

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 259.37 (1936)]. — Max. Elemente. Art. Bem. [KVBB 24 (1941)]. — Nassau und Blanco, Sp. [ApJ 120.129 (1954)]. — Numerowa, Sp. FI. [Krim Isw 19.239 (1958)]. — Schaifers, Sp. [MVS 385 (1959)]. — Perraud, Sp. [JO 42.23 (1959)].

V 430 Cygni ( $20^{\text{h}} 7^{\text{m}} 40^{\text{s}} + 35^{\circ} 24'6$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 270, 1957).

Für den von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen leitet van Schewick die Elemente ab:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,5544 + 258^{\text{d}} \cdot n$ . Wachmann kann diese Elemente jedoch nicht bestätigen; er vermutet unperiodischen Lichtwechsel. Grenzen des Lichtwechsels  $12^{\text{m}}4$  und  $14^{\text{m}}6$  ph. Spektrum M3.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 259.37 (1936)]. — van Schewick, Max. Elemente. Bem. [KVBB 24 (1941)]. — Wachmann, Art. Bem. [Erg AN 11, 5 (1948)]. — Nassau u. a., röter als dem Sp. entsprechend. Sp. [ApJ 120.478 (1954)]. — Blanco, l. e. FI. [AJ 59.396 (1954)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.351 (1956)]. — Numerowa, FI. Sp. [Krim Isw 19.239 (1958)].

V 431 Cygni ( $20^{\text{h}} 9^{\text{m}} 44^{\text{s}} + 41^{\circ} 9'2$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 270, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Unperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen  $13^{\text{m}}8$  und  $15^{\text{m}}3$  ph. Spektrum M6.5.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 259.37 (1936)]. — Art. Bem. [KVBB 24 (1941)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.351 (1956)].

V 432 Cygni ( $20^{\text{h}} 11^{\text{m}} 46^{\text{s}} + 36^{\circ} 42'9$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 270, 1957).

Entdeckt von Hoffmeister als unperiodisch veränderlich zwischen  $13^{\text{m}}0$  und  $15^{\text{m}}2$  ph. Nach Nassau und Blanco „Carbon-Stern“.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 259.37 (1936)]. — Art. Bem. [KVBB 24 (1941)]. — Nassau und Blanco, Sp. [ApJ 120.129 (1954)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.351 (1956)]. — Numerowa, FI. Sp. [Krim Isw 19.239 (1958)].

V 433 Cygni ( $20^{\text{h}} 12^{\text{m}} 1^{\text{s}} + 38^{\circ} 7'2$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 270, 1957).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten halbperiodischen Veränderlichen lauten:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,5616 + 417^{\text{d}} \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $15^{\text{m}}1$  und  $15^{\text{m}}5$  ph. Spektrum M6.5.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 259.37 (1936)]. — Elemente. Bem. [KVBB 24 (1941)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.351 (1956)]. — Schaifers, Sp. [MVS 385 (1959)].

V 434 Cygni ( $20^{\text{h}} 12^{\text{m}} 38^{\text{s}} + 37^{\circ} 37'3$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 270, 1957).

Hoffmeister leitet für den von ihm entdeckten Veränderlichen die Elemente ab:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,5552 + 278^{\text{d}} \cdot n$ . Mirastern zwischen  $14^{\text{m}}3$  und  $15^{\text{m}}5$  ph. Spektrum M5.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Max. Elemente. Bem. [KVBB 24 (1941)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.351 (1956)]. — Schaifers, Sp. [MVS 385 (1959)].

V 435 Cygni ( $20^{\text{h}} 12^{\text{m}} 49^{\text{s}} + 38^{\circ} 27'2$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 270, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (KVBB 24, 1941).