

1610. **W Gruis** ($22^{\text{h}} 35^{\text{m}} 26^{\text{s}} - 44^{\circ} 21'.7$).

Bild der Lichtkurve von **S. Gaposchkin** (HA 113, 2).

LITERATUR: **P. Gaposchkin**, Bb.* Periode [HA 115, 10]. — **S. Gaposchkin**, Bb.* Min. Lichtkurve [HA 113, 2]. — **Fr. Becker**, Sp. [Potsdam Publ 90.189]. — **Kopal und Treuenfels**, Temperatur [HC 457].

X Gruis ($23^{\text{h}} 13^{\text{m}} 58^{\text{s}} - 56^{\circ} 9'.5$).

Bild der Lichtkurve von **S. Gaposchkin** (HB 917.12; HA 113, 2).

Hoffmeister bestimmt die Elemente des Bedeckungsveränderlichen zu: $t_{\text{min}} = \text{J.T. } 2427987.477 + 2^{\text{d}} 12352 \cdot n$, die **S. Gaposchkin** unwesentlich verbessert in: $t_{\text{min}} = \text{J.T. } 2428433.436 + 2^{\text{d}} 1236124 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $10^{\text{m}} 55$ und $12^{\text{m}} 68$ ph.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Elemente. Art. Min. [KVBB 27]. — **S. Gaposchkin**, Bb.* Min. Elemente. Lichtkurve [HB 917.12; HA 113, 2]. — Bb.* Periode [HA 115, 9]. — **N. N.**, Art. Periode [AAS 10.329].

902. **R Herculis** ($16^{\text{h}} 1^{\text{m}} 43^{\text{s}} + 18^{\circ} 38'.4$).

Ort bestimmt von **Bac** (Lyon Publ 1, 11) und **R. E. Wilson** (AJ 48.41). — Vergleichsternhelligkeiten von **Mitchell** (Virg Publ 6.265).

LITERATUR: **Mitchell**, Bb. [Virg Publ 6.125]. — **Campbell**, Max. Min. [HC 408; 418; 426; 432; 435]. — **SACH**, Bb. [Canton Rev 6; 7]. — **AFOEV**, Bb. [BAF 4—11]. — **Esch**, Bb.* [VJS 70.266]. — **AAVSO**, Bb. [HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—13]. — **Plakidis**, Bb. [Athen Ann 12.5]. — **Loreta**, Max. [BZ 21.125; 22.78; 23.106; 24.76]. — **Ahnert**, Max. [BZ 23.113; MVS 69]. — **Sterne und Campbell**, Periode [HA 105.468]. — **Stein**, Bb. [Spec Vat Ric 1.316]. — **Poehnitzsch**, Max. [MVS 114]. — **Olivier u. a.**, Bb. [Flower Publ 5, 3.13]. — **N. N.**, Bb. [Athen Bull 1950 S. 8; 1952 S. 15]. — **Erleksowa**, Max. [AC 117.8]. — **P. Gaposchkin**, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — **S. Gaposchkin**, Bb.* Max. [HA 118, 10]. — **R. E. Wilson**, EB. [AJ 48.41]. — **R. E. Wilson und Merrill**, abs. Helligkeit. Raumbewegung [ApJ 95.248]. — **Merrill**, R.G. Sp. (M6e) [ApJ 94.202]. — **Bidelman**, Sp. (M6e) [ApJ Suppl 1.188].

1016. **S Herculis** ($16^{\text{h}} 47^{\text{m}} 21^{\text{s}} + 15^{\circ} 6'.6$).

Ort bestimmt von **Bac** (Lyon Publ 1, 11) und **R. E. Wilson** (AJ 48.41). — Vergleichsternhelligkeiten von **Mitchell** (Virg Publ 6.269) und Mitgliedern der **NAS** (NAT 22.27; Kopenh Publ 131).

