

**V 400 Coronae austrinae** ( $18^{\text{h}} 2^{\text{m}} 25^{\text{s}} - 41^{\circ} 45'6$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von P o n s e n (Leiden Ann 20.369, 1954).

RR Lyrae-Stern, von P o n s e n entdeckt; Periode  $0^{\text{d}}572\ 0811$ . Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}0$  und  $14^{\text{m}}6$  ph.

LITERATUR: Ponsen, Entdeckungsanzeige. Max. Art. Periode. Lichtkurve [Leiden Ann 20.369 (1954)].

**V 401 Coronae austrinae** ( $18^{\text{h}} 3^{\text{m}} 26^{\text{s}} - 41^{\circ} 42'7$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von P o n s e n (Leiden Ann 20.369, 1954).

Entdeckt als veränderlich in den Grenzen  $13^{\text{m}}8$  und  $14^{\text{m}}5$  ph. von P o n s e n. RR Lyrae-Stern mit einer Periode von  $0^{\text{d}}630\ 0753$ .

LITERATUR: Ponsen, Entdeckungsanzeige. Max. Art. Periode. Lichtkurve [Leiden Ann 20.369 (1954)].

**V 402 Coronae austrinae** ( $18^{\text{h}} 5^{\text{m}} 52^{\text{s}} - 42^{\circ} 2'4$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von P o n s e n (Leiden Ann 20.369, 1954).

Die Periode des von P o n s e n entdeckten Veränderlichen beträgt  $0^{\text{d}}456\ 6853$ , die Helligkeitsgrenzen dieses RR Lyrae-Sterns liegen bei  $14^{\text{m}}3$  und  $14^{\text{m}}9$  ph.

LITERATUR: Ponsen, Entdeckungsanzeige. Max. Art. Periode. Lichtkurve [Leiden Ann 20.369 (1954)].

**V 403 Coronae austrinae** ( $18^{\text{h}} 9^{\text{m}} 23^{\text{s}} - 43^{\circ} 52'3$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von P o n s e n (Leiden Ann 20.369, 1954).

Von P o n s e n als RR Lyrae-Stern mit der Periode  $0^{\text{d}}630\ 7521$  entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}0$  und  $15^{\text{m}}4$  ph.

LITERATUR: Ponsen, Entdeckungsanzeige. Max. Art. Periode. Lichtkurve [Leiden Ann 20.369 (1954)].

**V 404 Coronae austrinae** ( $18^{\text{h}} 10^{\text{m}} 27^{\text{s}} - 44^{\circ} 7'2$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von P o n s e n (Leiden Ann 20.369, 1954).

Nach P o n s e n beträgt die Periode des von ihm entdeckten Veränderlichen  $0^{\text{d}}488\ 2873$ . RR Lyrae-Stern in den Grenzen  $13^{\text{m}}1$  und  $14^{\text{m}}0$  ph.

LITERATUR: Ponsen, Entdeckungsanzeige. Max. Art. Periode. Lichtkurve [Leiden Ann 20.369 (1954)].

**V 405 Coronae austrinae** ( $18^{\text{h}} 11^{\text{m}} 27^{\text{s}} - 41^{\circ} 51'1$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von P o n s e n (Leiden Ann 20.369, 1954).

Von P o n s e n als veränderlich in den Grenzen  $12^{\text{m}}1$  und  $13^{\text{m}}5$  ph. entdeckt. Bedeckungsstern mit einer Periode von  $1^{\text{d}}174\ 856$ .

LITERATUR: Ponsen, Entdeckungsanzeige. Min. Art. Periode. Lichtkurve [Leiden Ann 20.369 (1954)].

**V 406 Coronae austrinae** ( $18^{\text{h}} 14^{\text{m}} 34^{\text{s}} - 39^{\circ} 10'7$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von P o n s e n (Leiden Ann 20.369, 1954).