

**WW Sagittae** ( $20^{\text{h}} 16^{\text{m}} 2^{\text{s}} + 18^{\circ} 38'9$ ).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (AN 255.401, 1934) und von **Zessewitsch** (VS 8.426, 1952). — Vergleichsternhelligkeiten von **Zessewitsch** (VS 8.426, 1952).

**Hoffmeister** gibt für den von ihm entdeckten Miraveränderlichen die Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6520 + 221^{\text{d}} \cdot n$  an. Grenzen des Lichtwechsels  $10^{\text{m}}9$  und  $12^{\text{m}}5$  ph.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige [AN 255.401 (1934)]. — Max. Art. Elemente [MVS 33 (1943); Sonn Veröff 1, 2 (1947)]. — **Zinner**, Bem. [AN 268.43 (1938)]. — **Zessewitsch**, Bb. Max. Min. Elemente [VS 8.426 (1952)].

**WX Sagittae** ( $19^{\text{h}} 34^{\text{m}} 42^{\text{s}} + 16^{\circ} 57'$ ).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 285, 1957).

**van de Voorde** leitet für den von **Hoffmeister** entdeckten Mirastern die folgenden Elemente ab:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9819 + 383^{\text{d}} \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}}3$  und  $[16^{\text{m}}5$  ph. Spektrum nach **Cameron** und **Nassau M6**.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [MVS 55 (1944); AN 274.179 (1944)]. — **van de Voorde**, Max. Art. Elemente [Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — **Cameron** und **Nassau**, Sp. [ApJ 124.354 (1956)].

**II.443 WY Sagittae** ( $19^{\text{h}} 28^{\text{m}} 16^{\text{s}} + 17^{\circ} 32.0$ ) = **Nova Sagittae (1783) Nr. 1**.

Siehe **Gul I**, 2.443 (1920); **II**, 3.123 (1952); 4.477 (1957).

**WZ Sagittae** ( $20^{\text{h}} 3^{\text{m}} 4^{\text{s}} + 17^{\circ} 24'3$ ) = **Nova Sagittae (1913, 1946) Nr. 2**.

Siehe **GuL II**, 3. 123 (1952); 4. 477 (1957).

Umgebungskarte von **Brun** und **Petit** (VS 12.18, 1959).

LITERATUR: **Greenstein**, Sp. weißer Zwergstern? [ApJ 126.23 (1957)]. — **Bertola**, weißer Zwergstern [Padova Com 2 (1958)].

**XX Sagittae** ( $19^{\text{h}} 35^{\text{m}} 49^{\text{s}} + 18^{\circ} 12'9$ ).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 326, 1957) und von **Wenzel** (MVS 531, 1961). — Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von **Wenzel** (MVS 531, 1961).

Von **Hoffmeister** als veränderlich entdeckt. Während **van de Voorde** RW Aurigae-ähnlichen Lichtwechsel beobachtet, gibt **Wenzel** EM Cygni-Art mit einer Zykluslänge von  $50^{\text{d}}$  an. Helligkeitsgrenzen  $14^{\text{m}}2$  und  $15^{\text{m}}1$  ph.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Bem. [Erg AN 10, 2 (1940)]. — Art [AN 278.37 (1949)]. — **van de Voorde**, Art [Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — **Cholopov**, Art [RAJ 27.235 (1950)]. — **Wenzel**, Art [MVS 531 (1961)].

**XY Sagittae** ( $19^{\text{h}} 36^{\text{m}} 38^{\text{s}} + 17^{\circ} 42'0$ ).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 265, 1957).

Als veränderlich von **Hoffmeister** entdeckt. Nach **van de Voorde** RW Aurigae-ähnlicher Lichtwechsel in den Grenzen  $13^{\text{m}}3$  und  $14^{\text{m}}5$  ph. Der Stern ist rot. Das Spektrum liegt früher als **M0**.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige [AN 259.37 (1936)]. — Art [AN 278.37 (1949)]. — **van de Voorde**, Art [Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — **Cholopov**, Art [RAJ 27.235 (1950)]. — **Schafers**, Sp. [MVS 385 (1959)].

**XZ Sagittae** ( $19^{\text{h}} 37^{\text{m}} 59^{\text{s}} + 17^{\circ} 39'2$ ).

Umgebungskarte von **Hoffmeister** (MVS 326, 1957).

Von **Hoffmeister** als veränderlich entdeckt. Nach **van de Voorde** handelt es sich um einen  $\mu$  Cephei-Stern in den Grenzen  $13^{\text{m}}9$  und  $14^{\text{m}}8$  ph. **Cameron** und **Nassau** geben das Spektrum **M3**.