

VZ Lupi ($14^{\text{h}} 51^{\text{m}} 30^{\text{s}} - 45^{\circ} 32'.0$).

Die Elemente dieses RR Lyrae-Sterns lauten nach **McLeod** und **Swope**: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 9041.470 + 0^{\text{d}}.57100 \cdot n$. Größere Streuungen deuten entweder auf eine Veränderlichkeit der Periode oder der Lichtkurve hin. Grenzen des Lichtwechsels $14^{\text{m}}0$ und $15^{\text{m}}2$ ph.

LITERATUR: **McLeod** und **Swope**, Art. Elemente. Bem. [HB 915].

WZ Lupi ($14^{\text{h}} 53^{\text{m}} 31^{\text{s}} - 44^{\circ} 58'.9$).

Die Elemente dieses Mirasterns lauten nach **McLeod** und **Swope**: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8350 + 129^{\text{d}}0 \cdot n$. Grenzen des Lichtwechsels $12^{\text{m}}6$ und $15^{\text{m}}7$ ph.

LITERATUR: **McLeod** und **Swope**, Elemente. Art [HB 915].

YZ Lupi ($14^{\text{h}} 58^{\text{m}} 50^{\text{s}} - 43^{\circ} 59'.1$).

Hoffmeister leitet die Elemente ab: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8680 + 220^{\text{d}} \cdot n$. Die Elemente sind noch sehr unsicher.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Elemente [KVBB 27].

AA Lupi ($15^{\text{h}} 2^{\text{m}} 2^{\text{s}} - 48^{\circ} 30'.3$).

Elemente nach **Hoffmeister**: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8370 + 213^{\text{d}} \cdot n$.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Art. Max. Elemente [KVBB 27].

AH Lupi ($15^{\text{h}} 6^{\text{m}} 23^{\text{s}} - 47^{\circ} 25'.7$).

Elemente nach **Hoffmeister**: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 8651 + 217^{\text{d}} \cdot n$.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Art. Elemente. Max. [KVBB 27].

AU Lupi ($15^{\text{h}} 17^{\text{m}} 18^{\text{s}} - 44^{\circ} 2'.6$).

Elemente nach **Hoffmeister**: $t_{\text{max.}} = \text{J.T. } 242\ 7930 + 231^{\text{d}} \cdot n$.

LITERATUR: **Hoffmeister**, Max. Elemente. Art [KVBB 27].

CR Lupi ($15^{\text{h}} 48^{\text{m}} 6^{\text{s}} - 41^{\circ} 14'.1$).

LITERATUR: [HA 111]. — **Hoffmeister**, Max. Elemente [KVBB 27].

419. **R Lyncis** ($6^{\text{h}} 53^{\text{m}} 3^{\text{s}} + 55^{\circ} 28'.1$).

Ort bestimmt von **R. E. Wilson** (AJ 48.41) und **Safronow** (VS 7.206). — Vergleichsternhelligkeiten von **Mitchell** (Virg Publ 6.242) und Mitgliedern der **NAS** (Kopenh Publ 139). — Bild der Lichtkurve von **Hetzler** (ApJ 83.372), **Campbell** (HR 250.24) und **Ahnert** (Sonn Veröff 2, 3).

LITERATUR: **Nijland**, Max. Min. Bb.* [AN 259.75; VJS 70.260; 71.236]. — **Campbell**, Max. Min. [HC 408; 418; 426; 432; 435]. — Form der Lichtkurve [HR 250.24]. — **AFOEV**, Bb. [BAF 5—11]. — **Ahnert**, Max. [BZ 18.10; 19.7; 20.15; 21.37; 25.81; MVS 9; 34]. — Bb. Max. Elemente [AN 265.295]. — Max. Elemente [Sonn Veröff 2, 3]. — Max.-Helligkeit. Periode [AN 271.69]. — Elemente [AN 271.71]. — **Loreta**, Max. [BZ 18.8; 19.4; 20.6; 21.52; 22.23; 24.53]. — **AAVSO**, Bb. [HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—17]. — **Mitchell**, Bb. [Virg Publ 6.79]. — **NAS**, Bb. [Kopenh Publ 139]. — Bb.* [NAT 16.103]. — **SACH**, Bb. [Canton Rev 7]. — **Plakidis**, Bb. [Athen Ann 12.4]. — **ASJap**, Bb. [Astr Herald 31; 32]. — **Nielsen**, Max. Periode [AN 273.269; 274.192; Kopenh Publ 157.24]. — **Sterne** und **Campbell**, Periode [HA 105.466]. — **Stein**, Bb. [Spec Vat Ric 1.320]. — **BAV**, Max. [MVS 124; AN 279.180; 281.118]. — **Lacchini**, Bb. Max. Min. [Trieste 240; 244]. — **Olivier u. a.**, Bb. [Flower Publ 5.3]. — **P. Gaposchkin**, Periode. Sp. [HA 113.4]. — **S. Gaposchkin**, Bb.* Max. [HA 118.24]. — **Hetzler**, Infrarot-Bb. [ApJ 83.372]. — Infrarotkurve [AAS 8.143]. — Bb.* [AAS 9.124]. — **N. N.**, Bb. [JBAA 55.102]. — **R. E. Wilson** und