

V 526 **Scorpii** ( $17^{\text{h}} 33^{\text{m}} 1^{\text{s}} - 43^{\circ} 57'0$ ).

Von **Boyd** als veränderlich entdeckt. Für diesen RR Lyrae-Stern gelten die Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6179.490 + 0^{\text{d}}516\ 37 \cdot n$ . Grenzhelligkeiten  $15^{\text{m}}4$  und  $16^{\text{m}}7$  ph.

LITERATUR: **Boyd**, Entdeckungsanzeige. Bb.\* Elemente. Art [HB 914 (1940)].

V 527 **Scorpii** ( $17^{\text{h}} 34^{\text{m}} 2^{\text{s}} - 44^{\circ} 16'2$ ).

Die Elemente des von **Boyd** entdeckten Veränderlichen lauten:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 6176.300 + 5^{\text{d}}6192 \cdot n$ . Bedeckungslichtwechsel zwischen  $11^{\text{m}}8$  und  $13^{\text{m}}5$  ph.

LITERATUR: **Boyd**, Entdeckungsanzeige. Bb.\* Elemente. Art [HB 914 (1940)].

V 528 **Scorpii** ( $17^{\text{h}} 34^{\text{m}} 17^{\text{s}} - 44^{\circ} 46'5$ ).

**Boyd** leitet für den von ihr entdeckten RR Lyrae-Stern die Elemente ab:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6561.330 + 0^{\text{d}}669\ 75 \cdot n$ . Grenzen des Lichtwechsels  $15^{\text{m}}3$  und  $16^{\text{m}}3$  ph.

LITERATUR: **Boyd**, Entdeckungsanzeige. Bb.\* Elemente. Art [HB 914 (1940)].

V 529 **Scorpii** ( $17^{\text{h}} 34^{\text{m}} 50^{\text{s}} - 40^{\circ} 38'1$ ).

Als RR Lyrae-Stern mit den Elementen:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 6179.207 + 0^{\text{d}}601\ 397 \cdot n$  von **Boyd** entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels  $15^{\text{m}}4$  und  $16^{\text{m}}2$  ph.

LITERATUR: **Boyd**, Entdeckungsanzeige. Bb.\* Elemente. Art [HB 914 (1940)].

V 530 **Scorpii** ( $17^{\text{h}} 35^{\text{m}} 0^{\text{s}} - 40^{\circ} 29'2$ ).

**Boyd** leitet für den von ihr entdeckten Veränderlichen die Elemente ab:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 6179.256 + 3^{\text{d}}045\ 45 \cdot n$ . Bedeckungslichtwechsel zwischen  $13^{\text{m}}8$  und  $16^{\text{m}}1$  ph.

LITERATUR: **Boyd**, Entdeckungsanzeige. Bb.\* Elemente. Art [HB 914 (1940)].

V 531 **Scorpii** ( $17^{\text{h}} 35^{\text{m}} 42^{\text{s}} - 44^{\circ} 14'2$ ).

Entdeckt als veränderlich von **Boyd**. Bedeckungsstern mit den Elementen:  $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\ 6213.320 + 4^{\text{d}}5332 \cdot n$ . Grenzhelligkeiten  $15^{\text{m}}7$  und  $17^{\text{m}}0$  ph.

LITERATUR: **Boyd**, Entdeckungsanzeige. Bb.\* Elemente. Art [HB 914 (1940)].

V 532 **Scorpii** ( $17^{\text{h}} 35^{\text{m}} 47^{\text{s}} - 39^{\circ} 38'3$ ).

**Boyd** entdeckt diesen Stern als veränderlich und gibt die Elemente, die **van Houten** unwesentlich abändert in:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\ 0246.6 + 24^{\text{d}}147 \cdot n$ .  $\delta$  Cephei-Lichtwechsel in den Grenzen  $14^{\text{m}}9$  und  $16^{\text{m}}2$  ph. W Virginis-Art.

LITERATUR: **Boyd**, Entdeckungsanzeige. Bb.\* Elemente. Art [HB 914 (1940)]. — **van Houten**, Max. Elemente [Leiden Ann 20.277 (1952)]. — **Petit**, Population II [Asiago Contr 95.61 (1958)].

V 533 **Scorpii** ( $17^{\text{h}} 35^{\text{m}} 57^{\text{s}} - 40^{\circ} 14'9$ ).

Von **Boyd** als  $\delta$  Cephei-Stern mit den Elementen:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 5741.610 + 15^{\text{d}}526 \cdot n$  entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels  $14^{\text{m}}8$  und  $16^{\text{m}}2$  ph. **van Houten** hat später die nur wenig davon abweichenden Elemente:  $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9793.5 + 15^{\text{d}}529 \cdot n$  gefunden. Der Stern gehört zur Population II.

LITERATUR: **Boyd**, Entdeckungsanzeige. Bb.\* Art. Elemente. Bem. [HB 914.19 (1940)]. — **van Houten**, Max. Elemente [Leiden Ann 20.277 (1952)]. — **Petit**, Pop. II [Asiago Contr 95.61 (1958); Ann Aph 23.681 (1960)].