

— abs. Dimensionen [HR 201]. — **Florja**, Bb. Lichtkurve. Elemente [VS 4.122]. — **Piotrowski**, Bb.* Min. [AAc 2.63]. — **Stein**, Bb. [Spec Vat Ric 1.327]. — **Hartwig**, Bb.* [VJS 70.90]. — **Graff**, Vergleichsternhelligkeiten* [VJS 63.164]. — **Vogt**, phys. Angaben [Heid Mitt 40]. — **Holmberg**, Masse. Bahnradius [Lund Medd II, 71]. — **Struve**, spek. Bahnelemente [ApJ 103.76].

Spektrum [HA 56.191].

1207. **V Scuti** ($18^h 42^m 32^s - 12^\circ 14'4''$).

Ort bestimmt von **Reinmuth** (AN 238.333).

Es wurden keine weiteren Beobachtungen bekannt, die eine Prüfung der Elemente ermöglicht hätten.

LITERATUR: **Reinmuth**, Bb. [AN 238.333]. — **Böhme**, Bb.* [AN 264.16]. — **Stein und Junkes**, Umgebungskarte* [Spec Vat Ric 1.106].

1154. **W Scuti** ($18^h 18^m 54^s - 13^\circ 42'4''$).

Ort bestimmt von **Dolberg** (bfl. Mitt.). — Bild der Lichtkurve von **S. Gaposchkin** (HB 917).

Seine Vermutung, daß die **Zinner'sche** Periode zu kurz sei, fand **Hoffmeister** durch weitere Beobachtungen bestätigt, aus denen er die Elemente ableitete: Min. = $242\ 0665.47 + 10^d 269\ 80 \cdot E$. Da noch andere Beobachter den Algolcharakter bestätigten, ist die von **Zinner** 1925 gegebene Klassifizierung: R Coronae-Stern als irrtümlich zu bezeichnen. Die letzten von **Kordylewski** gegebenen Elemente lauten: Min. = $242\ 0665.47 + 10^d 2703 \cdot E$; Grenzen des Lichtwechsels: $9^m 67$ und $10^m 47$; Nebenminimum $9^m 85$ ph. Spektrum B_{3n} + B₀.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Bb. Elemente [AN 214.1]. — Bb.* [Sonn Mitt 20]. — **Zinner**, Art [AN 224.270]. — **Kordylewski**, Bb. Min. [AAc 1.34]. — Elemente [AAc 1.164]. — **Mc Laughlin**, Min. Bahngeschwindigkeit [AJ 920]. — Dichte [AJ 892]. — **Parenago**, Bb.* [VS 3.11]. — **Graff**, Vergleichsternhelligkeiten* [VJS 63.164]. — **S. Gaposchkin**, abs. Dimensionen [HR 201]. — Bb.* Lichtkurve [HB 917]. — **Hartwig**, Bb.* [VJS 70.90]. — **Holmberg**, Massen. Bahnradius [Lund Medd II, 71]. — **Struve**, spek. Bahnelemente [ApJ 103.76].

Spektrum [HA 56.189].

1171. **X Scuti** ($18^h 25^m 42^s - 13^\circ 10'6''$).

Ort bestimmt von **Dolberg** (Bgd₂₅). — Umgebungskarte von **Shapley** (HB 883) und **O'Connell** (Riv Publ 2.53). — Vergleichsternhelligkeiten von **Shapley** (HR 67.357), **Zinner** (AN 242.212), **Robinson** (HA 90.42) und **O'Connell** (Riv Publ 2.53). — Bild der Lichtkurve von **Shapley** (HR 67.362), **Oosterhoff** (BAN 358), **Robinson** (HA 90.56), **O'Connell** (Riv Publ 2.53) und **Joy** (ApJ 86.424).

Die von **Hoffmeister** abgeleiteten Elemente haben sich als richtig erwiesen und bedurften nur geringfügiger Änderungen. Die letzten Elemente wurden von **Oosterhoff** abgeleitet, sie lauten: Max. = $242\ 7982.98 + 4^d 198\ 059 \cdot E$. Auf dem absteigenden Ast ist bei Phase 0.4 ein Buckel sichtbar, eine für die Länge der Periode ungewöhnliche Erscheinung. Grenzen des Lichtwechsels: $10^m 1$ und $11^m 3$ ph. Spektrum F₅ bis K₂.

LITERATUR: **Zinner**, Elemente. Bb.* [Erg AN 4, 3; AN 242.126; 212; VJS 67.131]. — **Shapley**, Elemente [HB 876]. — Bb. Lichtkurve. Abstand [HR 67]. — abs. Helligkeit. Parallaxe [ApJ 48.279]. — Sp. [HB 883]. — **Robinson**, Elemente. Lichtkurve [HA 90.49; 65; 74]. — **O'Connell**, Elemente. Lichtkurve [Riv Publ 2.53]. — **Hoffmeister**, Bb.* [Sonn Mitt 20]. — **Stewart**, Bb.* [MN 96.323; AAS 8.277]. — **Hartwig**, Bb.* [VJS 70.90]. — **Henroteau**, Bb.* [AAS 8.164]. — Bem. [JRASC 18.344]. — **Cannon und Walton**, Sp. [HB 874]. — **Joy**, RG. phys. Angaben [ApJ 86.317; 424; 431; 89.271]. — **Oosterhoff**, Elemente [BAN 358]. — **Parenago**, abs. Helligkeit. Entfernung [VS 6.105].

Spektrum [HA 56.194].

1179. **Y Scuti** ($18^h 32^m 36^s - 8^\circ 27'3''$).

Ort bestimmt von **Bac** (Lyon Bull 9.222; Lyon Publ 1, 11) und **Dubrowsky** (AN 223.59). — Umgebungskarte von **Shapley** (HB 883), **O'Connell** (Riv Publ 2.53) und **Yuin** (Canton Rev 7.164). — Vergleichsternhelligkeiten von **Shapley** (HR 67.357; HB 883), **Robinson** (HA 90.42), **O'Connell** (Riv Publ 2.53) und **Oosterhoff** (BAN 356). — Bild der Lichtkurve von **Shapley**