

Für den von Hoffmeister entdeckten Miraveränderlichen leitet van de Voorde die Elemente ab: $t_{\max.} = J.T. 242\,0161 + 425^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels 12^m8 und $[17^m0$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [MVS 56 (1944); AN 274.179 (1944)]. — van de Voorde, Max. Art. Elemente [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

BM Sagittae ($20^h\,0^m\,35^s + 19^\circ\,7'2$).

Unabhängig als veränderlich entdeckt von M. und G. Wolf und von Hoffmeister. Van de Voorde gibt folgende Elemente: $t_{\max.} = J.T. 242\,7500 + 312^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels 13^m5 und $[16^m0$ ph. Mirastern.

LITERATUR: M. und G. Wolf, Entdeckungsanzeige [AN 170.361 (1905)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — van de Voorde, Max. Art. Elemente [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

BN Sagittae ($20^h\,0^m\,56^s + 20^\circ\,10'$).

Diesen Stern entdeckten unabhängig voneinander M. und G. Wolf und Hoffmeister als veränderlich. Van de Voorde leitet die Elemente ab: $t_{\max.} = J.T. 242\,7592 + 314^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels 12^m5 und $[15^m9$ ph. Mirastern.

LITERATUR: M. und G. Wolf, Entdeckungsanzeige. Bb. [AN 170.361 (1905)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — van de Voorde, Max. Art. Elemente [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

BO Sagittae ($20^h\,1^m\,21^s + 18^\circ\,57'7$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 267, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Nach van de Voorde μ Cephei-Lichtwechsel in den Grenzen 11^m9 und 13^m7 ph. Schaffers gibt das Spektrum M7.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 259.37 (1936)]. — van de Voorde, Art [Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Götz und Wenzel, Sp. [MVS 505 (1960)]. — Schaffers, Sp. [MVS 533 (1961)].

BP Sagittae ($20^h\,1^m\,23^s + 16^\circ\,25'4$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 267, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Nach van de Voorde RW Aurigae-ähnlicher Lichtwechsel in den Grenzen 14^m8 und $[16^m3$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Art [AN 278.36 (1949)]. — van de Voorde, Art [Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Cholopov, Art [RAJ 27.235 (1950)].

BQ Sagittae ($20^h\,1^m\,53^s + 19^\circ\,42'2$).

Umgebungskarte von M. und G. Wolf (AN 170.361, 1905).

Unabhängig als veränderlich entdeckt von M. und G. Wolf und von Hoffmeister. Van de Voorde leitet für diesen Mirastern die Elemente ab: $t_{\max.} = J.T. 242\,8417 + 230^d \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels 13^m8 und $[16^m5$ ph.

LITERATUR: M. und G. Wolf, Entdeckungsanzeige. Bem. [AN 170.361 (1905)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — van de Voorde, Max. Art. Elemente [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

BR Sagittae ($20^h\,2^m\,0^s + 20^\circ\,55'6$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 286, 1957). — Bild der Lichtkurve von van de Voorde (Sonn Veröff 1, 3, 1949).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen handelt es sich nach van de Voorde um einen Bedeckungsstern mit den Elementen: $t_{\min.} = J.T. 243\,0514.473 + 2^d362\,211 \cdot n$. Dauer der