

1605. **R Indi** ( $22^{\text{h}} 28^{\text{m}} 53^{\text{s}} - 67^{\circ} 48'.3$ ) = CoD -  $67^{\circ} 2554$  ( $8^{\text{m}}7$ ) = HD 213797 (Md).

Neu abgeleitet wurden:

Instantane Elemente: Ep. 80-99: Max. =  $2422770 + 215^{\text{d}}6 \cdot E$  (20),  $M - m = 104^{\text{d}}(20)$

Mittlere Elemente: Max. =  $2415450 + 216.4 \cdot E$  (25),  $M - m = 104$  (20)

Max. =  $8^{\text{m}}8$  ( $8^{\text{m}}0 - 9^{\text{m}}7$ ), Min. =  $14^{\text{m}}1$  ( $13^{\text{m}}5 - 14^{\text{m}}8$ ).

Spektrum M2e-3e nach HA 79.3. Form der Lichtkurve nach Ludendorff  $\beta_2$ . Der Lichtanstieg erfolgt manchmal langsamer als der Abstieg.

LITERATUR: Dartayet, 1 Max. 1 Min. [Urania 4.202]. — Bateson, 1 Beob. [NZ Circ 17]. — Campbell, 22 Max. 22 Min. [HC 235; 244; 259; 279; 296; 318; 329; 345; 353; 367; 378; 383; 394]. — AAVSO, Beob. [PA 31-43].

1470. **S Indi** ( $20^{\text{h}} 48^{\text{m}} 59^{\text{s}} - 54^{\circ} 42'.3$ ) = CoD -  $54^{\circ} 8834$  ( $9^{\text{m}}7$ ) = CPD -  $54^{\circ} 9772$  ( $8^{\text{m}}6$ ) = HD 199003 (Md).

Neu abgeleitet wurden:

Instantane Elemente: Ep. 24-34: Max. =  $2423018 + 397^{\text{d}}5 \cdot E$  (11),  $M - m = 159^{\text{d}}(11)$

Mittlere Elemente: Max. =  $2413381 + 400.8 \cdot E$  (12),  $M - m = 159$  (11)

Max. =  $8^{\text{m}}1$  ( $7^{\text{m}}4 - 9^{\text{m}}1$ ), Min. [ $14^{\text{m}}0$ ].

Spektrum M6e-7e nach HA 79.3. Form der Lichtkurve nach Ludendorff  $\alpha_2$ ?

LITERATUR: Ensor, 1 Max. [JASSA 2.252]. — Campbell, 12 Max. 12 Min. [HC 235; 244; 259; 279; 296; 318; 329; 345; 353; 367; 378; 383; 394]. — AAVSO, Beob. [PA 31-43]. — NZAS, 10 Beob. [NZ Circ 14; 17]. — Wilson, Eigenbewegung [AJ 814]. — Luyten, Eigenbewegung [HC 293].

1513. **T Indi** ( $21^{\text{h}} 13^{\text{m}} 34^{\text{s}} - 45^{\circ} 26'.6$ ) = HD 202874 (Na).

LITERATUR: Sanford, Spektrum. Radialgeschwindigkeit [ApJ 82.211]. — Wilson, Eigenbewegung [AJ 796; 814].

1444. **U Indi** ( $20^{\text{h}} 35^{\text{m}} 3^{\text{s}} - 51^{\circ} 26'.7$ ) = HD 196899 (Mc).

1502. **V Indi** ( $21^{\text{h}} 4^{\text{m}} 51^{\text{s}} - 45^{\circ} 29'.0$ ) = HD 201484 (A5).

1505. **W Indi** ( $21^{\text{h}} 7^{\text{m}} 15^{\text{s}} - 53^{\circ} 26'.4$ ) = CoD -  $53^{\circ} 8779$  ( $9^{\text{m}}6$ ) = HD 201866 (Md).

Wright leitet die Elemente ab: Max. =  $2415577 + 198^{\text{d}}8 \cdot E$ . Spektrum M4e nach HA 79.3.

LITERATUR: Payne, Elemente von Wright [HB 860].

1528. **X Indi** ( $21^{\text{h}} 23^{\text{m}} 29^{\text{s}} - 54^{\circ} 23'.6$ ) = CoD -  $54^{\circ} 9000$  ( $8^{\text{m}}8$ ) = HD 204438 (Md).

Spektrum M4e-5e nach HA 79.3.

LITERATUR: Wood, 2 Beob. [UOC 48.52].

1538. **Y Indi** ( $21^{\text{h}} 37^{\text{m}} 7^{\text{s}} - 53^{\circ} 11'.3$ ) = CoD -  $53^{\circ} 8930$  ( $11^{\text{m}}\frac{1}{2}$ ) = HD 206458 (Md).

Wright leitet die Elemente ab: Max. =  $2413374 + 304^{\text{d}}8 \cdot E$ . Spektrum M6e-7e nach HA 79.3.

LITERATUR: Payne, Elemente von Wright [HB 860].