

Ponsen vermutet bei dem von ihm entdeckten Veränderlichen langperiodischen Lichtwechsel zwischen $14^m 1$ und $[15^m 5 \text{ ph}]$. Die Elemente lauten: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8755 + 340^d \cdot n$.

LITERATUR: Ponsen, Entdeckungsanzeige. Bb. Elemente. Art [Leiden Ann 20.398 (1955)].

V 1630 Sagittarii ($18^h 30^m 24^s - 29^\circ 39'7$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Ponsen (Leiden Ann 20.398, 1955).

Als veränderlich von Ponsen entdeckt. Es gelten die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 243\ 1267 + 285^d \cdot n$.
Langperiodischer Lichtwechsel in den Grenzen $14^m 3$ und $15^m 5 \text{ ph}$.

LITERATUR: Ponsen, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [Leiden Ann 20.398 (1955)].

V 1631 Sagittarii ($18^h 31^m 7^s - 28^\circ 34'5$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Ponsen (Leiden Ann 20.398, 1955).

Die Elemente des von Ponsen entdeckten langperiodischen Veränderlichen lauten: $t_{\max.} = \text{J.T. } 243\ 4178 + 231^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 2$ und $15^m 3 \text{ ph}$.

LITERATUR: Ponsen, Entdeckungsanzeige. Bb. Elemente. Art [Leiden Ann 20.398 (1955)].

V 1632 Sagittarii ($18^h 31^m 7^s - 28^\circ 14'4$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Ponsen (Leiden Ann 20.398, 1955).

Von Ponsen als veränderlich in den Grenzen $13^m 0$ und $[15^m 5 \text{ ph}]$ entdeckt. Mirastern mit den Elementen: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8362 + 263^d \cdot n$.

LITERATUR: Ponsen, Entdeckungsanzeige. Bb. Elemente. Art [Leiden Ann 20.398 (1955)].

V 1633 Sagittarii ($18^h 31^m 42^s - 32^\circ 40'8$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Ponsen (Leiden Ann 20.383, 1955).

Ponsen leitet für den von ihm entdeckten Veränderlichen die Elemente ab: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8778.3732 + 0^d 519\ 9461 \cdot n$. RR Lyrae-Stern, Unterklasse a. Grenzen des Lichtwechsels $14^m 8$ und $15^m 7 \text{ ph}$.

LITERATUR: Ponsen, Entdeckungsanzeige. Max. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20.383 (1955)].

V 1634 Sagittarii ($18^h 31^m 49^s - 32^\circ 41'0$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von Ponsen (Leiden Ann 20.398, 1955).

Entdeckt als veränderlich von Ponsen. Mirastern mit den Elementen: $t_{\max.} = \text{J.T. } 243\ 4157 + 280^d \cdot n$. Grenzhelligkeiten $12^m 4$ und $15^m 6 \text{ ph}$.

LITERATUR: Ponsen, Entdeckungsanzeige. Bb. Elemente. Art [Leiden Ann 20.398 (1955)].

V 1635 Sagittarii ($18^h 33^m 1^s - 34^\circ 46'7$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Ponsen (Leiden Ann 20.383, 1955).

Für den von Ponsen entdeckten Veränderlichen gelten die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8815.3376 + 0^d 468\ 4874 \cdot n$. RR Lyrae-Stern, Unterklasse a. Grenzen des Lichtwechsels $13^m 7$ und $14^m 6 \text{ ph}$.

LITERATUR: Ponsen, Entdeckungsanzeige. Max. Elemente. Art. Lichtkurve [Leiden Ann 20.383 (1955)].

V 1636 Sagittarii ($18^h 33^m 58^s - 30^\circ 2'6$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Ponsen (Leiden Ann 20.383, 1955).