

abs. Helligkeit [BAN 13.66 (1956)]. — **Iwanowska**, FI.* [Budapest Mitt 42.33 (1957)]. — **Struve**, Zwerg- δ Cephei-Stern? [Sky Tel 14.461 (1955)]. — **Ahnert**, Max. 2. Periode. Bem. [MVS 395, 396, 399 (1959)]. — **Kurotschkin**, Helligkeits- und RG-Amplitude [RAJ 36.695 (1959)]. — **Spinrad**, Helligkeit. FI. [ApJ 130.539 (1959); 131.134 (1960)]. — **Santirocco**, RG. Diss. Rochester Univ. (1958)]. — **Preston**, Sp. RG. [ApJ 130.507 (1959)]. — **Babcock**, Sp. [ApJ Suppl 3.207 (1958)]. — **Mandel** und **Grigorjewsky**, Blazhko-Effekt [AC 205.18 (1959)].

WW Cancri ($9^h 3^m 45^s + 30^\circ 51'1''$) = BD + $31^\circ 1943$ ($9^m 4$).

Umgebungskarte von **Huth** (AN 281.183, 1952) und **Hoffmeister** (MVS 314, 1957). — Vergleichsternhelligkeiten von **Huth** (AN 281.183, 1952). — Bild der Lichtkurve von **Kippenhahn** (AN 281.153, 1953) und **Huth** (AN 281.183, 1952).

Als veränderlich entdeckt von **Hoffmeister**, Bedeckungsstern. **Huth** leitet die Elemente: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\,7479.408 + 1^d 115\,988 \cdot n$ ab; Grenzen des Lichtwechsels $10^m 7$ und $12^m 1$ ph.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.22 (1949)]. — **Huth**, Bb. Art. Elemente [MVS 132 (1951)]. — Min. Elemente [AN 281.183 (1952)]. — **Kippenhahn**, Elemente [AN 281.153 (1953)].

WX Cancri ($8^h 40^m 36^s + 33^\circ 13'4''$) = BD + $33^\circ 1756$ ($9^m 4$).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 314, 1957). — Bild der Lichtkurve von **Kippenhahn** (AN 282.74, 1955).

Dieser Bedeckungsveränderliche wurde von **Hoffmeister** entdeckt. **Kippenhahn** bestätigt die Art des Lichtwechsels und leitet die Elemente ab: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\,5620.377 + 1^d 224\,58 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $10^m 55$ und $11^m 15$ ph. $A_2 = 0^m 2$.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.22 (1949)]. — **Kippenhahn**, Min. [AN 282.74 (1955)]. — Art. Elemente [Nbl AZ 7.28 (1953)].

WY Cancri ($8^h 56^m 0^s + 27^\circ 4'4''$) = BD + $27^\circ 1706$ ($9^m 4$).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 314, 1957). — Bild der Lichtkurve von **Kippenhahn** (AN 282.74, 1955).

Für diesen von **Hoffmeister** entdeckten Bedeckungsstern leitet **Kippenhahn** die Elemente ab: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\,6352.371 + 0^d 829\,370 \cdot n$; Grenzen des Lichtwechsels $9^m 6$ und $10^m 4$ ph. $A_2 = 0^m 1$.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.22 (1949)]. — **Kippenhahn**, Min. [AN 282.74 (1955)]. — Art. Elemente [Nbl AZ 7.12 (1953)].

WZ Cancri ($8^h 3^m 7^s + 17^\circ 2'5''$) = BD + $17^\circ 1773$ ($9^m 2$) = DO 13 419 (M2).

Als veränderlich entdeckt von **Hoffmeister**; nach **Kippenhahn** wahrscheinlich unperiodisch verlaufender Lichtwechsel in den Grenzen $10^m 5$ und $11^m 5$ ph.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige [AN 253.197 (1934)]. — **Kippenhahn**, Art [AN 282.76 (1955)].

XX Cancri ($8^h 37^m 31^s + 20^\circ 57'6''$) = BD + $21^\circ 1896$ ($8^m 7$) = HD 74 199 (Mb) = DO 13 664 (M6).

Für diesen von **Hoffmeister** entdeckten Veränderlichen findet **Kippenhahn** unperiodischen Lichtwechsel zwischen $10^m 1$ und $11^m 0$ ph. **Schachowskoi** kann nur geringe Schwankungen und lange Stillstände beobachten. Der Stern steht in NGC 2632. Spektrum M6.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige [AN 253.199 (1934)]. — **Kippenhahn**, Art [AN 282.76 (1955)]. — **Schachowskoi**, Art. Bem. [AC 165.15 (1955)]. — **Perraud**, Sp. [JO 42.143 (1959)].

XY Cancri ($8^h 19^m 39^s + 16^\circ 16'2''$).

Umgebungskarte von **Kulikowsky** (VS 4.294, 1934) und **Hoffmeister** (AN 253.199, 1934). — Vergleichsternhelligkeiten von **Kulikowsky** (VS 4.294, 1934).