

Entdeckt von Hoffmeister als δ Cephei-Stern mit der vermutlichen Periode von $6^d 3435$; Grenzen des Lichtwechsels: $14^m 5$ und $16^m 2$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 236.233]. — Bb. Max. Periode [AN 238.30]. — Stein und Junkes, Umgebungskarte* [Spec Vat Ric 1.105].

DP Orionis ($5^h 56^m 6^s + 10^\circ 54'6$) = BD + $10^\circ 979$ ($9^m 5$) = Bo VI + $10^\circ 979$ ($9^m 5$) = HD 250 530 (Mo).

Vergleichsternhelligkeiten von Parenago (VS 4.226).

Dieser schwach rötliche Stern wurde von Hoffmeister entdeckt, der die Elemente: Max. = $242 5273 + 127^d \cdot E$, $M - m = 45^d$ ableitete. Parenago, der die Elemente nicht bestätigen konnte, zählt den Stern zu den Un- oder Halbperiodischen, Böhmé zu den Unperiodischen. Grenzen des Lichtwechsels: $10^m 5$ und $12^m 5$. Spektrum M7.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 236.233]. — Bb. Max. Min. Elemente [AN 238.30]. — Kukarkin, Bb.* [VS 2.50]. — Parenago, Bb. [VS 4.226]. — Esch, Bb.* [VJS 70.267]. — Böhmé, Bb.* [AN 268.74]. — Palmér, abs. Helligkeit [Lund Medd II, 103.127]. — Joy, R.G. Sp. abs. Helligkeit [ApJ 96.355].

DQ Orionis ($5^h 56^m 16^s + 13^\circ 28'2$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (Sonn Mitt 16).

Hoffmeister gab für diesen von ihm entdeckten Langperiodischen die Elemente: Max. = $242 5212 + 133^d \cdot 2 \cdot E$, die von Kukarkin bestätigt wurden. Grenzen des Lichtwechsels: $12^m 3$ und $13^m 6$ ph. Spektrum M3.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 234.33]. — Bb. Max. Elemente [AN 238.26]. — Kukarkin, Bb.* [VS 3.18]. — Palmér, abs. Helligkeit [Lund Medd II, 103.127].

DR Orionis ($5^h 56^m 43^s + 8^\circ 27'0$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (Sonn Mitt 16) und Parenago (VS 4.226).

Entdeckt von Hoffmeister und als wenig regelmäßig bezeichnet. Spektrum: M4. Grenzen des Lichtwechsels: $11^m 7$ und $12^m 8$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 236.233]. — Bb. Max. [AN 238.30]. — Kukarkin, Bb.* [VS 2.50]. — Esch, Bb.* [VJS 70.267].

DS Orionis ($5^h 57^m 15^s + 8^\circ 41'9$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (Sonn Mitt 16).

Entdeckt von Hoffmeister und als langsam und unperiodisch veränderlich bezeichnet. Grenzen des Lichtwechsels: $12^m 6$ und $13^m 9$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 236.233]. — Bb. [AN 238.30].

DT Orionis ($5^h 57^m 48^s + 13^\circ 44'3$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (Sonn Mitt 16).

Entdeckt von Ross, bestätigt von Hoffmeister, der auch die ersten Elemente dieses Mirasterns ableitet. Diese werden von Kukarkin und Parenago nahe bestätigt; sie leiten ab: Max. = $242 5490 + 429^d \cdot E$. Grenzen des Lichtwechsels: $12^m 4$ und $16^m 8$ ph.

LITERATUR: Ross, Entdeckungsanzeige [AJ 852]. — Hoffmeister, Bestätigung. Bb. Elemente [AN 236.233; 238.30]. — Selivanov, Bb.* [VS 1, 12.4]. — Esch, Bb.* [VJS 70.267]. — Kukarkin und Parenago, Elemente [AVK 48].