LITERATUR: **Zverev**, Bb. Max. [Sternbg Publ 8, 1.81; 143]. — **Mitchell**, Bb. [Virg Publ 6.132]. — **Esch**, Bb.* [VJS 70.266]. — **NAS**, Bb.* [NAT 16.103; 18.113]. — Bb. [NAT 18.149; 20.26; 22.27; Kopenh Publ 115; 131]. — Max. [AN 260.419; 266.377; 274.191; Kopenh Publ 157.24]. — **Campbell**, Max. Min. [HC 408; 418; 426; 432; 435; HR 327.23]. — **Mayall**, Min. [HR 356.5; 390.89]. — **N. N.**, Bb. [JRASC 48.47]. — Bb. Bem. [JBAA 55.102]. — **Kaho**, Bb. Art. [Tokyo Bull (2) 49]. — Bb. [AC 140.14]. — **Ahnert**, Max. Min. [AN 276.95; 277.187; BZ 18.76; 19.44; 20.32; 21.7; 67; 22.29; 57; 23.52; 24.4; MVS 9; 69; 105; 109; 133]. — Bb. Max. Min. [AN 278.269]. — Max. Helligkeit. Periode [AN 271.69]. — Max. Min. Elemente [Sonn Veröff 2, 3]. — **Loreta**, Max. [BZ 18.70; 19.53; 20.26; 21.52; 22.23; 25.106; 24.101]. — **Imazu**, Max. [Kyoto Bull 324]. — **Menze**, Bb.* [AN 261.306]. — **ASJap**, Bb. Max. [Astr Herald 29—32]. — **OAA**, Bb. Max. [Rep OAA 1.9; 13; 42]. — **AAVSO**, Bb. [HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—17]. — **BAV**, Max. [MVS 124; AN 279.180]. — **AFOEV**, Bb. [BAF 7]. — **Sandig**, Max. [NblAZ 2.28]. — **Soloviev**, Max. [AC 140.14]. — **Sterne und Campbell**, Periode [HA 105.468]. — **Stein**, Bb. [Spec Vat Ric 1.316]. — **P. Gaposchkin**, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — **S. Gaposchkin**, Bb.* Max. [HA 118, 10]. — **Lacchini**, Bb. Max. Min. [Trieste 240; 244]. — Bb. [Trieste 225]. — **van Schewick**, Max. [NblAZ 7.9]. — **Olivier u. a.**, Bb. [Flower Publ 5, 3.13]. — **R. E. Wilson**, EB. [AJ 48.41]. — **R. E. Wilson und Merrill**, abs. Helligkeit. Raumbewegung [ApJ 95.248]. — **Merrill**, R.G. Sp. (M6e) [ApJ 94.203]. — **Bidelman**, Sp. (M5e) [ApJ Suppl 1.188].

1126. **T Herculis** ($18^{\text{h}} 5^{\text{m}} 19^{\text{s}} + 31^{\circ} 0'.2$).

Ort bestimmt von **R. E. Wilson** (AJ 48.41). — Vergleichsternhelligkeiten von **Mitchell** (Virg Publ 6.273) und **Beyer** (AN 276.32). — Bild der Lichtkurve von **Ahnert** (Sonn Veröff 2, 3).

LITERATUR: **Zverev**, Bb. Max. [Sternbg Publ 8, 1.81; 143]. — **Loreta**, Max. [BZ 18.8; 50; 86; 19.2; 34; 78; 20.22; 45; 21.52; 117; 22.23; 57; 23.41; 97; 145; 24.67; 26.16]. — **Campbell**, Max. Min. [HC 408; 418; 426; 432; 435; HR 327.23]. — **Mitchell**, Bb. [Virg Publ 6.138]. — **Esch**, Bb.* [VJS 70.266]. — **AFOEV**, Bb. [BAF 4—11]. — **SACH**, Bb. [Canton Rev 6; 7]. — **Güntzel-Lingner**, Bb.* [VJS 71.131]. — **Ahnert**, Max. Min. [BZ 18.56; 19.28; 20.2; 23; 43; 21.96; 113; 22.20; 29; 45; 57; 23; 62; 113; 24.4; MVS 8; 69; 105; 114; 118; 123; 133; 148; AN 276.95; 277.187]. — Bb.* Max. [AN 265.294]. — Max. Helligkeit. Periode