

den kann, so muß die Periode dieses Lichtwechsels jedoch kurz sein. Über die Existenz eines Nebenminimums kann nichts ausgesagt werden, da diese Phasenstelle nicht ausreichend mit Beobachtungen besetzt ist. Die Dauer des Hauptminimums beträgt etwa $0^d.05$.

LITERATUR: Oosterhoff, Entdeckungsanzeige. Bb. Art. Elemente. Bem. [BAN 9.432 (1943); 10.225 (1946)].

DE Scuti ($18^h 45^m 19^s - 8^\circ 19'.2$).

Umgebungskarte und Bild der Lichtkurve von Oosterhoff (BAN 10.206, 1946).

Oosterhoff leitet für den von ihm entdeckten Veränderlichen die Elemente ab: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 7990.7503 + 0^d.443\ 758 \cdot n$. W Ursae Maioris-Lichtwechsel zwischen $15^m.75$ und $16^m.27$ ph., Amplitude des Nebenminimums $0^m.52$ ph.

LITERATUR: Oosterhoff, Entdeckungsanzeige. Min. Elemente. Art. Bem. [BAN 10.206 (1946)].

DF Scuti ($18^h 45^m 34^s - 8^\circ 12'.3$).

Umgebungskarte und Bild der Lichtkurve von Oosterhoff (BAN 10.206, 1946).

Für den von Oosterhoff entdeckten Veränderlichen gelten die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8007.694 + 0^d.628\ 04 \cdot n$. RR Lyrae-Stern, Unterklasse a, mit den Helligkeitsgrenzen $16^m.47$ und $17^m.69$ ph.

LITERATUR: Oosterhoff, Entdeckungsanzeige. Max. Elemente. Art. Bem. [BAN 10.206 (1946)].

DG Scuti ($18^h 45^m 36^s - 7^\circ 53'.8$).

Umgebungskarte und Bild der Lichtkurve von Oosterhoff (BAN 10.206, 1946).

Von Oosterhoff als Bedeckungsveränderlicher mit den Elementen: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 7987.66 + 6^d.7999 \cdot n$ entdeckt. Dauer der Bedeckung $0^d.82$; Dauer der konstanten Phase im Minimum $0^d.20$. Helligkeitsgrenzen $16^m.30$ und $16^m.84$ ph. Die Elemente bedürfen der Bestätigung.

LITERATUR: Oosterhoff, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art. Bem. [BAN 10.206 (1946)].

DH Scuti ($18^h 45^m 36^s - 8^\circ 3'.4$).

Umgebungskarte und Bild der Lichtkurve von Oosterhoff (BAN 10.206, 1946).

Oosterhoff gibt für den von ihm entdeckten Veränderlichen die Elemente: $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 8007.769 + 0^d.764\ 68 \cdot n$. RR Lyrae-Stern, Unterklasse a. Grenzen des Lichtwechsels $16^m.82$ und $17^m.26$ ph.

LITERATUR: Oosterhoff, Entdeckungsanzeige. Max. Elemente. Art. Bem. [BAN 10.206 (1946)].

DI Scuti ($18^h 45^m 54^s - 8^\circ 17'.6$).

Umgebungskarte von Oosterhoff (BAN 10.206, 1946).

Von Oosterhoff als Bedeckungsveränderlicher entdeckt. Die Beobachtungen reichen für eine Ableitung der Elemente nicht aus. J.T. 242 8007.75 wurde ein Minimum beobachtet. Ein ganzes Vielfaches der Periode ist $20^d.78$. Grenzen des Lichtwechsels $16^m.43$ und $17^m.59$ ph.

LITERATUR: Oosterhoff, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art. Bem. [BAN 10.206 (1946)].

DK Scuti ($18^h 46^m 15^s - 5^\circ 50'.7$).

Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Bakoš (BAN 10. 281, 1946).

Als Bedeckungsveränderlicher von Bakoš entdeckt. Die Elemente lauten: $t_{\min.} = \text{J.T. } 242\ 8755.296 + 1^d.217\ 744 \cdot n$. Dauer der Bedeckung $0^d.17$; Grenzen des Lichtwechsels $11^m.8$ und $12^m.9$ ph.

LITERATUR: Bakoš, Entdeckungsanzeige. Elemente. Art [BAN 10.281 (1946)].