

LITERATUR: M. u. G. Wolf, Entdeckungsanzeige [AN 170.361]. — Baade, Bestätigung [AN 232.65]. — Scharonow, Bem. [BZ 11.87]. — Van de Voorde, Elemente. Max. [MVS 83; Sonn Veröff 1, 3; BZ 26.31].

SY Sagittae ($19^{\text{h}} 50^{\text{m}} 25^{\text{s}} + 17^{\circ} 58'3$).

Vergleichsternhelligkeiten von Graff (BZ 11.72) und Parenago (VS 4.313).

Für diesen von Baade entdeckten Bedeckungsveränderlichen leitete zuerst Henz Elemente ab, deren Perioden (erst $4^{\text{d}}15$, dann $8^{\text{d}}33$) stark veränderlich sein sollten. Kordylewski konnte jedoch den Sachverhalt klären durch den Nachweis, daß die von Henz gefundenen Perioden Scheinperioden sind. Die richtigen Elemente lauten: Min. = $242\ 8662.4 + 3^{\text{d}}5392 \cdot E$; Dauer der Bedeckung 11^{h} . Der AVK schließlich gibt die wenig geänderte Periode $3^{\text{d}}53931$. Grenzen des Lichtwechsels: $10^{\text{m}}5$ und $11^{\text{m}}2$ vis; Amplitude des Nebenminimums: $0^{\text{m}}2$.

LITERATUR: Baade, Entdeckungsanzeige [AN 228.263; 232.65]. — Henz, Periode. Min. [AN 228.263; BZ 11.72]. — Kordylewski, Bb.* Min.* Elemente [AAc 3.91]. — Parenago, Bb.* Min. [VS 4.313]. — Elemente [AVK 48].

SZ Sagittae ($19^{\text{h}} 50^{\text{m}} 33^{\text{s}} + 19^{\circ} 47'$).

Umgebungskarte von Wolf (AN 170.363, Tafel 2).

Entdeckt von M. und G. Wolf und von Baade bestätigt; δ Cephei-Art; Grenzen des Lichtwechsels: $14^{\text{m}}7$ und $16^{\text{m}}0$ ph.

LITERATUR: M. u. G. Wolf, Entdeckungsanzeige [AN 170.361]. — Baade, Bestätigung. Art [AN 232.65].

TT Sagittae ($19^{\text{h}} 50^{\text{m}} 46^{\text{s}} + 18^{\circ} 51'2$).

Umgebungskarte von Wolf (AN 170.363, Tafel 2).

Entdeckt von M. und G. Wolf und von Baade bestätigt; langperiodisch. Van de Voorde leitet die Elemente ab: Max. = $242\ 7585 + 280^{\text{d}} \cdot E$; Grenzen des Lichtwechsels: $14^{\text{m}}9$ und $[16^{\text{m}}5$ ph.

LITERATUR: M. u. G. Wolf, Entdeckungsanzeige [AN 170.361]. — Baade, Bestätigung. Art [AN 232.65]. — Van de Voorde, Max. Elemente [Sonn Veröff 1, 3].

TU Sagittae ($19^{\text{h}} 50^{\text{m}} 55^{\text{s}} + 19^{\circ} 1'0$).

Umgebungskarte von Wolf (AN 170.363, Tafel 2). — Vergleichsternhelligkeiten von Parenago (VS 4.313). — Bild der Lichtkurve von van de Voorde (Sonn Veröff 1, 3).

Entdeckt von M. und G. Wolf und von Baade bestätigt; Bedeckungsveränderlicher. Van de Voorde leitet die Elemente ab: Min. = $242\ 8020.38 + 4^{\text{d}}908\ 90 \cdot E$; Algolstern; $D = 19^{\text{h}}5$, $d = 4^{\text{h}}1$.

LITERATUR: M. u. G. Wolf, Entdeckungsanzeige [AN 170.361]. — Baade, Bestätigung. Art [AN 232.65]. — Parenago, Bb.* [VS 4.313]. — Van de Voorde, Min. Elemente [Sonn Veröff 1, 3].

TV Sagittae ($19^{\text{h}} 53^{\text{m}} 2^{\text{s}} + 17^{\circ} 28'4$).

Umgebungskarte von Wolf (AN 170.363, Tafel 3).

Entdeckt von M. und G. Wolf. Hoffmeister, van de Voorde und Kukarkin und Parenago haben für diesen Langperiodischen recht ähnliche Elemente abgeleitet. van de Voorde's Elemente lauten: Max. = $242\ 9122 + 278^{\text{d}} \cdot E$; Grenzen des Lichtwechsels: $12^{\text{m}}9$ und $[15^{\text{m}}5$ ph. Kurvenform β_1 ?

LITERATUR: M. u. G. Wolf, Entdeckungsanzeige [AN 170.361]. — Hoffmeister, Art. Max. Elemente [MVS 41; BZ 25.110]. — Van de Voorde, Max. Elemente [MVS 84; Sonn Veröff 1, 3; BZ 26.31]. — Kukarkin und Parenago, Elemente [AVK 48]. — Scharonow, Bb.* [BZ 11.87].