

CY Aquarii ($22^{\text{h}} 32^{\text{m}} 40^{\text{s}} + 1^{\circ} 1' 8''$).

Vergleichsternhelligkeiten von *Miczaika* (Heid Veröff 14, 12), *Zessewitsch* (Odessa Isw 1, 2.15) und *Kühn* (AN 279.245; 249). — Bild der Lichtkurve von *Miczaika* (Heid Veröff 14, 12), *Zessewitsch* (Odessa Isw 1, 2.15), *Kühn* (AN 279.245; 249) und *Lenouvel* (Haute Prov Publ 2, 22; JO 34.16).

Nach neueren Beobachtungen ist die Periode nur sehr wenig veränderlich.

LITERATUR: [HA 111]. — *Beileke* und *Hachenberg*, Bb.* [VJS 70.109]. — *Hoffmeister*, Bb.* [VJS 70.116]. — *Hellerich*, Bb.* [VJS 70.159]. — *Wachmann*, Bb.* [VJS 70.161; 71.120; 72.191; 73.133]. — *Schneller*, Bb.* [VJS 71.87]. — *Plaut*, Bb.* [BAN 8.132]. — *Balázs* und *Detre*, Bb.* Bem. Periode [Budapest Abh 5.9]. — *Blaauw*, Bb.* [BAN 8.282]. — *Hertzprung*, Bb.* [BAN 8.282; 353; 9.118]. — *Schorr*, Bb.* [VJS 74.107]. — *Wesselink*, Bb. Periode. Lichtkurve [BAN 9.217]. — *Miczaika*, Lichtkurve. Max. [Heid Veröff 14, 12]. — *Wenzel*, Max. [MVS 146]. — *Gossner* und *Ashbrook*, Max. Periode. Elemente [AJ 52.55]. — *Alanija*, Max. [AC 146.14]. — *Ashbrook*, Max. Lichtkurve [AJ 54.168]. — Elemente. Max. [AJ 59.6]. — *BAV*, Bb. Max. [MVS 125]. — *Fedorow*, Max. [AC 100.16]. — *Zessewitsch*, Bb. Max. Elemente. Lichtkurve [Odessa Isw 1, 2.15]. — *Socher*, Max. [Wien Mitt 7.9]. — *P. Gaposchkin*, Bb.* Periode. Sp. [HA 115, 22]. — *Kühn*, Lichtkurve. Bem. FI. [AN 277.245; 249]. — *Lohmann* und *Miczaika*, Farbe. Lichtwechsel [Heid Veröff 14, 13]. — *Campbell*, Lichtkurve. Sp. [PA 44.396]. — *Losinsky*, EB. [Sternbg Mitt 81.20]. — *Pawlowskaja*, EB. [VS 9.233; 349]. — *Joy*, R.G. [ASP 62.61]. — *Struve*, R.G.-Kurve [AJ 54.137]. — Sp.* R.G.* [AJ 54.228].

CZ Aquarii ($23^{\text{h}} 17^{\text{m}} 6^{\text{s}} - 16^{\circ} 29' 2''$).

Umgebungskarte und Vergleichsternhelligkeiten von *Prichodko* (Odessa Isw 2, 2.72) und *Zessewitsch* (Odessa Isw 4, 1.56). — Bild der Lichtkurve von *S. Gaposchkin* (HA 113, 2) und *Zessewitsch* (Odessa Isw 4, 1.56).

LITERATUR: [HA 111]. — *P. Gaposchkin*, Bb.* Elemente [HA 115, 10]. — *S. Gaposchkin*, Bb.* Min. Lichtkurve HA 113, 2. — *Szafraniec*, Min. [SAC 23.82; AAe 4.113; 5.5]. — *Zessewitsch*, Bb. Min. Elemente. Lichtkurve [Odessa Isw 4, 1.56].

DL Aquarii ($21^{\text{h}} 17^{\text{m}} 38^{\text{s}} - 3^{\circ} 13' 2''$).

LITERATUR: [HA 111]. — *Esch*, Max. [AN 256.313]. — Bb.* [VJS 70.264].

