

Bull 5 (12)). — Vergleichsternhelligkeiten von N e k r a s s o w a (Engelh Bull 7), P a r e n a g o (Sternbg Publ 12, 1.22), F l o r j a (VS 5.55), G o r d o n u n d K r o n (ApJ 106.318) und K u r o t s c h k i n (Astr-geod Bull 5 (12)). — Bild der Lichtkurve von N e k r a s s o w a (Engelh Bull 7), S t r o h m e i e r (ZAp 20.278), W a l r a v e n (BAN 11.17), G o r d o n u n d K r o n (ApJ 106.318) und S t e b b i n s (ASP 65.118).

LITERATUR: Florja, Bb. Lichtkurve [VS 5.55]. — Krebs, Bb. Max. Min. [AN 261.112]. — N e k r a s s o w a, Bb. Lichtkurve [Engelh Bull 7]. — P. G a p o s c h k i n, Periode [HA 113, 3; 4]. — Bb.\* Lichtkurve [HA 118, 9]. — D e t r e, Max. Periode der Lichtkurvenänderung. Abhandlung. Literaturverzeichnis [Budapest Mitt 17]. — R y b k a u n d M e r g e n t a l e r, Bb. Elemente [Lwów Contr 6]. — H e l l e r i c h, Elemente [AN 264.249]. — Gesetzmäßigkeiten zwischen Licht- und RG.-Kurve [AN 265.49]. — B a l á z s u n d D e t r e, Bb.\* [Budapest Abh 5.9; VJS 71.179]. — Bb. sekundäre Helligkeitsschwankungen. Abhandlung [Budapest Mitt 18]. — P a r e n a g o, Lichtkurve. Bb. [Sternbg Publ 12, 1.22; 82]. — E. B. R a u m b e w e g u n g [VS 6.81]. — d e S i t t e r, Bb.\* [BAN 8.131]. — H e r t z s p r u n g, Bb.\* [BAN 8.352]. — B a l á z s, Bb.\* [VJS 72.246]. — C a m p b e l l, veränderliche Lichtkurve. Bem. [PA 49.392]. — B l e k s l e y, Radius. Temperatur [AN 260.165]. — L e e, Parallaxe [Yerkes Publ 8, 1]. — B a l a s s o g l o, Analyse der Licht- und Geschwindigkeitskurve [Odessa Trudi 1.29]. — S t e r n e, Perioden der Pulsation [AAS 9.57]. — A d a m s, Linienintensitäten [AAS 9.80]. — Sp. [ASP 49.324; Mt Wils Rep 1936/37 S. 28]. — R. E. W i l s o n, E. B. [ApJ 89.220; AJ 48.41]. — P a l m é r, E. B. [Lund Medd II, 103.164]. — P a w l o w s k a j a, E. B. [VS 9.233; 349]. — N e w k i r k, E. B. R. G. Entfernung [HB 921.15]. — J o y, R. G. [ASP 50.303]. — B l a a u w, R. G.\* [BAN 10.425]. — O p o l s k i, Radius. Helligkeitsänderung. Masse. Bem. [Wroclaw Contr 2]. — J e h o u l e t, Massen. Radien. Sp. [Liège 332]. — S t e b b i n s, 6 Farbenphotometrie. abs. Helligkeit. Bem. [ASP 65.118]. — spek. Bb.\* [AJ 58.250]. — U s t i n o w, veränderliche Periode [AC 107.7]. — S a n f o r d, R. G.-Kurven. Linienverdoppelung [ApJ 109.208]. — S a v e d o f f, Masse. Radius. Temperatur [BAN 12.58]. — A s y m m e t r i e d e r S p.-L i n i e n [AJ 57.25]. — L i n i e n p r o f i l [UAI Trans 8.813]. — W. B e c k e r, periodische Schwankungen [ZAp 20.221]. — S t r u v e u n d B l a a u w, R. G.-Kurven. Spektraländerungskurven [ApJ 108.60]. — W a l r a v e n, veränderliche Lichtkurve und Periode. I. e. Bb. Abhandlung [BAN 11.17]. — v o n H o o f, Analyse der RG.-Kurve. Abschätzung von Zustandsgrößen [UAI Trans 8.814]. — H o y l e u n d L y t t l e t o n, theoretische Betrachtungen [MN 103.32]. — G o r d o n u n d K r o n, I. e. Bb. [ApJ 106.318]. — I. e. Lichtkurve\* [ASP 59.176]. — H a r d i e, I. e. Bb.\* [AJ 59.185; 345]. — W a l r a v e n u. a., I. e. Bb.\* [BAN 10.425]. — B o w e n, I. e. Bb.\* [Mt Wils Rep 1946/47]. — S t r u v e, spektrale Änderung. Abhandlung [AJ 53.108; 159; 54.50]. — Sp. Bericht [ASP 59.192]. — Sp. [VAP 56.35]. — N o r m a n, Temperatur. spektral-photom. Untersuchungen [HC 434]. — Sp. [AAS 9.162]. — W. B e c k e r u n d S t r o h m e i e r, Spektralbb.\* [VJS 73.176]. — S t r o h m e i e r, spektral-photom. Untersuchungen. Lichtkurve [ZAp 20.278]. — G r a f f, Art. Sp. Farbe [Wien Ber 149.27]. — M ü n c h u n d T e r r a z a s, Sp. Sp.-Kurve [ApJ 103.371]. — P u t i l i n, Sp. [Astr-geod Bull 7 (14)]. — P e l s - K l u y v e r, Linienintensitäten. Abhandlung [BAN 12.151].

