

**AS Circini** ( $15^h 5^m 42^s - 59^\circ 57' 2''$ ) = CoD —  $59^\circ 55' 6''$  ( $9^m 6''$ ).

Als langperiodisch veränderlich zwischen  $12^m$  und [ $13^m 5$  ph.] von Hoffmeister entdeckt.  
Spektrum nach Ma y a ll N.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.26 (1949)]. — Mayall, Sp. [HB 920.36 (1951)].

**RS Columbae** ( $5^h 11^m 36^s - 28^\circ 51' 7''$ ) = CoD —  $28^\circ 20' 59''$  ( $9^m 3''$ ) = CPD —  $28^\circ 81' 7''$  ( $9^m 0''$ ).

Hoffmeister leitet für den von ihm entdeckten Veränderlichen die Elemente ab:  $t_{\max.}$   
= J.T.  $242\ 7809 + 14^d 66 \cdot n$ . Wahrscheinlich  $\zeta$  Geminorum Stern in den Grenzen  $9^m 0$  und  $9^m 4$  ph.  
 $M - m = 7^d$ .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 258.39 (1936)]. — Elemente. Art. Bem. [AN 273.92 (1942); KVBB 26 (1943); 27 (1943)].

**RT Columbae** ( $5^h 12^m 49^s - 27^\circ 35' 0''$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 274, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Für diesen RR Lyrae-Stern gelten die Elemente:  $t_{\max.} = J.T. 242\ 7779.550 + 0^d 536\ 5936 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $11^m 6$  und  $12^m 6$  ph.

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

**RU Columbae** ( $5^h 31^m 0^s - 30^\circ 28' 5''$ ) = CoD —  $30^\circ 25' 0''$  ( $9^m 9''$ ).

Dieser Bedeckungsveränderliche wurde von Hoffmeister entdeckt; Grenzen des Lichtwechsels  $10^m 9$  und  $12^m 0$  ph.

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

**RV Columbae** ( $5^h 31^m 36^s - 30^\circ 53' 2''$ ) = CoD —  $30^\circ 25' 12''$  ( $8^m 5''$ ) = CPD —  $30^\circ 96' 5''$  ( $9^m 0''$ ) = CPC 2246.

Entdeckt als veränderlich von Hoffmeister. Mirastern mit den Elementen:  $t_{\max.} = J.T. 242\ 7800 + 105^d 7 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $9^m 3$  und  $10^m 3$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 258.39 (1936)]. — Max. Min. Elemente. Art. Bem. [AN 273.92 (1942); KVBB 27 (1943)].

**RW Columbae** ( $5^h 59^m 52^s - 31^\circ 35' 4''$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 274, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen lauten:  $t_{\max.} = J.T. 242\ 7808.515 + 0^d 529\ 234 \cdot n$ . RR Lyrae-Stern zwischen  $11^m 5$  und  $12^m 5$  ph.

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

**RX Columbae** ( $6^h 9^m 49^s - 37^\circ 13' 4''$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 274, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich in den Grenzen  $11^m 4$  und  $12^m 6$  ph. entdeckt. Die Elemente dieses RR Lyrae-Sterns:  $t_{\max.} = J.T. 242\ 8812.567 + 0^d 594043 \cdot n$  sind nicht ganz sicher.

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

**RY Columbae** ( $5^h 11^m 58^s - 41^\circ 44' 5''$ ) = CoD —  $41^\circ 17' 6''$  ( $10^m$ ) = CPD —  $41^\circ 66' 3''$  ( $10^m 0''$ ) = HD

273 211 (A7).

Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 3, 1, 1956) und E g g e n (ASP 68.142, 1956).