

FI Aquilae ($18^h 59^m 15^s + 13^\circ 53'.0$). Nicht in BD.

[BD + $13^\circ 3881 np 8'.0$ BD + $13^\circ 3891 sff 10'.5$ * $16^m sp 0'.2$ * $12^m 5 np 2'.0$ * $13^m 5 sf 1'.1$ * $12^m 5 sf 3'.9$

* $13^m 0 sf 5'.0$.]

Ort bestimmt von Reinmuth (AN 5709).

Entdeckt 1930 von Reinmuth auf Königstuhl-Platten. 7 Beobachtungen ergeben eine Veränderlichkeit von $14^m 0 - 16^m 0$.

LITERATUR: **Reinmuth** [AN 5709].

FK Aquilae ($18^h 59^m 16^s + 2^\circ 38'.6$). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hoffmeister (AN 5655).

Entdeckt 1929 von Hoffmeister auf Sonneberger Platten. Algoltypus. Lause vermutete zuerst eine Periode von $8^d 025$, leitete aber dann die vorläufigen Elemente ab: Min. = $2425830.56 + 2^d 651 \cdot E$, die er später durch die genaueren ersetzte: Min. = $2425809.335 + 2^d 650946 \cdot E$, Dauer der Bedeckung $0^d 50$, Dauer der Konstanz im Minimum $0^d 1$? Helligkeit im Maximum $10^m 5$, im Hauptminimum $13^m 2$, im Nebenminimum $10^m 64$ (vis.). Piotrowski gab als Periodenwert $2^d 65091$.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckung [AN 5655]. — **Lause**, Elemente [BZ 12.66; 13.2; Briefl. Mitt.]. — **Piotrowski**, 1 Normalmin. Elemente [SAC 12.42; AAC 2.61].

FL Aquilae ($19^h 0^m 35^s + 17^\circ 53'.6$). Nicht in BD.

[BD + $17^\circ 3850 nff 7'.5$ * $12^m 7 nmp 0'.9$ Doppelstern 14^m und $14^m 5 sf 3'$.]

Ort bestimmt von Reinmuth (AN 5709).

Entdeckt 1930 von Reinmuth auf Königstuhl-Platten. 8 Beobachtungen ergeben eine Veränderlichkeit von $13^m 5 - 16^m 0$.

LITERATUR: **Reinmuth** [AN 5709].

FM Aquilae ($19^h 4^m 32^s + 10^\circ 23'.5$) = BD + $10^\circ 3800$ ($8^m 5$) = AG Lpz I 7066 ($8^m 6$) = HD 178695 (Ko).

Helligkeiten der Vergleichsterne und Bild der Lichtkurve von Lause (AAC 1.145).

Entdeckt 1929 von Hoffmeister auf Sonneberger Platten. δ Cephei-Typus. Die ersten Elemente leitete Ahnert ab: Max. = $2425845.71 + 6^d 14 \cdot E$, $M - m = 2^d 00$. Amplitude $8^m 2 - 8^m 9$. Lause fand aus 76 Beobachtungen zwischen 1929 September 27 und Dezember 15 ähnliche Elemente: $2425882.80 + 6^d 107 \cdot E$, $M - m = 2^d 24$, Amplitude $8^m 25 - 8^m 89$.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Entdeckung [AN 5655]. — **Ahnert**, Elemente [BZ 12.3]. — **Lause**, 76 Beob. Elemente [BZ 12.66; AAC 1.143]. — **Kanamori**, 27 Beob.* [Kyoto Bull 247].

FN Aquilae ($19^h 7^m 48^s + 3^\circ 23'.4$) = BD + $3^\circ 3941$ ($8^m 9$) = AG Alb 6585 ($8^m 6$) = HD 179494 (G5).

Helligkeiten der Vergleichsterne von Lause (AAC 1.146) und Prager (AN 5830). — Bild der Lichtkurve von Lause (AAC 1.147).

Entdeckt 1929 von Ceraski auf Moskauer Platten. Lause fand ζ Geminorum-Typus mit den Elementen: Max. = $2425900.58 + 9^d 545 \cdot E$, $M - m = 4^m 50$, Amplitude $8^m 32 - 9^m 22$ (vis.). Prager gab die verbesserten Elemente: Max. = $2425853.36 + 9^d 480 \cdot E$, $M - m = 4^d 74$, Amplitude $9^m 9 - 10^m 9$ (phot.).

LITERATUR: **Blažko**, Anzeige der Entdeckung durch Ceraski [AN 5657]. — **Lause**, 56 Beob. Elemente [BZ 12.66; AAC 1.145]. — **Prager**, 30 Beob. Elemente [AN 5830]. — **Kanamori**, 44 Beob.* [Kyoto Bull 247].

FO Aquilae ($19^h 11^m 31^s - 0^\circ 3'.0$). Nicht in BD.

Ort bestimmt von Wolf (AN 4005). — Karte der Umgebung von Wolf (AN 4005).

Entdeckt 1905 von M. und G. Wolf auf Königstuhl-Platten als veränderlich zwischen $13^m 0$ und $15^m 5$. Hoffmeister hat die Veränderlichkeit bestätigt. Der Stern zeigt nach ihm kurzdauernde