

UW Cancri ($8^{\text{h}} 45^{\text{m}} 36^{\text{s}} + 7^{\circ} 59'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 259, 1957).

Entdeckt von Hoffmeister als langsam veränderlich. Van Schewick beobachtet unperiodischen Lichtwechsel in Wellen zwischen 100^{d} und 300^{d} . Der Stern ist auffallend rot. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}.5$ und 13^{m} ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.39 (1936)]. — Van Schewick, Art [bfl. Mitt. (1942)].

UX Cancri ($8^{\text{h}} 58^{\text{m}} 6^{\text{s}} + 7^{\circ} 54'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 259, 1957).

Entdeckt von Hoffmeister als vermutlich kurzperiodisch veränderlich. Van Schewick beobachtet unperiodischen Lichtwechsel und Wellen bis zu 50^{d} . Der Stern ist rot. Grenzen des Lichtwechsels 13^{m} und $13^{\text{m}}.5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [AN 259.39 (1936)]. — van Schewick, Art [bfl. Mitt. (1942)].

UY Cancri ($8^{\text{h}} 30^{\text{m}} 35^{\text{s}} + 13^{\circ} 33'.5$).

Umgebungskarte von Morgenroth (AN 249.383, 1933). — Vergleichsternhelligkeiten von Olivier u. a. (Flower Publ 7, 2, 1952).

Als veränderlich entdeckt von Morgenroth, der den Stern zu den Mira-Sternen zählt. Kukarkin bestätigt den Mira-Typus und leitet später die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243 \text{ } 1970 + 228^{\text{d}}.83 \cdot n$, die mit denen von Esch nahe übereinstimmen. Grenzen des Lichtwechsels $10^{\text{m}}.5$ und $15^{\text{m}}.5$ ph. Spektrum M6.5.

LITERATUR: Morgenroth, Entdeckungsanzeige. Art. Periode [AN 249.383 (1933)]. — Olivier u. a., Bb. [Flower Publ 7, 2 (1952); 4.28 (1947)]. — Olivier, Elemente [AN 285.148 (1959)]. — Esch, Bb.* Max. Elemente [AN 264.305 (1937)]. — Sandig, Max. [AN 275.39 (1947)]. — Kukarkin, Max. Elemente [VS 7.50 (1949)]. — Art. Elemente [VS 4.349 (1934)]. — Max. [AC 190.20 (1958)]. — Schaifers, Sp. [MVS 432 (1960)].

UZ Cancri ($7^{\text{h}} 57^{\text{m}} 36^{\text{s}} + 19^{\circ} 27'.6 = \text{BD} + 19^{\circ} 1908 (9^{\text{m}}.5)$).

Umgebungskarte von Kurotschkin (VS 6.303, 1948) und Zessewitsch (Odessa Isw 4, 1.142, 1953). — Vergleichsternhelligkeiten von Kurotschkin (VS 6.303, 1948) und Zessewitsch (Odessa Isw 4, 1.142, 1953). — Bild der Lichtkurve von Kurotschkin (VS 6.303, 1948) und Zessewitsch (Odessa Isw 4, 1.142, 1953).

Hoffmeister entdeckt den Stern als kurzperiodisch veränderlich und vermutet Bedekungslichtwechsel. Kurotschkin bestätigt die Art des Lichtwechsels und veröffentlicht die Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243 \text{ } 1149.23 + 11^{\text{d}}.5813 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $11^{\text{m}}.7$ und $12^{\text{m}}.3$ ph.; Min. II = $11^{\text{m}}.85$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 253.197 (1934)]. — Kurotschkin, Bb. Art. Elemente [VS 6.303 (1948)]. — Elemente [BL 44 S. 15 (1948)]. — Zessewitsch, Bb. Min. Elemente. Lichtkurve [Odessa Isw 4, 1.142 (1953); Tadjik Cire 4 (1935); AC 31 (1944); 63 (1947)]. — Sandig, Bem. [AN 275.39 (1947)]. — Kordylewski, Elemente [SAC 19 (1948)]. — Bem. [SAC 29.107 (1958)]. — Bem. [SAC 31.125 (1959)]. — Szafraniec, Min. [AA 7.188 (1957); 8.189 (1958); SAC 28.107 (1957); 30.105 (1958)].

VV Cancri ($8^{\text{h}} 5^{\text{m}} 29^{\text{s}} + 19^{\circ} 26'.7 = \text{BD} + 19^{\circ} 1947 (9^{\text{m}}.2) = \text{DO } 13 \text{ } 439 (M_3)$).

Ort bestimmt von Drimbã (Bukarest Studii 1.19, 1956).

Umgebungskarte von Kurotschkin (VS 6.303, 1948). — Vergleichsternhelligkeiten von Kurotschkin (VS 6.303, 1948) und Zessewitsch (VS 8.331, 1951).

Entdeckt von Hoffmeister als langsam veränderlich. Kurotschkin bestätigt die geringe Veränderlichkeit. Nach Zessewitsch ist der Lichtwechsel unperiodisch. Grenzen des Lichtwechsels 9^{m} und $10^{\text{m}}.5$ ph. Spektrum M3.