

Is w 4, 2.64). — Bild der Lichtkurve von Baldwin (AJ 48.8), S. Gaposchkin (HA 113, 2) und Zessewitsch (Odessa Is w 4, 2.64).

LITERATUR: Lause, Min. Lichtkurve [AN 266.19]. — Baldwin, Min. Bb. Elemente. abs. Dimensionen [AJ 48.1]. — S. Gaposchkin, Bb.\* Min. Lichtkurve [HA 113, 2]. — Zessewitsch, Bb. Min. Elemente. Lichtkurve [Odessa Is w 4, 2.64]. — Elemente [AC 48.8]. — Kaho, Bb. Elemente. Art. Bem. [Tokyo Bull (2) 49]. — Piatkowska, Bb. Vergleichsternhelligkeiten [Torun Bull 10. 13]. — Taylor, Asymmetrie der Lichtkurve [ApJ 94.46]. — Sanford, spek. Bahn [ApJ 86.153]. — R. E. Wilson, EB. [AJ 48.41]. — Colacevich, Masse [Arcetri Pubbl 56]. — Pismis, Reflexionseffekt. Sp. (A0(dK1)) [ApJ 104.142]. — Kopal und Treuenfels, Temperatur [HC 457]. — Parenago, Systemkonstanten [RAJ 27.43]. — Kron und Hogg, Lichtkurve\* [AJ 59.343].

#### 1042. TU Herculis ( $17^{\text{h}} 9^{\text{m}} 47^{\text{s}} + 30^{\circ} 49'6$ ).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Ustinow (VS 7.254) und Zessewitsch (Odessa Is w 4, 2.67).

LITERATUR: Zessewitsch, Elemente [AC 27.7]. — Min. Elemente [AC 80.9]. — Bb. Min. Elemente. Lichtkurve Odessa Is w 4, 2.67]. — Ustinow, Elemente [AC 93.5]. — Elemente. Min. Lichtkurve [VS 7.254]. — Szczepanowska, Min. [AAc 4.117]. — Szafraniec, Min. [AAc 5.51]. — S. Gaposchkin, Masse. Radius. abs. Dimensionen [HR 201].

#### 1136. TV Herculis ( $18^{\text{h}} 10^{\text{m}} 58^{\text{s}} + 31^{\circ} 47'3$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von Mitchell (Virg Publ 6.274) und Mitchell und Wirtanen (Virg Publ 9.80).

LITERATUR: Campbell, Max. Min. [HC 408; 418; 426; 432; 435]. — Bem. [PA 47.569]. — Esch, Bb.\* [VJS 70.266]. — Hartwig, Bb.\* [VJS 70.90]. — Miczaika, Bb.\* Max. [AN 261.71]. — Loreta, Max. [BZ 20.39]. — AAVSO, Bb. [HA 104; 107; 110; 116; HQR 1-17]. — Hoffmeister, Max. [MVS 41]. — Welker, Max. 42 Aug 25 [bfl. Mitt.]. — Sterne und Campbell, Periode [HA 105.468]. — Merrill, RG. Sp. (M4e) [ApJ 94.203]. — Bidelman, Sp. (M4e) [ApJ Suppl 1.190].

#### 1092. TW Herculis ( $17^{\text{h}} 50^{\text{m}} 42^{\text{s}} + 30^{\circ} 25'7$ ).

Umgebungskarte von Batyrew (VS 8.284), Soloviev (Tadjik Ann 1, 5) und Lange (Tadjik Ann 1, 1.5). — Vergleichsternhelligkeiten von Lange (Tadjik Ann 1, 1.5) und Batyrew (VS 8.284). — Bild der Lichtkurve von Soloviev (VS 5.77; Tadjik Ann 1, 5), Lange (Tadjik Ann 1, 1.5) und Batyrew (VS 8.284).

LITERATUR: AOLU, Bb.\* Max. [Tadjik Eph 6]. — Alanija, Max. [AC 146.14]. — Soloviev, Bb.\* Lichtkurve. Max. [Tadjik Circ 17; 31]. — Bb. Elemente [Tadjik Ann 1, 5]. — Lassovszky, Bb.\* [VJS 74.95]. — Lange, Lichtkurve. Bb. Max. [Tadjik Ann 1, 1.5]. — BAV, Max. [AN 281.116]. — Batyrew, Bb. Max. Lichtkurve [VS 8.284]. — R. E. Wilson, EB. [ApJ 89.221]. — Joy, RG. [ASP 50.303]. — Parenago, EB. Raumbewegung [VS 6.81]. — Newkirk, EB. RG. Entfernung [HB 921.15]. — Pawlowskaja, EB. [VS 9.233; 349].

#### 1050. TX Herculis ( $17^{\text{h}} 15^{\text{m}} 27^{\text{s}} + 41^{\circ} 59'5$ ).

Ort bestimmt von Bac (Lyon Publ 1, 11), R. E. Wilson (AJ 48.41) und Palmér (Lund Medd II, 103.164). — Umgebungskarte von Prichodko (Odessa Is w 2, 2.72). — Vergleichsternhelligkeiten von Prichodko (Odessa Is w 2, 2.72) und Zessewitsch (Odessa Is w 4, 2.72). — Bild der Lichtkurve von Himpel (AN 261.233) und S. Gaposchkin (HA 113, 2).

LITERATUR: Hellerich, Bb.\* [VJS 71.118; 72.187]. — Lause, Min. Lichtkurve [AN 259.191; 266.24]. — Zessewitsch, Bb. Min. Elemente. Lichtkurve [Odessa Is w 4, 2.72]. — Hartwig, Bb.\* [VJS 70.90]. — Walter, Min. J. T. 243 0325.198 [bfl. Mitt.]. — Masse. Temperatur. Wasserstoffgehalt. Deformation [ZAp 15.319]. — S. Gaposchkin, Bb.\* Min. Lichtkurve [HA 113, 2]. — Masse. Radius. abs. Dimensionen [HR 201; II, 2]. — Piotrowski und Strzalkowski, Min. [AAc 4.129]. — BAV, Min. [AN 281.114]. — Chandrasekhar, Sternatmosphäre [MN 96.657]. — Luyten, spek. Bahn [ApJ 84.85]. — Himpel, kolorimetr. Bb. [AN 261.233]. — Losseva, Alter [RAJ 15.245]. — Ellsworth, Dichte [JO 21.1]. — R. E. Wilson, EB. [AJ 48.41]. — Kopal, Temperatur der 2. Komponente [ApJ 89.594]. — Palmér, EB. [Lund Medd II, 103.164]. — Colacevich, abs. Dimensionen [Arcetri Pubbl 56]. — Durand, Parallaxe [BA (2) 11.147]. — Plaut, Systemkonstanten [Groningen Publ 54; 55]. — Tscherny, Systemkonstanten [Kiev Publ 1.216; 2.47]. — Hoyle, Massen [MN 105.358]. — Parenago und Masewitsch, Massen. Radien [Sternbg Publ 20.95]. — Kopal und Treuenfels, Temperatur. abs. Dimensionen [HC 457]. — Savedoff,  $e \cos \omega$  [AJ 56.3].