

Schneiders unveröffentlichte lichtelektrische Beobachtungen zeigen, daß die Periode zu verdoppeln und der Lichtwechsel WUMA-artig mit einer unsymmetrischen Lichtkurve ist. Amplitude  $\approx 0^m.5$ .

LITERATUR: [HA 111]. — Ashbrook, Lichtkurve. Max. [AJ 54.199]. — Alanija, Max. [AC 146.14]. — Kaho, Bb. Elemente. Art [Tokyo Bull (2) 49]. — Dziejwski, Bb. Elemente [Tcrun Publ 12]. — Preston, Bb. Min. Elemente [AJ 56.112]. — Kühn, Lichtkurve. FI.-Kurve. Abhandlung [AN 279.247]. — Joy, RG. [ASP 62.61]. — Colacevich, RG. [ApJ 111.437]. — Pawslowkaja, EB. [VS 9.233; 349].

546. R Leonis minoris ( $9^h 39^m 35^s + 34^\circ 58'.3$ ).

Ort bestimmt von Bac (Lyon Publ 1, 11) und R. E. Wilson (AJ 48.41). — Vergleichsternhelligkeiten von Mitchell (Virg Publ 6.249).

LITERATUR: Nijland, Bb.\* Max. Min. [VJS 70.260; 71.236; AN 259.75]. — Campbell, Max. Min. [HC 408; 418; 426; 432; 435]. — Mayall, Min. [HR 390.89]. — Mitchell, Bb. [Virg Publ 6.100]. — OAA, Bb. Min. [Rep OAA 1.13; 47]. — SACH, Bb. [Canton Rev 7]. — AFOEV, Bb. [BAF 5-11]. — ASJap, Bb. Min. [Astr Herald 30; 31; 32]. — Hartwig, Bb.\* [VJS 70.90]. — Imazu, Max. Min. [Kyoto Bull 324]. — AAVSO, Bb. [HA 104; 107; 110; 116; HQR 1-17]. — Himpel, Max. [AN 272.229]. — Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.319]. — Lacchini, Bb. Max. Min. [Trieste 240; 244]. — Bb. [Trieste 225]. — Olivier u. a., Bb. [Flower Publ 5, 3.10]. — Ahnert, Max. [MVS 148]. — S. Gaposchkin, Max. Bb.\* [HA 118, 14]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — Sterne und Campbell, Periode [HA 105.466]. — R. E. Wilson und Merrill, abs. Helligkeit. Raumbewegung [ApJ 95.248]. — R. E. Wilson, EB. [AJ 48.41]. — Merrill, Sp. (M8e). RG. [ApJ 83.272; 93.383; 94.201; 116.344]. — Bidelman, Sp. (M8e) [ApJ Suppl 1.184].

559. S Leonis minoris ( $9^h 47^m 46^s + 35^\circ 23'.8$ ).

Umgebungskarte von Hagen und Stein (ASV 8). — Vergleichsternhelligkeiten von Mitchell und Wirtanen (Virg Publ 9.76).

LITERATUR: Esch, Bb.\* [VJS 70.266]. — Hartwig, Bb.\* [VJS 70.90]. — Loreta, Max. [BZ 20.17; 21.95; 22.23; 85; 24.9]. — Campbell, Max. Min. [HC 418; 426; 432; 435]. — AAVSO, Bb. [HA 104; 107; 110; 116; HQR 1-3; 5-12; 14-17]. — ASJap, Bb. [Astr Herald 31; 32]. — Ahnert, Max. [BZ 23.113]. — Himpel, Max. [AN 272.229]. — Kukarkin und Parenago, Elemente [AVK 48]. — Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.319]. — Huth, Max. [MVS 121]. — S. Gaposchkin, Max. Bb.\* [HA 118, 14]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — Merrill, RG. Sp. (M4e) [ApJ 93.383; 94.201]. — Bidelman, Sp. (M4e) [ApJ Suppl 1.185].

551. T Leonis minoris ( $9^h 42^m 32^s + 33^\circ 45'.2$ ).

LITERATUR: Szafraniec, Min. [AAc 4.113; 5.7]. — Whitney, Min. [AJ 59.454]. — Parenago, Systemkonstanten [RAJ 27.43]. — Kopal, Bem. über Rotation der Komponenten [HB 910]. — S. Gaposchkin, Masse. Rad. abs. Dimensionen [HR 201]. — Taylor, Asymmetrie der Lichtkurve [ApJ 94.46]. — Struve, spek. Bb. [ApJ 104.253]. — Savedoff,  $e \cos \omega$  [AJ 56.2].

561. U Leonis minoris ( $9^h 48^m 39^s + 36^\circ 33'.7$ ).

Umgebungskarte von Hagen und Stein (ASV 8).

LITERATUR: Esch, Bb.\* [VJS 70.266]. — Böhme, Bb.\* Max. Elemente [AN 266.170]. — Campbell, Max. Min. [HC 426; 435]. — ASJap, Bb. [Astr Herald 31; 32]. — AAVSO, Bb. [HA 104; 107; 110; 116; HQR 1-12; 14-17]. — Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.319]. — Kukarkin und Parenago, Elemente [AVK 48]. — Bidelman, Sp. (M6e) [ApJ Suppl 1.200].

587. V Leonis minoris ( $10^h 19^m 48^s + 29^\circ 17'.6$ ).

Umgebungskarte von Soloviev (Tadjik Ann 1, 5). — Vergleichsternhelligkeiten von Mitchell und Wirtanen (Virg Publ 9.77). — Bild der Lichtkurve von Soloviev (VS 5.77).

LITERATUR: Hartwig, Bb.\* [VJS 70.90]. — Alanija, Max. [AC 146.14]. — Henroteau, Bb.\* [AAS 8.164]. — Soloviev, Max. Elemente. Lichtkurve. Bb.\* [VS 5.77; Tadjik Circ 17; 24]. — Bb. Elemente. Lichtkurve [Tadjik Ann 1, 5]. — P. Gaposchkin, Elemente [HA 113, 3]. — R. E. Wilson, EB. [ApJ 89.221]. — Parenago, EB. Raumbewegung [VS 6.81]. — Newkirk, EB. RG. Entfernung [HB 921.15]. — Pawlowkaja, EB. [VS 9.233; 349]. — Joy, RG. [ASP 50.303]. — Schwaßmann, Sp. (A8) [Berg Sp DM 3.143].