

NZAS, Bb. [NZ Circ 18]. — Sterne und Campbell, Periode [HA 105.469]. — S. Gaposchkin, Max. Bb.* [HA 115, 11]. — Long und Skjellerup, Bb. [UOC 49.64]. — Dartayet, Max. Min. [Urania 4.202]. — Merrill, R.G. Sp. [ApJ 94.204].
Spektrum [HA 56.207; 79.189].

1367. RU Sagittarii ($19^h 51^m 50^s - 42^\circ 7'.1$) = HD 188 813 (Md).

Neu abgeleitet wurden die instantanen Elemente:

- I. Ep. 0 bis 15: Max. = $241\ 3062 + 242^d.3 \cdot E$ (6)
 II. Ep. 40 bis 45: Max. = $242\ 2698 + 243^d.1 \cdot E$ (6)
 III. Ep. 45 bis 68: Max. = $242\ 3917 + 238^d.1 \cdot E$ (24)

und die mittlere Periode $240^d.10$; Sterne und Campbell erhielten dafür den Wert $240^d.64$. Form der Lichtkurve nach Ludendorff α_4 . Grenzen des Lichtwechsels: $6^m.3$ und $14^m.0$ vis.

LITERATUR: AAVSO, Bb. [PA 31-43; HA 104; 107; 110; 116]. — Campbell, Max. Min. [HC 235; 244; 259; 279; 296; 318; 329; 345; 353; 367; 378; 383; 394; 408; 418; 426; 432; 435]. — Worsell, Max. [JASSA 1.120]. — Ensor, Max. [JASSA 2.74; 123; 197; 252]. — Jacchia, Elemente: $242\ 5115 + 241^d.2 \cdot E$ [bfl. Mitt.]. — NZAS, Bb. [NZ Circ 18]. — Sterne und Campbell, Periode [HA 105.469]. — R. E. Wilson, EB. [AJ 814]. — Merrill, R.G. Sp. [ApJ 94.204].
Spektrum [HA 56.206; 79.188].

1161. RV Sagittarii ($18^h 21^m 21^s - 33^\circ 22'.9$) = HD 169 831 (Md).

Neu abgeleitet wurden die instantanen Elemente:

- I. Ep. 0 bis 18: Max. = $241\ 1206 + 319^d.3 \cdot E$ (8)
 II. Ep. 40 bis 57: Max. = $242\ 3878 + 321^d.9 \cdot E$ (18)

und die mittlere Periode $318^d.3$; für sie erhielten Sterne und Campbell den Wert $317^d.95$. Grenzen des Lichtwechsels $7^m.2$ und $14^m.7$ vis. Form der Lichtkurve nach Ludendorff β . Spektrum M5e.

LITERATUR: Campbell, Max. Min. [HC 235; 244; 259; 279; 296; 318; 329; 345; 353; 367; 378; 383; 394; 408; 418; 426; 432; 435]. — Long und Skjellerup, Bb. [UOC 49.63]. — AAVSO, Bb. [PA 26-29; 31-43; HA 104; 107; 110; 116]. — Innes, Bb. [UOC 20.154; 31.244]. — Jacchia, Elemente: Max. = $242\ 5798 + 315^d.9 \cdot E$ [bfl. Mitt.]. — Dartayet, Max. [Urania 4.202]. — NZAS, Bb. [NZ Circ 14; 16; 17; 18]. — Imazu, Max. [Kyoto Bull 324]. — AS Jap, Bb. [Astr Herald 30; 31]. — OAA, Bb. Max. [Rep OAA 1.10; 14; 60]. — Sterne und Campbell, Periode [HA 105.468]. — Merrill, R.G. Sp. [ApJ 94.203].

Spektrum [HA 56.205; 79.180; HC 92].

1279. RW Sagittarii ($19^h 8^m 4^s - 19^\circ 1'.9$) = HD 179 604 (Mb).

Ort bestimmt von Dolberg (Bgd₂₅). — Umgebungskarte von Hagen (ASV 7). — Vergleichsternhelligkeiten von Ryves (MN 84.34), Mitchell (Virg Publ 6.279) und Hagen (ASV 7). — Bild der Lichtkurve von Ryves (MN 84.34; 100.491).

Neu abgeleitet wurden für die Epochen 0 bis 42 mit 32 beobachteten Maxima die mittleren Elemente: Max. = $242\ 4180 + 190^d.41 \cdot E$; die Darstellung ist leidlich, das durchschnittliche B-R ist gleich $\pm 6^d.8$. Der Stern ist langperiodisch. Grenzen des Lichtwechsels: $8^m.7$ und $11^m.5$ vis. Spektrum M4.

LITERATUR: Ryves, Art. Elemente. Min. [MN 84.34; 100.491]. — Ludendorff, Art [AN 220.244]. — AAVSO, Bb. [HA 79.62; 104; 107; 110; 116; PA 27-43]. — Campbell, Max. Min. [HC 296; 318; 329; 345; 353; 367; 378; 383; 394; 408; 418; 426; 432; 435]. — Lacchini, Max. Min. [BZ 11.89; 12.66; 77; 13.60; AN 246.92; 304; 247.295; 249.370; 251.222]. — Ensor, Max. Min. [JASSA 2.197; 3.50]. — Hoffmeister, Bb.* [Sonn Mitt 20]. — Hartwig, Bb.* [VJS 70.90]. — Loreta, Max. Min. [BZ 19.66; 20.48; 22.85; 24.86; 26.16]. — Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.326]. — Jäger, Max. [MVS 46]. — Sterne und Campbell, Periode [HA 105.469]. — Graff, Vergleichsternhelligkeiten* [VJS 63.165].

Spektrum [HA 56.205; 79.185].

1282. RX Sagittarii ($19^h 8^m 42^s - 18^\circ 59'.0$) = HD 179 769 (Md).

Umgebungskarte von Hagen (ASV 7). — Vergleichsternhelligkeiten von Mitchell (Virg Publ 6.279) und Hagen (ASV 7).