#### 1286. RS Lyrae ( $19^h 9^m 18^s + 33^\circ 14'6$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von M i t c h e l l (Virg Publ 6.280).

LITERATUR: Campbell, Max. Min. [HC 408; 418; 426; 432; 435]. — Mitchell, Bb. [Virg Publ 6.151]. — AAVSO, Bb. [HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—17]. — Olivier u. a., Bb. [Flower Publ 5, 3.14]. — Ahnert, Max. [BZ 23.62; 113]. — Sterne und Campbell, Periode [HA 105.469]. — Esch, Bb.\* [VJS 70.267]. — Merrill, R. G. Sp. (M5e) [ApJ 94.203]. — Bidelman, Sp. (M5e) [ApJ Suppl 1.191].

#### 1254. RT Lyrae ( $18^h 57^m 46^s + 37^\circ 22'7$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von M i t c h e l l (Virg Publ 6.278) und N e k r a s s o w a (Engelh Bull 7).

LITERATUR: Campbell, Max. Min. [HC 408; 418; 426; 432; 435]. — Mitchell, Bb. [Virg Publ 6.148]. — N e k r a s s o w a, Bb. [Engelh Bull 7]. — AAVSO, Bb. [HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—17]. — Ahnert, Max. [BZ 23.62; 24.4; MVS 8]. — Soloviev, Max. [AC 140.14]. — Sterne und Campbell, Periode [HA 105.469]. — N. N., Bb. [Athen Bull 1950 S. 8; 22]. — Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.320]. — Olivier u. a., Bb. [Flower Publ 5, 3.14]. — Esch, Bb.\* [VJS 70.267]. — Hartwig, Bb.\* [VJS 70.90]. — Merrill, R. G. Sp. (M5e) [ApJ 94.203; 116.523]. — Bidelman, Sp. (M5e) [ApJ Suppl 1.191].

#### 1284. RU Lyrae ( $19^h 9^m 5^s + 41^\circ 8'1$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von M i t c h e l l (Virg Publ 6.280) und N e k r a s s o w a (Engelh Bull 7).

LITERATUR: Mitchell, Bb. [Virg Publ 6.152]. — Esch, Bb.\* [VJS 70.267]. — Campbell, Max. Min. [HC 408; 418; 426; 432; 435]. — N e k r a s s o w a, Bb. [Engelh Bull 7]. — AAVSO, Bb. [HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—16]. — Mayall, Min. [BR 390]. — Ahnert, Max. [BZ 23.113]. — Sterne und Campbell, Periode [HA 105.469]. — Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.321]. — Welker, Max. = J. T. 243 3030; 3772 [bfl. Mitt.]. — Bb. [MVS 118]. — Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.321]. — Sandig, Form der Lichtkurve. Abhandlung [AN 277.129]. — Merrill, R. G. Sp. (M8e) [ApJ 94.203]. — Bidelman, Sp. (M8e) [ApJ Suppl 1.191].