

Neu abgeleitet wurden:

- Instantane Elemente: I. Ep. 0-13: Max. = $2410928 + 397.6 \cdot E$ (6) —
 II. Ep. 16-25: Max. = $2417322 + 388.9 \cdot E$ (8), $M - m = 99^d$ (7)
 III. Ep. 28-39: Max. = $2422015 + 391.7 \cdot E$ (11), $M - m = 120$ (12)
 Mittlere Elemente: Max. = $2411000 + 393.1 \cdot E$ (27), $M - m = 112$ (21)
 Max. = $9^m 1$ ($8^m 4 - 10^m 0$), Min. = $13^m 6$ ($13^m 0 - 14^m 0$).

Spektrum M6e-7e nach HA 79,3. Form der Lichtkurve nach Ludendorff α_2 .

LITERATUR: **Lacchini**, 5 Max. 2 Min. [BZ 12.35; 40; 92; 13.12; AN 5885; 5941; 5973]. — **Hartwig**, 9 Beob. [Bamb Veröff 1.326]. — **Campbell**, 17 Beob. [HA 79.67]. — 21 Max. 24 Min. [HA 79.138; HC 235; 244; 259; 279; 296; 318; 329; 345; 353; 367; 378; 383]. — **AAVSO**, Beob. [PA 27-42]. — **AFOEV**, Beob. [Lyon Bull 8].

1373. **RS Aquilae** ($19^h 53^m 43^s - 8^\circ 9'3$) = HD 189191 (Md).

Karte der Umgebung von Esch und Hagen (ASV 7). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Esch und Hagen (ASV 7) und Graff* (VJS 63.165).

Neu abgeleitet wurden:

- Instantane Elemente: I. Ep. 0-11: Max. = $2413353 + 412.6 \cdot E$ (8), $M - m = 182^d$ (2)
 II. Ep. 12-22: Max. = $2418280 + 422 \cdot E$ (6), $M - m = 158$ (5)
 III. Ep. 23-31: Max. = $2422873 + 412.6 \cdot E$ (8), $M - m = 169$ (7)
 Mittlere Elemente: Max. = $2413351 + 413.7 \cdot E$ (22), $M - m = 167$ (15)
 Max. = $9^m 8$ ($8^m 6 - 10^m 3$), Min. = $14^m 4$ ($14^m 2 - 14^m 6$).

[Die in GL 2.239, Zeile 5 v. u. von Beljawsky mitgeteilten drei ersten Maxima sind unrichtig abgeleitet. Zu den angegebenen Zeiten war der Stern unsichtbar.] Spektrum Me nach HA 79,3. Form der Lichtkurve nach Ludendorff α_1 ?

LITERATUR: **Lacchini**, 4 Max. 3 Min. [BZ 11.56; 12.58; 77; 13.58; AN 5885; 5919; 6014]. — **Buser**, 2 Beob. [AN 6001]. — **Campbell**, 21 Beob. [HA 79.67]. — 19 Max. 17 Min. [HA 79.139; HC 235; 244; 259; 279; 296; 345; 353; 367; 378; 383]. — **AAVSO**, Beob. [PA 27-42].

1335. **RT Aquilae** ($19^h 33^m 19^s + 11^\circ 29'8$) = HD 185293 (Md).

Ort bestimmt von Bac (Lyon Bull 9.222), Dolberg (Bgd₂₅), Palmér (Lund Medd II, 66). — Karte der Umgebung von Esch und Hagen (ASV 7). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Esch und Hagen (ASV 7), Esch (Valk Veröff 1.253). Graff (AN 5100; VJS* 63.165), Grouiller (Lyon Bull 11.282), Hartwig (Bamb Veröff 1.245), Lacchini (SAI 4.109). — Bild der Lichtkurve von Lacchini (SAI 4.111).

Neu abgeleitet wurden:

- Instantane Elemente: I. Ep. 6-17: Max. = $2413862 + 321.8 \cdot E$ (10), $M - m = 130^d$ (4)
 II. Ep. 18-45: Max. = $2417762 + 324.9 \cdot E$ (25), $M - m = 135$ (23)
 Mittlere Elemente: Max. = $2411895 + 325.4 \cdot E$ (37), $M - m = 134$ (27)
 Max. = $8^m 4$ ($6^m 7 - 9^m 6$), Min. = $13^m 9$ ($12^m 1 - 14^m 4$).

Spektrum M6e-8e nach HA 79,3. Form der Lichtkurve nach Ludendorff α_3 .

LITERATUR: **Graff**, 22 Beob. [AN 5100]. — **Lause**, 1 Max. [BZ 11.1]. — **Lacchini**, 31 Beob. 2 Max. [SAI 4.109; AN 5494]. — 5 Max. 5 Min. [BZ 11.56; 89; 12.58; 92; 13.28; 58; AN 5885; 5896; 5948; 5981]. — **Ahnert**, 4 Max. [BZ 11.89; 13.50; 14.61; 15.51; AN 5998]. — **Jacchia**, 3 Max. 2 Min. [BZ 11.7; 66; 82; 12.62; 79]. — **Plakidis u. a.**, 4 Beob. [Athen Ann 11.10]. — **Nakamura**, 1 Beob.* [Kyoto Bull 263]. — **Hartwig**, 20 Beob. [Bamb Veröff 1.326]. — **Esch**, 91 Beob. 10 Max. [Valk Veröff 1.253]. — **Campbell**, 29 Max. 30 Min. [HA 79.137; HC 235; 244; 259; 279; 296; 318; 329; 345; 353; 367; 378; 383]. — **AAVSO**, Beob. [HA 79.65; PA 24-42]. — **AFOEV**, Beob. [Lyon Bull 6-13; BAF 1; 2]. — **SACH**, Beob. [Canton Rev 1-4]. — **Merrill**, Radialgeschwindigkeit [Mich Publ 2.58].

1402. **RU Aquilae** ($20^h 8^m 3^s + 12^\circ 41'7$) = HD 192081 (Md).

Ort bestimmt von Reinmuth (AN 5399), Bac (Lyon Bull 9.223). — Karte der Umgebung von Esch und Hagen (ASV 7). — Helligkeiten der Vergleichsterne von Esch und Hagen (ASV 7), Graff* (VJS 63.165), Hartwig (Bamb Veröff 1.246).