

Als RR Lyrae-Stern von Hoffmeister entdeckt. Die Elemente lauten:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 9672.585 + 0^{\text{d}}601\ 483 \cdot n$ . Helligkeitsgrenzen  $13^{\text{m}}5$  und  $14^{\text{m}}1$  ph. Unterklasse a.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.6 (1949)]. — Elemente. Art [MVS 115 (1950)]. — Max. Elemente. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)]. — Bem. [AN 282.259 (1955)].

**KO Lyrae** ( $18^{\text{h}}\ 27^{\text{m}}\ 18^{\text{s}} + 38^{\circ}\ 15'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 302, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1, 5, 1951).

Hoffmeister leitet für den von ihm entdeckten Veränderlichen die Elemente ab:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 243\ 0026.31 + 7^{\text{d}}630\ 38 \cdot n$ . W Vir-Lichtwechsel in den Grenzen  $15^{\text{m}}1$  und  $16^{\text{m}}3$  ph. Möglicherweise liegt RW Aur-ähnlicher Lichtwechsel vor, und der Stern hat im Beobachtungszeitraum den Lichtwechsel eines Pulsationsveränderlichen „imitiert“.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art. Bem. [Erg AN 12, 1.14 (1949)]. — Elemente. Art [MVS 115 (1950)]. — Max. Elemente. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)]. — Petit, Population II [Asiago Contr 95.61 (1958)].

**KP Lyrae** ( $18^{\text{h}}\ 27^{\text{m}}\ 30^{\text{s}} + 38^{\circ}\ 34'2'' = \text{BD} + 38^{\circ}\ 3200 (8^{\text{m}}5) = \text{DO } 16\ 855 (M8)$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 289, 1957).

Für den von Hoffmeister entdeckten halbperiodischen Veränderlichen gelten die Elemente:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 9375 + 146^{\text{d}} \cdot n$ . Die Amplitude ist meist kleiner als  $0^{\text{m}}6$ . Vielleicht lagert über diesem Lichtwechsel noch eine lange Schwingung mit etwa  $1300^{\text{d}}$ . Grenzhelligkeiten  $10^{\text{m}}3$  und  $11^{\text{m}}3$  ph. Spektrum M10.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.6 (1949)]. — Elemente. Art [MVS 115 (1950)]. — Elemente. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)].

**KQ Lyrae** ( $18^{\text{h}}\ 27^{\text{m}}\ 30^{\text{s}} + 31^{\circ}\ 49'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 302, 1957).

Hoffmeister entdeckt KQ Lyr als veränderlich und leitet für diesen S Vulpeculae-Stern die Elemente ab:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 242\ 9033 + 84^{\text{d}}67 \cdot n$ . Helligkeitsgrenzen  $13^{\text{m}}5$  und  $14^{\text{m}}5$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.14 (1949)]. — Elemente. Art [MVS 115 (1950)]. — Max. Elemente. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)].

**KR Lyrae** ( $18^{\text{h}}\ 27^{\text{m}}\ 36^{\text{s}} + 37^{\circ}\ 41'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 289, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 1, 5, 1951).

Von Hoffmeister als RR Lyrae-Stern mit den Elementen:  $t_{\max.} = \text{J.T. } 243\ 0209.492 + 0^{\text{d}}395\ 7714 \cdot n$  entdeckt. Grenzen des Lichtwechsels  $13^{\text{m}}1$  und  $14^{\text{m}}4$  ph. Lichtkurve (zwischen a und e) und Periode sind veränderlich.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.6 (1949)]. — Elemente. Art [MVS 115 (1950)]. — Max. Elemente. Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)].

**KS Lyrae** ( $18^{\text{h}}\ 28^{\text{m}}\ 27^{\text{s}} + 33^{\circ}\ 12'$ ).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 302, 1957).

Entdeckt als veränderlich von Hoffmeister. RW Aurigae-Lichtwechsel zwischen  $14^{\text{m}}6$  und  $15^{\text{m}}2$  ph.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.14 (1949)]. — Art [MVS 115 (1950)]. — Bb.\* Art. Bem. [Sonn Veröff 1, 5 (1951)].