

**HP Arae** ( $17^{\text{h}} 44^{\text{m}} 12^{\text{s}} - 55^{\circ} 6'.3$ ).

LITERATUR: [HA 111]. — Shapley, Entfernung [HC 411].

**HW Arae** ( $17^{\text{h}} 49^{\text{m}} 53^{\text{s}} - 56^{\circ} 49'.2$ ).

LITERATUR: [HA 111]. — Shapley, Entfernung [HC 411].

**HZ Arae** ( $17^{\text{h}} 52^{\text{m}} 25^{\text{s}} - 55^{\circ} 15'.7$ ).

LITERATUR: [HA 111]. — Shapley, Entfernung [HC 411].

**IL Arae** ( $17^{\text{h}} 56^{\text{m}} 25^{\text{s}} - 56^{\circ} 28'.0$ ).

LITERATUR: [HA 111]. — Shapley, Entfernung [HC 411].

**II. 437. Nova Arae** (1910) ( $16^{\text{h}} 33^{\text{m}} 1^{\text{s}} - 52^{\circ} 13'.7$ ).

Die Nova erhielt in der 45. Benennungsliste die Bezeichnung OY Arae.

LITERATUR: Vcrontsov-Velyaminov, verbotene Linien [RAJ 14.113]. — P. Gaposchkin, Bb.\* [HA 115, 3]. — Mc Laughlin, RG. [ApJ 91.369]. — verbotene Linien [AJ 51.20]. — Raumkoordinaten [AJ 51.139].

**94. R Arietis** ( $2^{\text{h}} 10^{\text{m}} 26^{\text{s}} + 24^{\circ} 35'.5$ ) = Yale 10 Nr. 686.

Ort bestimmt von R. E. Wilson (AJ 48.41) und Palmér (Lund Medd II, 103.160). — Vergleichsternhelligkeiten von Mitchell (Virg Publ 6.226) und Knopf (Jena Veröff 4.14). — Bild der Lichtkurve von Campbell (HR 250.11) und Ahnert (Sonn Veröff 2, 3).

LITERATUR: SACH, Bb. [Canton Rev 5—7]. — ASJap, Bb. Min. [Astr Herald 27; 28; 30; 31]. — AFOEV, Bb. [BAF 2—11]. — Campbell, Max. Min. [HC 394; 408; 418; 426; 432; 435]. — Form der Lichtkurve [HR 250.11]. — Ahnert, Max. Min. [AN 254; 279; 276.95; 277.187; BZ 17.63; 18.37; 76; 19.65; 20.23; 52; 21.37; 126; 22.29; 99; MVS 9; 69; 105; 148]. — Bb.\* Max. Elemente [AN 265.289; Sonn Veröff 2, 3]. — Max.-Helligkeit. Periode [AN 271.69; 71]. — Nijland, Bb.\* Max. Min. [AN 259.71; VJS 69.346; 70.260; 71.236]. — Segers, Bb. [Rev Astr 8.116]. — Esch, Bb.\* [VJS 70.264]. — Buser, Bb. [AN 252.195]. — de Roy, Bb. der BAA [MBAA 31.33]. — Loreta, Max. [BZ 19.66; 20.48; 21.131; 22.86; 23.145; 24.118]. — Mitchell, Bb. [Virg Publ 6.44]. — Yamamoto, Bb.\* [Kyoto Bull 285]. — Sures, Max. [AN 262.28]. — OAA, Bb. Max. [Rep OAA 1.8; 12; 18]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113, 4]. — Max. Min. Bb.\* [HA 118, 17]. — AAVSO, Bb. [PA 43; HA 104; 107; 110; 116; 116; HQR 1—17]. — Plakidis, Abhandlung. Bb. [Athen Ann 12.36\*; 2]. — R. E. Wilson, EB. [AJ 48.41]. — Palmér, EB. [Lund Medd II, 103.160]. — Merrill, Sp. (M3e) RG. [ApJ 93.383; 94.199]. — Soloviev, Bb. [Tadjik Ann 1, 2.20]. — R. E. Wilson und Merrill, abs. Helligkeit. Raumbewegung [ApJ 95.248]. — Sterne und Campbell, Periode [HA 105.465]. — Knopf, Bb. [Jena Veröff 4.14]. — Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.307]. — Huth, Max. Min. [MVS 138]. — Lacchini, Bb. Max. Min. [Trieste 225; 240; 244]. — Olivier u. a., Bb. [Flower Publ 5, 3]. — N. N., Bem. [BSAF 60.34]. — Bidelman, Sp. (M3e) [ApJ Suppl 1.181].

**85. S Arietis** ( $1^{\text{h}} 59^{\text{m}} 15^{\text{s}} + 12^{\circ} 2'.9$ ).

Vergleichsternhelligkeiten von Mitchell (Virg Publ 6.225). — Bild der Lichtkurve von Campbell (HR 250.11).

LITERATUR: Campbell, Max. Min. [HC 394; 418; 426; 432; 435]. — Form der Lichtkurve [HR 250.11]. — Periode [HR 327.4]. — Mitchell, Bb. [Virg Publ 6.43]. — AAVSO, Bb. [PA 43; HA 104; 107; 110; 116; HQR 2—7; 9—11; 13—17]. — Esch, Bb.\* [VJS 70.264]. — Bb.\* Max. [Valk Veröff 6.364]. — ASJap, Bb. [Astr Herald 32]. — Merrill, RG. Sp. (M4e) [ApJ 94.199]. — AFOEV, Bb. [BAF 7]. — Sterne und Campbell, Periode [HA 105.465]. — Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.308]. — Luplau Janssen, Bem. [ApJ 38.201]. — Olivier u. a., Bb. [Flower Publ 5, 3]. — Bidelman, Sp. (M4e) [ApJ Suppl 1.181].

**124. T Arietis** ( $2^{\text{h}} 42^{\text{m}} 45^{\text{s}} + 17^{\circ} 5'.5$ ).

Ort bestimmt von R. E. Wilson (AJ 48.41) und Palmér (Lund Medd II, 103.160). — Vergleichsternhelligkeiten von Mitchell (Virg Publ 6.229) und Knopf (Jena Veröff 4.15). — Bild der Lichtkurve von Campbell (HR 250.11) und Joy und Merrill (ApJ 98.331).