

**V 426 Centauri** ( $12^{\text{h}} 12^{\text{m}} 7 - 40^{\circ} 32'$ ).

Als veränderlich von Luyten entdeckt. Die Elemente dieses Mirasterns lauten nach Mergentaler:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,5645 + 165^{\text{d}} \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}} 2$  und  $15^{\text{m}} 7$  ph.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 256.326 (1935); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Mergentaler, Art. Elemente [AAc 4.32 (1939)].

**V 427 Centauri** ( $12^{\text{h}} 16^{\text{m}} 2^{\text{s}} - 43^{\circ} 33'6$ ).

Entdeckt als veränderlich von Luyten, unabhängig gefunden von van Gent. Mergentaler gibt die Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,5720 + 192^{\text{d}} \cdot n$ . Mirastern zwischen  $14^{\text{m}} 0$  und  $15^{\text{m}} 8$  ph.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 256.326 (1935); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — van Gent, Entdeckungsanzeige [Lwów Contr 10.15 (1939)]. — Mergentaler, Art. Elemente [Lwów Contr 10.15 (1939)].

**V 428 Centauri** ( $12^{\text{h}} 18^{\text{m}} 24^{\text{s}} - 48^{\circ} 36'5$ ).

Umgebungskarte von Mergentaler (Lwów 10.15, 1939).

Entdeckt von van Gent; Elemente von Mergentaler:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,5410 + 104^{\text{d}} \cdot n$ ; Periode und Art noch fraglich. Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}} 3$  und  $14^{\text{m}} 9$  ph.

LITERATUR: van Gent, Entdeckungsanzeige [Lwów Contr 10.15 (1939)]. — Mergentaler, Elemente. Max. Min. [Lwów Contr 10.15 (1939)].

**V 429 Centauri** ( $12^{\text{h}} 21^{\text{m}} 3 - 44^{\circ} 49'$ ).

Entdeckt von Luyten; Elemente von Mergentaler:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,5348 + 104^{\text{d}} \cdot n$ ; Mira-Art? Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}} 0$  und  $15^{\text{m}} 2$  ph.

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 256.326 (1935); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Mergentaler, Elemente [AAc 4.32 (1939)].

**V 430 Centauri** ( $12^{\text{h}} 25^{\text{m}} 42^{\text{s}} - 39^{\circ} 48'6$ ).

Umgebungskarte von Mergentaler (Lwów Contr 10.15, 1939).

Entdeckt von van Gent; nach Mergentaler RR Lyraestern mit den Elementen:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,5354.3925 + 0^{\text{d}} 456\,3941 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}} 2$  und  $15^{\text{m}} 4$  ph.

LITERATUR: van Gent, Entdeckungsanzeige [Lwów Contr 10.15 (1939)]. — Mergentaler, Art. Elemente [Lwów Contr 10.15 (1939)].

**V 431 Centauri** ( $12^{\text{h}} 27^{\text{m}} 7^{\text{s}} - 44^{\circ} 14'4$ ).

Umgebungskarte von Mergentaler (Lwów Contr 10.15, 1939).

Entdeckt von van Gent; nach Mergentaler Mirastern mit den Elementen:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,5369 + 265^{\text{d}} 5 \cdot n$ ; Grenzen des Lichtwechsels  $12^{\text{m}} 1$  und  $16^{\text{m}} 4$  ph.

LITERATUR: van Gent, Entdeckungsanzeige [Lwów Contr 10.15 (1939)]. — Mergentaler, Art. Elemente [Lwów Contr 10.15 (1939)].

**V 432 Centauri** ( $12^{\text{h}} 28^{\text{m}} 7 - 39^{\circ} 44'$ ).

Entdeckt von Luyten als veränderlich in den Grenzen  $14^{\text{m}} 0$  und  $15^{\text{m}} 0$  ph. Mergentaler leitet für diesen Mirastern die Elemente ab:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,5353 + 317^{\text{d}} \cdot n$ .

LITERATUR: Luyten, Entdeckungsanzeige [AN 256.326 (1935); Minneap Publ 2, 6 (1938)]. — Mergentaler, Art. Elemente [AAc 4.32 (1939)].

**V 433 Centauri** ( $11^{\text{h}} 5^{\text{m}} 24^{\text{s}} - 35^{\circ} 26'6$ ).

Erro gibt für den von ihm entdeckten langperiodischen Veränderlichen die Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\,7910 + 367^{\text{d}} \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $12^{\text{m}} 8$  und  $16^{\text{m}} 5$  ph.

LITERATUR: Erro, Entdeckungsanzeige. Art. Elemente [HB 913 (1940)].