

AK Sagittae ($19^{\text{h}} 47^{\text{m}} 14^{\text{s}} + 16^{\circ} 34'1$).

Umgebungskarte von M. und G. Wolf (AN 170.361, 1905) und von Hoffmeister (MVS 266, 1957).

Von M. und G. Wolf verdächtigt und von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. μ Cephei-Lichtwechsel in den Grenzen $12^{\text{m}}7$ und $13^{\text{m}}6$ ph.

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

AL Sagittae ($19^{\text{h}} 48^{\text{m}} 41^{\text{s}} + 18^{\circ} 45'4$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 326, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Nach van de Voorde handelt es sich um einen Z Aquarii-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 7964 + 225^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}5$ und $15^{\text{m}}7$ ph. Spektrum nach Schaifers M5.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 10, 2 (1940)]. — van de Voorde, Max. Art. Elemente [Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Schaifers, Sp. [MVS 385 (1959)].

AM Sagittae ($19^{\text{h}} 49^{\text{m}} 18^{\text{s}} + 19^{\circ} 6'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 286, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. μ Cephei-Art in den Grenzen $15^{\text{m}}3$ und $15^{\text{m}}8$ ph. Spektrum M4.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [MVS 55 (1944); AN 274.179 (1944)]. — van de Voorde, Art [Sonn Veröff 1, 3 (1949)]. — Schaifers, Sp. [MVS 385 (1959)].

AN Sagittae ($19^{\text{h}} 49^{\text{m}} 42^{\text{s}} + 17^{\circ} 28'3$).

Umgebungskarte von M. und G. Wolf (AN 170. Tafel II, 1905. Der Stern steht hier auf der Karte Nr. 13; 19.1 mm von oben und 5.0 mm rechts von der Mitte.) und von Hoffmeister (MVS 266, 1957).

Von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. Nach van de Voorde Mirastern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 7613 + 329^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}1$ und $15^{\text{m}}9$ ph.

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

AO Sagittae ($19^{\text{h}} 49^{\text{m}} 49^{\text{s}} + 17^{\circ} 32'5$).

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: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 7546 + 383^{\text{d}} \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $13^{\text{m}}9$ und $16^{\text{m}}0$ ph.

LITERATUR: M. und G. Wolf, Entdeckungsanzeige [AN 170.361 (1905)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 259.37 (1936)]. — Scharonow, Bb. [BZ 11.87 (1929)]. — van de Voorde, Max. Art. Elemente [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].

AP Sagittae ($19^{\text{h}} 49^{\text{m}} 55^{\text{s}} + 19^{\circ} 6'3$).

Von Baade und unabhängig von Hoffmeister als veränderlich entdeckt. μ Cephei-Art in den Grenzen $13^{\text{m}}8$ und $14^{\text{m}}9$ ph.

LITERATUR: Baade, Entdeckungsanzeige. Art [AN 232.65 (1928)]. — Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [AN 259.37 (1936)]. — van de Voorde, Art [Sonn Veröff 1, 3 (1949)].