

LITERATUR: Hughes, Entdeckungsanzeige. Art [HA 90, 4 (1934)]. — Zessewitsch, Bb. Max. Elemente. Lichtkurve [VS 6.181 (1947)]. — Art. Elemente [AC 18 (1943); 29 (1944)]. — Soloviev, Bestätigung [AC 39 (1945)]. — Pawlowskaja, Entfernung [VS 9.349 (1953)]. — Joy, RG. [ASP 62.61 (1950)]. — Preston, Sp. RG. [ApJ 130.507 (1959)].

ZZ Capricorni ($21^{\text{h}} 28^{\text{m}} 41^{\text{s}} - 17^{\circ} 22'.5$) = BD - $17^{\circ} 6309$ ($9^{\text{m}}8$).
Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Zessewitsch (VS 8.335, 1951).
Entdeckt von Hoffmeister als kurzperiodisch veränderlich. Nach Zessewitsch ist der Lichtwechsel halbperiodisch in den Grenzen 11^{m} und 12^{m} ph. Periode 133^{d} .

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 247.285 (1933)]. — Zessewitsch, Bb. Max. Min. Periode [VS 8.335 (1951)]. — Art. Periode [AC 26 (1944)].

AA Capricorni ($21^{\text{h}} 45^{\text{m}} 0^{\text{s}} - 16^{\circ} 18'.6$) = BD - $16^{\circ} 5953$ ($9^{\text{m}}6$).
Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Zessewitsch (VS 8.336, 1951).
Bei diesen von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen vermutet Zessewitsch μ Cephei- oder RV Tauri-Art. In letzterem Falle gelten die Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\ 0599 + 72^{\text{d}}9 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $10^{\text{m}}5$ und $11^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 247.285 (1933)]. — Zessewitsch, Bb. Max. Min. Art. Elemente [VS 8.336 (1951)].

AB Capricorni ($20^{\text{h}} 53^{\text{m}} 57^{\text{s}} - 15^{\circ} 11'.3$) = BD - $15^{\circ} 5852$ ($8^{\text{m}}8$) = HD 199 727 (Mb) = Yale 12 Nr. 7901.

Entdeckt von Hoffmeister als langsam veränderlich. Nach Soloviev, Zacharov und Sandig verläuft der Lichtwechsel unperiodisch in den Grenzen $10^{\text{m}}6$ und $10^{\text{m}}9$ ph. Spektrum M4.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 247.285 (1933)]. — Soloviev, Art [AC 39 (1945); 41 (1945)]. — Sandig, Art [AN 278.183 (1950)]. — Zacharov, Art. Sp. [BL 45 (1949)].

AC Capricorni ($20^{\text{h}} 8^{\text{m}} 15^{\text{s}} - 27^{\circ} 13'.2$).
Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 320, 1957).
Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt, der den Stern zum Mira-Typus zählt; Grenzen des Lichtwechsels 11^{m} und $13^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Max. Art [Erg AN 12, 1. 27 (1949)].

AD Capricorni ($21^{\text{h}} 34^{\text{m}} 18^{\text{s}} - 16^{\circ} 27'.5$) = BD - $16^{\circ} 5909$ ($9^{\text{m}}2$) = HD 206 046 (Ko).
Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Zessewitsch (Odessa Isw 4, 1.168, 1953).

Für diesen von Hoffmeister entdeckten Bedeckungsveränderlichen leitet Zessewitsch die Elemente ab: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\ 0603.55 + 6^{\text{d}}118\ 26 \cdot n$, deren Richtigkeit jedoch von Erleksowa bezweifelt wurde. Grenzen des Lichtwechsels $9^{\text{m}}3$ und $9^{\text{m}}9$ ph. Spektrum Ko.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 247.285 (1933)]. — Zessewitsch, Bb. Min. Art. Elemente. Lichtkurve [Odessa Isw 4, 1.168 (1953)]. — Art. Elemente [4. Erg zum AVK 1948 (1952)]. — Erleksowa, Bem. [AC 131.13 (1952)].

AE Capricorni ($20^{\text{h}} 13^{\text{m}} 18^{\text{s}} - 16^{\circ} 10'.1$) = BD - $16^{\circ} 5558$ ($8^{\text{m}}0$) = HD 193 104 (Mb) = Yale 12 Nr. 7631.

Vergleichsternhelligkeiten von Fleming (HA 47, 1.72, 1907).
Von Fleming als veränderlich entdeckt. Kanamori bezeichnet den Stern als vermutlich langperiodisch veränderlich; nach Erleksowa jedoch verläuft der Lichtwechsel halbperiodisch in den Grenzen $9^{\text{m}}1$ und $10^{\text{m}}5$ ph.; Periode 180^{d} , Spektrum M4.