

Y Gruis ($22^{\text{h}} 41^{\text{m}} 23^{\text{s}} - 48^{\circ} 26'5$) = CoD $-48^{\circ} 14 311$ ($9^{\text{m}}9$).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten Bedeckungs-Veränderlichen lauten: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 242\,7987.535 + 1^{\text{d}}716\,944 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $10^{\text{m}}4$ und $12^{\text{m}}1$ ph. $D = 0^{\text{d}}21$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Min. Art. Elemente. Bem. [KVBB 27 (1943); AN 273.88 (1942)].

Z Gruis ($21^{\text{h}} 27^{\text{m}} 54^{\text{s}} - 49^{\circ} 34'8$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 320, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 3, 1, 1956).

Bei dem von Hoffmeister entdeckten Veränderlichen handelt es sich um einen RR Lyrae-Stern mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\,4323.325 + 0^{\text{d}}266\,499 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $11^{\text{m}}7$ und $12^{\text{m}}8$ vis. Lichtkurve und Periode sind merklich veränderlich. Das Verhalten des Sterns erinnert an AC And und AI Vel.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.27 (1949)]. — Max. Art. Elemente [MVS 186 (1955); Sonn Veröff 3, 1 (1956)]. — Bem. [AN 282.258 (1955)].

RR Gruis ($21^{\text{h}} 31^{\text{m}} 37^{\text{s}} - 45^{\circ} 7'9$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 320, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 3, 1, 1956).

Für den von Hoffmeister entdeckten RR Lyrae-Stern gelten folgende Elemente: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\,4385.582 + 0^{\text{d}}552\,532 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}0$ und $12^{\text{m}}7$ vis. $D = 0^{\text{d}}10$.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.27 (1949)]. — Max. Art. Elemente [MVS 186 (1955); Sonn Veröff 3, 1 (1956)]. — Bem. [AN 282.258 (1955)].

RS Gruis ($21^{\text{h}} 36^{\text{m}} 31^{\text{s}} - 48^{\circ} 38'7$) = CoD $-48^{\circ} 13 982$ ($8^{\text{m}}2$) = CPD $-48^{\circ} 10 629$ ($8^{\text{m}}0$) = HD 206 379 (A5).

Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 3, 1, 1956) und Eggen (ASP 68.143, 1956).

Als veränderlich von Hoffmeister entdeckt; RR Lyrae-Stern der Unterklasse a mit den Elementen: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\,4325.294 + 0^{\text{d}}147\,0124 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $7^{\text{m}}65$ und $8^{\text{m}}22$ vis. Spektrum A5.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.27 (1949)]. — Max. Art. Elemente [MVS 186 (1955); Sonn Veröff 3, 1 (1956)]. — Bem. [AN 282.258 (1955)]. — Eggen, Bem. [ASP 68.143 (1956)]. — Woltjer, B.G. EB. [BAN 13.66 (1956)].

RT Gruis ($21^{\text{h}} 45^{\text{m}} 33^{\text{s}} - 46^{\circ} 26'9$).

Umgebungskarte von Hoffmeister (MVS 320, 1957). — Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 3, 1, 1956; AN 282.258, 1955).

Die Elemente des von Hoffmeister entdeckten RR Lyrae-Veränderlichen lauten: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 243\,4324.312 + 0^{\text{d}}512\,208 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $11^{\text{m}}5$ und $12^{\text{m}}9$ vis. Unterklasse a.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.27 (1949)]. — Max. Art. Elemente [MVS 186 (1955); Sonn Veröff 3, 1 (1956)]. — Bem. [AN 282.258 (1955)].

RU Gruis ($22^{\text{h}} 21^{\text{m}} 12^{\text{s}} - 37^{\circ} 41'8$) = CoD $-37^{\circ} 14 788$ ($9^{\text{m}}6$) = CPD $-37^{\circ} 9201$ ($10^{\text{m}}2$) = HD 212 725 (A0).

Bild der Lichtkurve von Hoffmeister (Sonn Veröff 3, 1, 1956).

Als Bedeckungsveränderlicher von Hoffmeister entdeckt. Elemente: $t_{\text{min.}} = \text{J.T. } 243\,4546.648 + 1^{\text{d}}896\,64 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $11^{\text{m}}3$ und $11^{\text{m}}7$ vis. Spektrum A0.

LITERATUR: Hoffmeister, Entdeckungsanzeige. Art [Erg AN 12, 1.28 (1949)]. — Min. Art. Elemente [MVS 186 (1955); Sonn Veröff 3, 1 (1956)].