckt als veränderlich von Hoffmeister. Bedeckungsstern mit den Elementen: $t_{\min.} = J.T. 243 4421.565 + 3^d.25737 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $10^m.6$ und $12^m.3$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Periode. Bem. [AN 273.88 (1942); KVBB 27 (1943)]. — Elemente. Art [MVS 185 (1955)]. — Elemente. Min. [Sonn Veröff 3, 1 (1956)].