

SW Coronae borealis ($15^{\text{h}} 37^{\text{m}} 7^{\text{s}} + 39^{\circ} 2'.4$) = BD + $39^{\circ} 2898$ ($7^{\text{m}}7$) = HD 140 155 (K5).

Ort bestimmt von D r i m b a u. a. (Bukarest Studii 1.21, 1956).

Als veränderlich entdeckt von E s c h; Grenzen des Lichtwechsels $7^{\text{m}}5$ und $7^{\text{m}}9$ ph. Von M i c z a i k a bestätigt. R u m l stellt fest, daß nach Beobachtungen von T e s a ř unregelmäßige Schwankungen von $7^{\text{m}}60$ und $8^{\text{m}}34$ ph. auftreten. E s c h leitet eine Periode von $P = 84^{\text{d}}$ ab.

LITERATUR: Esch, Entdeckungsanzeige. Periode [AN 261.7 (1936)]. — Miczaika, Bestätigung [AN 261.226 (1936)]. — AFOEV, Bb. [JO 39.16 (1956)]. — Himpel, Bem. [AN 270.188 (1940)]. — Ruml, Bem. [BZ 25.126 (1943)].

SX Coronae borealis ($16^{\text{h}} 11^{\text{m}} 35^{\text{s}} + 33^{\circ} 34'.8$) = BD + $33^{\circ} 2704$ ($8^{\text{m}}8$) = DO 15 445 (M4).

Umgebungskarte von H o f f m e i s t e r (MVS 315, 1957).

Dieser von H o f f m e i s t e r entdeckte Veränderliche zeigt nach F i l i n unperiodischen Lichtwechsel mit langen Stillständen. Grenzen des Lichtwechsels 10^{m} und $10^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Bem. [Erg AN 12, 1.22 (1949)]. — Filin, Art. Bem. [AC 132.14 (1952)].

Z Corvi ($12^{\text{h}} 24^{\text{m}} 30^{\text{s}} - 23^{\circ} 5'$).

Von H u g h e s B o y c e als Bedeckungsveränderlicher in den Grenzen $14^{\text{m}}2$ und $15^{\text{m}}1$ ph. entdeckt. Die Elemente lauten: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 9365.362 + 0^{\text{d}}504\ 754 \cdot n$.

LITERATUR: Hughes Boyce, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [HA 109, 5 (1942)].

RR Corvi ($12^{\text{h}} 25^{\text{m}} 18^{\text{s}} - 17^{\circ} 27'$).

H u g h e s B o y c e gibt für den von ihr entdeckten Bedeckungsveränderlichen folgende Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 9392.209 + 5^{\text{d}}158\ 122 \cdot n$. Helligkeitsgrenzen $11^{\text{m}}1$ und $13^{\text{m}}9$ ph.

LITERATUR: Hughes Boyce, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [HA 109, 5 (1942)].

RS Corvi ($12^{\text{h}} 36^{\text{m}} 48^{\text{s}} - 23^{\circ} 21'$).

Als veränderlich von H u g h e s B o y c e in den Grenzen $12^{\text{m}}8$ und $13^{\text{m}}9$ ph. entdeckt. RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9401.497 + 0^{\text{d}}5369 \cdot n$.

LITERATUR: Hughes Boyce, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [HA 109, 5 (1942)].

RT Corvi ($12^{\text{h}} 28^{\text{m}} 42^{\text{s}} - 23^{\circ} 2'$).

Die Elemente des von S w o p e entdeckten RR Lyrae-Sterns lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9365.428 + 0^{\text{d}}544\ 162 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}1$ und $15^{\text{m}}2$ ph.

LITERATUR: Swope, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [HA 109, 5 (1942)].

RU Corvi ($12^{\text{h}} 29^{\text{m}} 43^{\text{s}} - 20^{\circ} 17'.0$) = BD - $20^{\circ} 3674$ ($8^{\text{m}}8$) = CPD - $20^{\circ} 5574$ ($9^{\text{m}}2$).

Als halbperiodischer Veränderlicher zwischen $10^{\text{m}}4$ und $11^{\text{m}}0$ ph. von S w o p e entdeckt. Der Stern ist rot.

LITERATUR: Swope, Art. Bem. [HA 109, 5 (1942)].

RV Corvi ($12^{\text{h}} 32^{\text{m}} 24^{\text{s}} - 19^{\circ} 1'$) = BD - $18^{\circ} 3431$ ($8^{\text{m}}5$) = HD 109 796 (Fo).

Von S w o p e als Bedeckungsveränderlicher mit den Elementen: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 9703.284 + 0^{\text{d}}74728 \cdot n$ entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels $9^{\text{m}}0$ und $10^{\text{m}}0$ ph. Spektrum Fo + Go.

LITERATUR: Swope, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [HA 109, 5 (1942)]. — Struve und Gratton, spek. Bahn. Sp.* [ApJ 108.497 (1948)]. — Struve, Sp.* [AJ 54.73 (1949)]. — Parenago, Systemkonstanten [RAJ 27.43 (1950)]. — Kopal und Treuenfels, Systemkonstanten [HC 457 ((1952))]. — Bouigue, spek. Bahn [Toulouse Ann 21.34 (1952)]. — Roman, Sp. [ApJ 123.247 (1956)].