

spek. Bahn\* [AAS 8.82]. — Masse, abs. Helligkeit [AJ 889]. — Zverev, Bb. Min. [Sternbg Publ 8, 1.53; 124]. — Bb.\* [VS 1, 12]. — Menze, Bb.\* [AN 261.305]. — Müндler, Bb.\* [VJS 72.258]. — Nikonow, Bb. Elemente. Lichtkurve [Abast Bull 2.29]. — OAA, Max. Min. [Rep OAA 1.227]. — Golacevich, Bem. [Arcetri Pubbl 55.21]. — Masse [Arcetri Pubbl 56.32]. — Knopf, Bb. [Jena Veröff 4.31]. — Kaiser, photom. Messungen [Prag Beob 2.8]. — Schlesinger, spektrogr. Bb. Bearb. [AAS 3.95]. — Kunz und Stebbins, Bb.\* [PA 25.657]. — Hellerich, photom. Elemente. spektrosk. Elemente [AN 216.99; 277; 223.371]. — Moore, R.G. spektrosk. Bahnelemente [Lick Bull 355]. — Markowitz, Dichte [ApJ 75.80]. — S. Gaposchkin, Temperatur [AN 248.213]. — Masse. Radius, abs. Dimensionen [HR 201]. — Plaskett und Pearce, Sp. [DAO 5.118]. — Hall, Farbenexzeß [ApJ 79.165]. — Holmberg, Massen. Bahnradius [Lund Medd II, 71]. — Mustel, Tikhov-Nordmann-Effekt [RAJ 11.415]. — Stebbins u. a.; Farbe [ApJ 91.20]. — Ramsay, Entfernungsmodul [ApJ 111.435]. — Graff, Farbenexzeß [Wien Ber 157.9]. — Farbe [Wien Mitt 3.146]. — Plaut, Systemkonstanten [Groningen Publ 54]. — Kukarkin, Farbenäquivalent [Sternbg Publ 10, 2.44]. — Rudnick, Sp. [ApJ 83.439]. — Michkowitzsch, Sp. [BA (2) 4.128]. Spektrum [HA 56.106; 188].

1400. **R Telescopii** ( $20^{\text{h}} 7^{\text{m}} 36^{\text{s}} - 47^{\circ} 15.6$ ) = HD 192 016 (Md).

Bild der Lichtkurve von S. G a p o s c h k i n (HA 115,2).

Die Bearbeitungen von C a m p b e l l und S t e r n e und von S. G a p o s c h k i n bestätigen die früher erhaltenen Elemente, da die Beobachter für die Periode den Betrag  $461^{\text{d}}.31$  veröffentlichen. Neu abgeleitet wurden die mittleren Elemente: Max. =  $241 1263 + 462^{\text{d}}.16 \cdot E$ . Grenzen des Lichtwechsels:  $8^{\text{m}}.40$  und  $[16^{\text{m}} \text{ ph.}]$  Spektrum M6e.

LITERATUR: Campbell und Sterne, Periode [HA 105.470]. — S. Gaposchkin, Max. Bb.\* Art [HA 115,2]. — Ludendorff, Bem. [AN 220.153]. — Campbell, Max. Min. [HC 235; 244; 259; 279; 296; 318; 329; 345; 353; 367; 378; 383; 394; 408; 418; 426; 432; 435]. — AAVSO, Bb. [PA 31-43; HA 104; 107; 110; 116]. — NZAS, Bb. [NZ Circ 14; 17; 18]. — Jacchia, Elemente: Max. =  $242 5574 + 461^{\text{d}}.4 \cdot E$  [bfl. Mitt.]. Spektrum [HA 56.207; 79.189].

1378. **S Telescopii** ( $19^{\text{h}} 58^{\text{m}} 25^{\text{s}} - 55^{\circ} 50.1$ ).

Obwohl in den vergangenen Jahren der Stern regelmäßig beobachtet wurde, wurde keine Aufhellung mehr gesehen und die Beobachter bemerkten nur gelegentlich sehr geringe Helligkeitsänderungen, die anscheinend sehr langsam verlaufen. Grenzen des Lichtwechsels während der letzten Jahre  $11^{\text{m}}.9$  und  $13^{\text{m}}.1$  vis.

LITERATUR: Campbell, gering veränderlich [HC 296; 329; 345; 353; 367; 378; 383; 408; 418; 432]. — AAVSO, Bb. [PA 31-43; HA 104; 107; 110]. — S. Gaposchkin, Bb.\* [HA 115, 2].

1156. **T Telescopii** ( $18^{\text{h}} 19^{\text{m}} 3^{\text{s}} - 49^{\circ} 42.6$ ) = HD 169 324 (Md).

LITERATUR: Spektrum [HA 56.205; 79.179; HC 54].

1264. **U Telescopii** ( $19^{\text{h}} 0^{\text{m}} 28^{\text{s}} - 49^{\circ} 3.5$ ) = HD 177 666 (Md).

Bild der Lichtkurve von P. G a p o s c h k i n (HA 115.27).

Nach Beobachtungen von P. G a p o s c h k i n beträgt die Periode dieses Langperiodischen  $445^{\text{d}}.3$ ; Grenzen des Lichtwechsels:  $10^{\text{m}}.64$  und  $[13^{\text{m}}.0 \text{ ph.}]$

LITERATUR: P. Gaposchkin, Art. Periode. Bb.\* [HA 115, 3]. — Ludendorff, Bem. [AN 220.153]. Spektrum [HA 56.205; 79.184; HC 54].

1295. **V Telescopii** ( $19^{\text{h}} 10^{\text{m}} 34^{\text{s}} - 50^{\circ} 37.5$ ) = HD 180 209 (Mc).

Bild der Lichtkurve von P. G a p o s c h k i n (HA 115.33).

Nach ihren Beobachtungen bezeichnet P. G a p o s c h k i n den Stern als halbperiodisch mit Zyklen von  $125^{\text{d}}$ ; Grenzen des Lichtwechsels:  $10^{\text{m}}.35$  und  $11^{\text{m}}.62 \text{ ph.}$

LITERATUR: P. Gaposchkin, Art. Periode. Bb.\* [HA 115, 3]. — Ludendorff, Bem. [AN 220.241]. Spektrum [HC 54].