1269. R Aquilae ($19^{\text{h}} 1^{\text{m}} 33^{\text{s}} + 8^{\circ} 4' 7''$).

Ort bestimmt von *Bac* (Lyon Publ 1, 11), *R. E. Wilson* (AJ 48.41) und *Cederblad* (Lund Ann 13.23). — Vergleichsternhelligkeiten von *Nijland* (Proc Amsterdam 37.747), *Knopf* (Jena Veröff 4.82), *Mitchell* (Virg Publ 6.278) und Mitgliedern der *NAS* (Kopenhagen Publ 115). — Bild der Lichtkurve von *Nijland* (Proc Amsterdam 37.747), *Merrill* (ApJ 83.272), *Hetzler* (ApJ 83.372; 92.59), *Knopf* (Jena Veröff 4.82) und *Ahnert* (Sonn Veröff 2, 3).

Es sind noch keine Anzeichen dafür gefunden worden, daß die Abnahme der Periode zum Stillstand gekommen ist. Die gegenwärtige, instantane Periode beträgt 501^{d} ; sie ist seit mehr als 20 Jahren wirksam (Epoche 81 bis 109). Die Gültigkeitsdauer der früheren instantanen Perioden war von der gleichen Größe.

LITERATUR: *SACH*, Bb. [Canton Rev 5—7]. — *Nijland*, Max. Min. [VJS 69.346; 70.260; 71.235; AN 259.71]. — Elemente. Bb.* [Proc Amsterdam 37.747]. — *ASJap*, Bb. [Astr Herald 27; 30—32]. — Bb.* Max. Min. [Astr Herald 27]. — *de Roy*, Bb.* Max. Min. [JBAA 44.383]. — Bb. [MBAA 31.18]. — *Campbell*, Max. Min. [HC 394; 408; 418; 426; 432; 435]. — Max. Bem. [HR 291.29]. — *Mitchell*, Bb. [Virg Publ 6.149]. — *Zverev*, Bb. Max. [Sternbg Publ 8, 1.81; 141]. — *AFOEV*, Bb. [BAF 3—11]. — *Mayall*, Max. [HR 356.5]. — *AAVSO*, Bb. [PA 43; HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—17]. — *Ahnert*, Max. [BZ 19.2; 58; 65; 20.32; AN 265.273; MVS 148]. — Min. [BZ 21.7; 126; MVS 124; 133]. — Max. Min. [AN 276.95; 277.187; 278.269]. — Max. Bb.* [BZ 21.67; 22.29; 23.52; 113; 24.4; MVS 9; 69; 105; 114; 130; 140]. — Helligkeit. Periode [AN 271.69]. — Vergleich zwischen den Elementen [AN 271.71]. — Max. Min. Elemente [Sonn Veröff 2, 3]. — *Hetzler*, Infrarot-Bb. [ApJ 83.372]. — Bb. [ApJ 92.59]. — Infrarot-Kurve [AAS 8.143]. — *Loreta*, Max. [BZ 18.82; 19.58; 20.29; 21.59; 22.23; 23.8; 132; 25.93]. — *OAA*, Bb. Max. [Rep OAA 1.8; 12; 18]. — *NAS*, Max. [AN 257.101; 264.265; Kopenh Publ 157.21]. — Bb. [NAT 19.29; Kopenh Publ 115]. — Bb.* [NAT 16.102; 18.112]. — *Knopf*, Bem. [Jena Veröff 4.80]. — *Tschernow*, Bb. [Tadjik Ann 1, 2.25]. — *Stein*, Bb. [Spec Vat Ric 1.306]. — *BAV*, Max. [MVS 122; 130; AN 279.180; 281.117]. — *Huth*, Max. [MVS 132; 149]. — *Soloviev*, Max. Min. [Tadjik Circ 87; 88]. — Max. [AC 140.16]. — *Olivier* u. a., Bb. [Flower Publ 5, 3.14]. — *Lacchini*, Bb. Max. Min. [Trieste 240; 244]. — *P. Gaposchkin*, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — *S. Gaposchkin*, Bb.* Max. Min. Periode. Sp.