

Hoffmeister entdeckt RY Col als kurzperiodischen Veränderlichen. Hoffmeister, Eggen und Mitchell leiten die sich kaum voneinander unterscheidenden Elemente ab: $t_{\max.} = \text{J.T. } 243\,4310.566 + 0^d.478856 \cdot n$ ab; RR Lyrae-Stern zwischen $10^m.3$ und $11^m.4$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.23 (1949)]. — Elemente. Art [MVS 185 (1955)]. — Bem. [AN 282.258 (1955)]. — Max. Elemente. Bem. [Sonn Veröff 3, 1 (1956)]. — Eggen, Max. Elemente. Art. Bem. [ASP 68.142 (1956)]. — Mitchell, Max. Elemente [Obs 76.241 (1956)].

RZ Columbae ($5^h\,16^m\,23^s - 36^\circ\,0'3$).

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

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten β Lyrae-Sterns lauten: $t_{\min.} = \text{J.T. } 243\,4326.282 + 0^d.565\,231 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $11^m.0$ und $11^m.5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.23 (1949)]. — Elemente. Art [MVS 185 (1955)]. — Bem. [AN 282.260 (1955)]. — Min. Elemente. Art [Sonn Veröff 3, 1 (1956)].

TU Comae Berenices ($12^h\,8^m\,44^s + 31^\circ\,32'6$).

Von Malmquist als veränderlich entdeckt. Grönstrand gibt die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\,8954.450 + 0^d.46086 \cdot n$. Amplitude $1^m.7$, Spektrum nach Malmquist A2.

LITERATUR: Malmquist, Entdeckungsanzeige [Stockh Jakt 12, 7.28; 61 (1936)]. — Grönstrand, Elemente. Art. Bem. Sp. [Stockh Medd 44 (1939)].

TV Comae Berenices ($12^h\,22^m\,56^s + 19^\circ\,21'4$) = BD + $19^\circ\,25'70$ ($8^m.3$).

Als rötlicher Veränderlicher von Pokrowsky entdeckt und von Hoffmeister unabhängig gefunden. Unperiodischer Lichtwechsel etwa zwischen $10^m.5$ und $11^m.5$ ph.

LITERATUR: Pokrowsky, Entdeckungsanzeige. Bem. [BZ 16.27 (1934); VS 4.291 (1934)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [BZ 16.69 (1934)]. — Rosenhagen, Bb. [BZ 16.31 (1934)]. — Kurotschkin, Art [BL 44 (1948)].

TW Comae Berenices ($12^h\,13^m\,41^s + 22^\circ\,38'7$) = BD + $22^\circ\,24'60$ ($9^m.3$) = DO 14 550 (K5).

Vergleichsternhelligkeiten von Beyer (Erg AN 12, 2.26, 1950).

Entdeckt als veränderlich von Hoffmeister in den Grenzen $10^m.5$ und $11^m.5$ ph. Nach Beyer μ Cephei-Stern.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Bem. [AN 255.401 (1935)]. — Beyer, Bb. Max. Min. Art. Bem. [Erg AN 12, 2.26 (1950)].

TX Comae Berenices ($12^h\,45^m\,10^s + 31^\circ\,41'$).

Umgebungskarte von Beljowsky (VS 4.234, 1933) und von Perowa (VS 12.44, 1959). — Vergleichsternhelligkeiten von Beljowsky (VS 4.234, 1933) und von Perowa (VS 12.44, 1959). — Bild der Lichtkurve von Perowa (VS 12.44, 1959).

Als veränderlich von Beljowsky entdeckt; RR Lyrae-Lichtwechsel in den Grenzen $12^m.8$ und $14^m.0$ ph. Nach Perowa lauten die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 243\,5550.435 + 0^d.536\,470 \cdot n$.

LITERATUR: Beljowsky, Entdeckungsanzeige. Art [VS 4.234 (1933)]. — Perowa, Bb. Max. Art. Elemente [VS 12.44 (1959)].

IY Coronae austrinae ($17^h\,58^m\,9^s - 43^\circ\,34'1$).

Von Luyten als veränderlich in den Grenzen $13^m.0$ und 15^m ph. entdeckt. Spektrum nach Mayall und Cannon Me.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 258.121 (1936); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Mayall und Cannon, Sp. [HB 913 (1940)].