

1045. **TT Draconis** ($17^{\text{h}} 11^{\text{m}} 14^{\text{s}} + 57^{\circ} 58'7$).

Ort bestimmt von R. E. Wilson (AJ 48.41). — Bild der Lichtkurve von Beyer (Erg AN 11, 4.92).

LITERATUR: Hartwig, Bb.* [VJS 70.90]. — Huth, Max. [MVS 149]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — S. Gaposchkin, Max. Min. Bb.* Bem. [HA 118, 20]. — R. E. Wilson, EB. [AJ 48.41; ApJ 96.373]. — Judkina, EB. [VS 6.280]. — Joy, RG. Sp. (M6). abs. Helligkeit [ApJ 96.344].

1223. **TU Draconis** ($18^{\text{h}} 48^{\text{m}} 52^{\text{s}} + 48^{\circ} 47'7$).

Umgebungskarte, Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Sacharow (VS 9.186).

LITERATUR: Hartwig, Bb.* [VJS 70.90]. — Ahnert, Max. [BZ 23.62; 113; MVS 8]. — Kukarkin und Parenago, Elemente [AVK 48]. — Sacharow, Bb. Max. Elemente [VS 9.186]. — Sanford, Sp. (M4e). RG. [ASP 61.44]. — Bidelman, Sp. (M4e) [ApJ Suppl 1.191].

1039. **TV Draconis** ($17^{\text{h}} 7^{\text{m}} 49^{\text{s}} + 64^{\circ} 26'6$).

Ort bestimmt von Bac (Lyon Publ 1, 11), R. E. Wilson (AJ 48.41) und Cederblad (Lund Ann 13.21). — Vergleichsternhelligkeiten von Sacharow (VS 9.187).

LITERATUR: ASJap, Bb. [Astr Herald 31]. — Sacharow, Bb. Bem. [VS 9.187]. — Ahnert, Max. [MVS 8]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — S. Gaposchkin, Max. Min. Bb.* Bem. [HA 118, 20]. — R. E. Wilson, EB. [ApJ 96.373; AJ 48.41]. — Palmér, EB. [Lund Medd II, 118].

867. **TW Draconis** ($15^{\text{h}} 32^{\text{m}} 24^{\text{s}} + 64^{\circ} 14'4$).

Ort bestimmt von R. E. Wilson (AJ 48.41). — Umgebungskarte von Mielke (Treptow Mitt 35) und Slowochotowa (VS 10.29). — Vergleichsternhelligkeiten von Wright (HA 89, 13), Mielke (Treptow Mitt 35) und Slowochotowa (VS 10.29). — Bild der Lichtkurve von Baglow (Toronto Publ 2, 1), Himpel (AN 261.240) und Slowochotowa (VS 10.29).

LITERATUR: Gadomski, Min. [BZ 18.30]. — Baglow, Bb. Lichtkurve. Systemkonstanten [Toronto Publ 2, 1]. — Bb.* [MN 112.312]. — l. e. Bb.* [AJ 57.172]. — Warmbier, Min. [AAc 3.95]. — Slowochotowa, Bb. Min. Lichtkurve [VS 10.29]. — Pagaczewski, Bb. Elemente. Art. Bem. [Wars Circ 21.5]. — Böhme, Min. Bb.* [AN 266.170]. — BAV, Min. [MVS 122; 124; 131; AN 279.178; 281.114]. — Ahnert, Bb. Min. [AN 278.270]. — Wood, veränderliche Periode [ApJ 112.199]. — Min. Elemente [AJ 56.53]. — Wenzel, Min. [MVS 140]. — Szczepanowska, Min. [SAC 23.85]. — Szafraniec, Min. [SAC 23.85; AAc 4.83; 113; 117; 5.5; 10; 51]. — Merrill und Pierce, Bb.* [AAS 9.88]. — Himpel, kolorimetr. Bb. [AN 261.240]. — Pearce, spek. Bahn. Periodenänderung [AAS 9.131]. — Sp.* [MN 98.286]. — Smith, spek. Bahn [ApJ 110.63]. — Luyten, spek. Bahn [ApJ 84.85]. — Struve, spek. Bb.* [AJ 53.159]. — R. E. Wilson, EB. [AJ 48.41]. — S. Gaposchkin, Masse. Radius. abs. Dimensionen [HR 201]. — Colacevich, Masse. abs. Dimensionen [Arcetri Pubbl 56]. — Odinzow, Reflexionseffekt [ApJ 99.316]. — Krat, Systemkonstanten [Pulk Circ 26; 27]. — Plaut, Systemkonstanten [Groningen Publ 54; 55]. — Parenago, Systemkonstanten [RAJ 27.43]. — Kopal, Temperatur der 2. Komponente [ApJ 89.594]. — Kopal und Treuenfels, Temperatur [HC 457]. — Ellsworth, e und ω [Lyon Publ 2, 1.37]. — Savedoff, $e \cos \omega$ [AJ 56.2]. — Wright, Sp. (A5) [HA 89, 13]. — Bidelman, Sp. (A6 + sgK2) [ApJ Suppl 1.221].

981. **TX Draconis** ($16^{\text{h}} 33^{\text{m}} 35^{\text{s}} + 60^{\circ} 40'3$).

Ort bestimmt von Bac (Lyon Publ 1, 11) und R. E. Wilson (AJ 48.41). — Vergleichsternhelligkeiten von Zverev (Sternbg Publ 8, 1.96), Parenago (Sternbg Publ 12, 1.51), Romano (Trieste 249) und Sacharow (VS 9.188). — Bild der Lichtkurve von Loreta (BAF 5.10), Romano (Trieste 249) und Sacharow (VS 9.188).

Sacharow leitet für diesen Halbperiodischen die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 3177.33 + 76^{\text{d}}3373 \cdot n$.

LITERATUR: Loreta, Max. Min. [BZ 17.44; 18.17; 31; 57; 82; 86; 19.14; 34; 53; 78; 20.17; 22; 26; 34; 39; 45; 59; 21.22; 37; 60; 72; 83; 105; 117; 131; 22.12; 36; 42; 43; 50; 57; 67; 78; 85; 23.8; 41; 61; 74; 85; 106; 132; 145; 24.22; 26; 76; 80; 101; 118; 25.7; 28; 43; 58; AN 264.213; 267.398; 275.189]. — Campbell, Bem. [HC 408; 418]. — Takai, Bb. [Kyoto Bull 290]. — Zverev, Bb. Max. [Sternbg Publ 8, 1.96; 156]. — Sacharow, Bb. Max. Elemente [VS 9.188]. — S. Gaposchkin, Max. Min. Bb.* [HA 118, 20]. — AFOEV, Bb. [BAF 4—11]. — ASJap, Bb. Max. Min. [Astr Herald 29—32]. — Parenago, Bb. Max. [Sternbg Publ 12, 1.51; 110]. — AAVSO, Bb. [HQR 2; 3; 8—10; 12—17]. — Huffer, Bb.* [AJ 54.223]. — NAS, Bb.* [NAT 16.102; 18.112]. — Hartwig, Bb.* [VJS 70.90]. — BAV, Max. Min. [AN 279.182; 281.119]. — Romano, Bb. FI. [Trieste 249].