

KN Monocerotis ($7^h 21^m 12^s - 10^\circ 29'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 278, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Nach Ahnert und Huth handelt es sich um einen unperiodischen Veränderlichen. Grenzen des Lichtwechsels $12^m.4$ und $12^m.9$ ph. Spektrum nach Cameron und Nassau S:

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [MVS 30 (1943); AN 274.38 (1943)]. — Ahnert und Huth, Art [MVS 159 (1952); Sonn Veröff 2.90 (1954)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.353 (1956)].

KO Monocerotis ($7^h 25^m 21^s - 9^\circ 10'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 296, 1957).

Dieser Veränderliche wurde von Hoffmeister entdeckt. Nach Ahnert und Huth liegt μ Cephei-Lichtwechsel in den Grenzen $12^m.4$ und $13^m.4$ ph. vor. Cameron und Nassau bestimmen das Spektrum zu M6.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige [Erg AN 12, 1.11 (1949)]. — Ahnert und Huth, Art [MVS 160 (1952); Sonn Veröff 2.91 (1954)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.353 (1956)].

KP Monocerotis ($7^h 25^m 24^s - 10^\circ 40'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 247, 1957).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Ahnert und Huth zählen den Stern zur μ Cephei-Klasse. Grenzen des Lichtwechsels $12^m.8$ und $13^m.7$ ph. Nach Cameron und Nassau lautet das Spektrum C.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Bem. [AN 242.137 (1931)]. — Ahnert und Huth, Art [MVS 160 (1952); Sonn Veröff 2.92 (1954)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.353 (1956)].

KQ Monocerotis ($7^h 26^m 36^s - 10^\circ 9'$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 278, 1957).

Dieser Veränderliche wurde von Hoffmeister entdeckt; R Coronae Borealis-ähnlicher Lichtwechsel. Helligkeitsgrenzen $12^m.1$ und $13^m.0$ ph. Nach Cameron und Nassau lautet das Spektrum C.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [MVS 30 (1943); AN 274.38 (1943)]. — Ahnert und Huth, Art. Bem. [MVS 160 (1952); Sonn Veröff 2.93 (1954)]. — Cameron und Nassau, Sp. [ApJ 124.353 (1956)]. — Nassau und Blanco, Sp. [ApJ 125.199 (1957)].

KR Monocerotis ($7^h 51^m 18^s - 0^\circ 27.7'$).

Nach einer Mitteilung von Zinner von L. Stiegler entdeckt. 61 Beobachtungen zwischen 1930 und 1939 sollen eine Lichtkurve ähnlich RR Lyrae ergeben; die meisten Beobachtungen sollen sich mit Perioden zwischen $0^d.9710$ und $0^d.9712$ darstellen lassen. Da aber der Stern ein Spektrum dG3 hat, handelt es sich ganz offensichtlich um einen RW Aurigae-Veränderlichen. Grenzen des Lichtwechsels $11^m.7$ und $13^m.0$ ph.

LITERATUR: Zinner, Entdeckungsanzeige. Art. Periode [AN 281.16 (1952)].

KS Monocerotis ($6^h 14^m 49^s - 5^\circ 14.6'$) = BD - $5^\circ 1588$ ($9^m.0$) = HD 44 096 (Ma).

Als langperiodisch veränderlich von Hoffmeister entdeckt. Soloviev bestätigt die Art des Lichtwechsels; vielleicht sind 280^d ein Vielfaches der Periode. Grenzen des Lichtwechsels $9^m.5$ und $10^m.0$ ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [AN 253.197 (1934)]. — Soloviev, Max. Art. Periode [AC 151.26 (1954)]. — Kippenhahn, Bem. [AN 282.75 (1954)].