

V 413 Coronae austrinae ($18^{\text{h}} 41^{\text{m}} 9^{\text{s}} - 37^{\circ} 50'7$).

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

Als kurzperiodischer Veränderlicher von Hoffmeister entdeckt. RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max}} = \text{J.T. } 243\,4322.225 + 0^{\text{d}}589\,324 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $10^{\text{m}}4$ und $11^{\text{m}}1$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.26 (1949)]. — Bem. [AN 282.258 (1955)]. — Elemente. Art [MVS 186 (1955)]. — Max. Elemente. Art. Bem. [Sonn Veröff 3, 1 (1956)]. — Erleksowa, schnelle Schwankungen [AC 131.12 (1952)].

ε Coronae austrinae ($18^{\text{h}} 51^{\text{m}} 58^{\text{s}} - 37^{\circ} 14'3$) = CoD $-37^{\circ} 13\,001$ ($5^{\text{m}}0$) = CPD $-37^{\circ} 8433$ ($5^{\text{m}}6$) = HD 175 813 (F5) = HR 7152 ($4^{\text{m}}87$) = BS 7152 ($4^{\text{m}}87$) = GC 26 038.

Als W Ursae Maioris-Veränderlicher entdeckt von Cousins und Cox und von Stoy bestätigt. Die Periode ist: $P = 0^{\text{d}}591\,424$; Minima wurden beobachtet J.T.T. 243 3547.357 und 243 3579.300. Die Amplitude beträgt $0^{\text{m}}26$. Nach dem Yale Katalog beträgt die Parallaxe $0''.023 \pm 0''.009$; die Eigenbewegung $\mu(\alpha) = -0''.132$ und $\mu(\delta) = -0''.100$; nach Campbell-Moore streuen die Radialgeschwindigkeiten zwischen $+79$ und $+19$ km/sec.

LITERATUR: Cousins und Cox, Entdeckungsanzeige [MNASSA 9.90 (1950); Obs 71.44 (1951)]. — Cousins, Elemente [MN ASSA 10, 9.88 (1951)]. — Irwin und Cousins, Bb. [MNASSA 11, 9 (1952)]. — Stoy, Art. Bestätigung [MN 112.292 (1952)]. — de Kock, Bb.* [MN 114.307 (1954)]. — Campbell und Moore, RG. [Lick Bull 16.277 (1928)]. — Plaut, Art [Groningen Publ 55 (1953)]. — Jenkins, Parallaxe. EB. [Yale Par Cat Nr. 4394 (1952)]. — s. a. PA 59.44 (1951).

SS Coronae borealis ($15^{\text{h}} 37^{\text{m}} 41^{\text{s}} + 36^{\circ} 36'7$) = BD $+37^{\circ} 2667$ ($9^{\text{m}}5$).

Von Morgenroth als unperiodischer Veränderlicher in den Grenzen 10^{m} und 11^{m} ph. entdeckt.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 268.276 (1939)].

ST Coronae borealis ($15^{\text{h}} 46^{\text{m}} 32^{\text{s}} + 38^{\circ} 38'2$).

Umgebungskarte von Morgenroth (AN 268.273, 1939).

Als veränderlich von Morgenroth entdeckt. Unperiodischer Lichtwechsel zwischen $10^{\text{m}}5$ und $11^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Art [AN 268.276 (1939)].

SU Coronae borealis ($16^{\text{h}} 19^{\text{m}} 59^{\text{s}} + 36^{\circ} 39'2$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 259, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (KVBB 24, 1941).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen lauten: $t_{\text{max}} = \text{J.T. } 242\,7666.395 + 0^{\text{d}}573\,002 \cdot n$. RR Lyrae-Stern mit den Grenzhelligkeiten $13^{\text{m}}4$ und $14^{\text{m}}8$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Max. Elemente. Art [KVBB 24 (1941)].

SV Coronae borealis ($16^{\text{h}} 20^{\text{m}} 30^{\text{s}} + 36^{\circ} 49'7$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 324, 1957).

Entdeckt von Hoffmeister als unperiodischer Veränderlicher zwischen $13^{\text{m}}0$ und $14^{\text{m}}0$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Bem. [Erg 10, 2.2 (1942)]. — Art. Bem. [KVBB 24 (1941)].