

DU Orionis ($5^h 58^m 16^s + 7^\circ 50'.8$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (Sonn Mitt 16).

Entdeckt von Hoffmeister und als langsam unperiodisch bezeichnet. Grenzen des Lichtwechsels: $11^m 6$ und $12^m 8$ ph. Spektrum M3.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 236.233]. — Bb. [AN 238.30]. — Kukarkin, Bb. [VS 2.50]. — Esch, Bb.* [VJS 70.267]. — Böhme, Bb.* [AN 268.74].

DV Orionis ($5^h 59^m 20^s + 11^\circ 51'.9$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (Sonn Mitt 16).

Entdeckt von Hoffmeister und als unperiodisch bezeichnet. Grenzen des Lichtwechsels: $13^m 2$ und $14^m 2$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 236.233]. — Bb. [AN 238.31]. — Palmér, abs. Helligkeit [Lund Medd II, 103.127].

DW Orionis ($5^h 59^m 56^s + 13^\circ 58'.8$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (Sonn Mitt 16).

Entdeckt von Hoffmeister, wahrscheinlich Bedeckungsveränderlicher. Grenzen des Lichtwechsels: $12^m 7$ und $13^m 5$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 236.233]. — Bb. [AN 238.31].

DX Orionis ($6^h 0^m 20^s + 8^\circ 22'.8$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (Sonn Mitt 16).

Entdeckt von Hoffmeister, der für diesen Algolstern die Elemente: $\text{Min.} = 241\ 5301.29 + 4^d 2529 \cdot E$ ableitet. Grenzen des Lichtwechsels: $13^m 5$ und $16^m 0$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Min. [AN 234.33]. — Art. Bb. Min. Elemente [AN 238.27].

DY Orionis ($6^h 0^m 32^s + 13^\circ 53'.6$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (Sonn Mitt 16).

Der Lichtwechsel dieses von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen erinnert an RV Tauri. Hoffmeisters Beobachtungen lassen sich durch die Elemente: $\text{Max.} = 242\ 5202.5 + 30^d 13 \cdot E$ darstellen. Kukarkin verbessert auf Grund von 10 Beobachtungen auf Moskauer Platten die Elemente und gibt an: $\text{Max.} = 241\ 6139.2 + 30^d 1286 \cdot E$; wahrscheinlich δ Cephei-Art. Grenzen des Lichtwechsels: $12^m 8$ und $13^m 8$. In AVK 48 wird die Richtigkeit der Zuordnung und die der Elemente bestritten.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 234.33]. — Bb.* Elemente [AN 238.27]. — Bb.* [Sonn Mitt 20]. — Kukarkin, Bb.* Max. Periode [VS 3.18].

DZ Orionis ($6^h 3^m 45^s + 15^\circ 40'.3$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (Sonn Mitt 15).

Hoffmeister leitet für diesen von ihm entdeckten Algolstern die Elemente: $\text{Min.} = 242\ 5243.53 + 1^d 836\ 14 \cdot E$ ab. Die Dauer der Bedeckung beträgt 6^h , die Grenzen des Lichtwechsels sind $12^m 1$ und $13^m 0$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 233.33]. — Bb.* Min. Elemente [AN 238.20]. — Bb.* [Sonn Mitt 20].