

AQUILA

zum 10. September sichtbar und deuteten auf die hohe Geschwindigkeit von 2500 km/sec hin. Nach Beobachtungen S a n f o r d s war 1945 Oktober 24 die Linie 5755 von [N II] in Emission sichtbar.

LITERATUR: **Bertaud**, Entdeckungsanzeige [Ciel et Terre 61.255; 301 (1945); UAI Cire 1014; 1015 (1945)]. — Bb. [Ciel et Terre 61.301 (1945); UAI Cire 1015 (1945); BSAF 59.97; CR 223.780 (1946); JO 30.3 (1947)]. — Bb. Bem. FI. [JO 34.38 (1951)]. — **Tamm**, Entdeckungsanzeige [UAI Cire 1014; 1015; 1018 (1945); CR 221.255 (1945)]. — Bb. Sp. [UAI Cire 1014 (1945)]. — **Rigollet**, Entdeckungsanzeige. Bb. [UAI Cire 1017 (1945)]. — **Soloviev**, Entdeckungsanzeige [AC 44.1; 3 (1945)]. — Bb. [AC 44.1; 46.2 (1945); UAI Cire 1017 (1945); VS 6.66 (1946)]. — **Zesewitsch**, Entdeckungsanzeige [AC 44.3 (1945)]. — Bb. [AC 44.1; 46.2 (1945); UAI Cire 1017 (1945); VS 6.66 (1946)]. — **Naur**, Entdeckungsanzeige [NAT 1945.110]. — **S. Gaposchkin**, Hellig-Art [AC 35.7 (1945)]. — Bb. Sp. [AC 44.3 (1945)]. — **Naur**, Entdeckungsanzeige [NAT 1945.110]. — **Parenago**, keiten vor dem Ausbruch [HAC 721 (1945); UAI Cire 1019 (1945)]. — **Koecke u. a.**, Bb. [UAI Cire 1020 (1945)]. — **Lindblad**, Bb. Bb. Art [AC 44.3 (1945)]. — **Kukarkin**, Bb. [AC 48.7 (1945)]. — **Delporte**, Bb. [Ciel et Terre 61.255 (1945)]. — **Lindblad**, Bb. Bb. Art [AC 44.3 (1945)]. — **Quénisset**, Bb. [BSAF 59.99]. — **R. Weber u. a.**, Bb. [BSAF 59.100]. — **Benitez**, Bb. [UAI Cire 1015 (1945)]. — **Steavenson**, Bb. [MN 106.280 (1946); 107.401 (1947); 108.186 (1948); 110.621 (1950); 113.258 (1953)]. — **Ahnert**, Bb. [MVS 107 (1947)]. — **Michiels**, Bb. [Gaz Astr 28.39 (1946)]. — **Katz**, Bem. [Sternbg Mitt 30.23 (1949)]. — **Wsechswjatski**, Bb. [AC 48.6; 54.3 (1945); Kiew PUBL 2.91 (1946)]. — **Hapogian und Sawyer**, Bem. [HB 918.5 (1946)]. — **Vb. Sp. [HAC 721 (1945)]. — **Campbell**, Bem. [HR 277.17 (1945); HA 116.4 (1948)]. — **Stein und Miller**, Bb. Sp. [Spec Vat Bb. Sp. [HAC 721 (1945)]. — **Campbell**, Bem. [HR 277.17 (1945); HA 116.4 (1948)]. — **Stein und Miller**, Bb. Sp. [Spec Vat Bb. Sp. [HAC 721 (1945)]. — **C. Schalén und Å. Wallenquist**, Bem. FI. [Ups Medd 89 (1946)]. — **Sanford**, Bem. [ASP 57.263 (1945)]. — **Ric 2, 3 (1948)]. — **G. Schalén und Å. Wallenquist**, Bem. FI. [Ups Medd 89 (1946)]. — **Sanford**, Bem. [ASP 57.263 (1945)]. — **Sp. [ASP 57.312 (1945)]. — **Neubauer und Herbig**, Sp. [ASP 57.264 (1945)]. — **McLaughlin**, Sp. RG. [AJ 58.220 (1953)]. — **Sp. [AJ 60.290 (1955); 61.331 (1956)]. — **Adams**, RG. aus interstellarer Ca⁺-Linie [ApJ 109.363 (1949)]. — **Mustel**, Magnet-feld [RAJ 33.182 (1956)]. — **Gialanella**, Farbenindex [Rend Acc Linc (8) 1.616 (1946)]. — Weitere Bb. [HAC 720 (1945); UAI Cire 1018 (1945); AC 45 (1945); Obs 66.162 (1945)].********

V 529 Aquilae ($19^h 14^m 24^s + 0^\circ 34' 2''$).

Ort und Umgebungskarte von Hoffmeister (Sonn Mitt 22, 1933).

Von Hoffmeister entdeckt, der Mira-Art vermutet. Nach E. Ahnert-Rohlf und Götz verläuft der Lichtwechsel nach U Geminorum-Art in den Grenzen $14^m 3$ und $16^m 7$ ph.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige. Max. [AN 238.189 (1930)]. — **Morgenroth**, Bem. [KVBB 19.15; 32 (1938)]. — **E. Ahnert-Rohlf und Götz**, Art [MVS 157 (1952); Sonn Veröff 2.124 (1954)].

V 530 Aquilae ($19^h 15^m 26^s - 1^\circ 27' 3''$).

Ort und Umgebungskarte von Hoffmeister (Sonn Mitt 22, 1933).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt, der eine Periode von 380^d annimmt. E. Ahnert-Rohlf und Götz leiten die Elemente ab: $t_{\max.} = J.T. 242\,5453 + 366^d \cdot n$. Amplitude $12^m 9$ bis $[16^m 3$ ph.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige [AN 238.189 (1930)]. — Periode [KVBB 19.15; 32 (1938)]. — **E. Ahnert-Rohlf und Götz**, Elemente. Max. [MVS 157 (1952); Sonn Veröff 2.124 (1954)].

V 531 Aquilae ($19^h 18^m 0^s + 6^\circ 4'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 250, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt, der eine Periode von 300^d vermutet. E. Ahnert-Rohlf und Götz leiten die Elemente ab: $t_{\max.} = J.T. 242\,5889 + 303^d \cdot n$. Amplitude $14^m 1$ bis $[15^m 4$ ph.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige [AN 242.139 (1931)]. — Periode [KVBB 19.15; 32 (1938)]. — **E. Ahnert-Rohlf und Götz**, Elemente. Max. [MVS 157 (1952); Sonn Veröff 2.125 (1954)].

V 532 Aquilae ($19^h 21^m 54^s + 0^\circ 48' 3''$).

Ort und Umgebungskarte von Hoffmeister (Sonn Mitt 22, 1933).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt, der die ersten Elemente gibt. Die verbesserten Elemente stammen von E. Ahnert-Rohlf und Götz: $t_{\max.} = J.T. 242\,5891 + 312^d \cdot n$. Amplitude $13^m 8$ bis $[16^m 3$ ph.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckungsanzeige [AN 238.189 (1930)]. — Elemente [KVBB 19.15; 33 (1938)]. — **E. Ahnert-Rohlf und Götz**, Elemente. Max. [MVS 157 (1952); Sonn Veröff 2.126 (1954)].