

— Bem. Periode [PA 47.570]. — **NAS**, Max. [AN 264.265; 270.42; 271.219; 272.149; 274.191; Kopenh Publ 123; 132; 345]. — Bb.* [NAT 18.112]. — **Enebo**, unperiodisch? Bb. Bem. [Enebo 12]. — Bb. Elemente [Akad. Oslo, math. nat. Kl. 1939 Nr. 9]. — **Loreta**, Max. [BZ 23.106]. — **Ahnert**, Max. [MVS 33; BZ 25.81]. — **Stein**, Bb. [Spec Vat Ric 1.305]. — **Kukarkin** und **Parenago**, Elemente [AVK 48].

1645. **TT Andromedae** ($23^{\text{h}} 8^{\text{m}} 45^{\text{s}} + 45^{\circ} 36'.2$).

LITERATUR: **S. Gaposchkin**, Masse. Radius. abs. Dimensionen [HR 201]. — **Holmberg**, Massen. Radius [Lund Medd II, 71]. — **Szafrańiec**, Min. [AAe 5.51].

29. **TU Andromedae** ($0^{\text{h}} 27^{\text{m}} 7^{\text{s}} + 25^{\circ} 28'.6$).

Ort bestimmt von **Bac** (Lyon Publ 1,11) und **Cederblad** (Lund Ann 13.8). — Vergleichsternhelligkeiten von **Enebo** (Enebo 12; Akad. Oslo, math. nat. Kl. 1939 Nr. 9), Mitgliedern der **NAS** (Kopenh Publ 139) und **Martinoff** (Engelb Publ 26.25). — Bild der Lichtkurve von **Martinoff** (Engelb Publ 26.25).

LITERATUR: **AFOEV**, Bb. [BAF 7]. — **NAS**, Max. [AN 271.219; 272.149; Kopenh Publ 132; 157]. — Min. [AN 274.191]. — Bb. [Kopenh Publ 139]. — **Esch**, Max. J. T. 242 7638 ± [bf. Mitt.] — Bb.* [VJS 70.263]. — **Huth**, Max. [MVS 149; 163]. — **Hartwig**, Bb.* [VJS 70.90]. — **Zinner**, Bb.* [VJS 69.165]. — **Kippenhahn**, Max. [MVS 42]. — **Enebo**, Bb. Elemente. Bem. [Enebo 12]. — Bb. Elemente [Akad. Oslo, math. nat. Kl. 1939 Nr. 9]. — **Martinoff**, Bb. Max. Elemente. Lichtkurve [Engelb Publ 26.25; 107]. — **Kukarkin** und **Parenago**, Elemente [AVK 48]. — **P. Gaposchkin**, Periode. Sp. [HA 113.4]. — **S. Gaposchkin**, Bb.* Max. [HA 118.18]. — **Bidelman**, Sp. (M4e) [ApJ Suppl 1.180].

1632. **TV Andromedae** ($22^{\text{h}} 53^{\text{m}} 30^{\text{s}} + 42^{\circ} 12'.1$).

Ort bestimmt von **Palmér** (Lund Circ 12; Lund Medd II, 103.166), **R. E. Wilson** (AJ 48.41) und **Cederblad** (Lund Ann 13.33). — Umgebungskarte von **Hagen** und **Stein** (ASV 8). — Vergleichsternhelligkeiten von **Enebo** (Enebo 12; Akad. Oslo, math. nat. Kl. 1949 Nr. 9), Mitgliedern der **NAS** (AN 270.289), **Nielsen** (AN 274.107) und **Sacharow** (VS 8.226). — Bild der Lichtkurve von **Campbell** (PA 49.93), **Loreta** (SAI 15.161) und **Nielsen** (AN 274.107).

LITERATUR: **ASJap**, Bb. Min. [Astr Herald 30—32]. — **AAVSO**, Bb. [PA 43; HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—17]. — **NAS**, Bb. Max. Min. [AN 259.53; 261.271; 266.33; 270.289]. — Bb.* [NAT 16.102; 18.112]. — **Hartwig**, Bb.* [VJS 70.90]. — **Miczaika**, Bb.* Max. Min. Elemente [AN 261.67]. — **Campbell**, Max. Min. [HC 418; 432; 435]. — Periode [HR 316.10]. — Bem. Periode [PA 47.570]. — Periode. Sp. [PA 49.93]. — **Ahnert**, Max. Min. [MVS 34—35]. — **Enebo**, Bb. Max. Elemente. Bem. [Enebo 12]. — Bb. Elemente [Akad. Oslo, math. nat. Kl. 1939 Nr. 9]. — **Loreta**, Max. Min. [BZ 20.6; 26; 21.22; 59; 83; 117; 125; 22.3; 19; 23; 42; 57; 67; 85; 95; 23.8; 41; 68; 81; 106; 124; 146; 24.9; 57; 70; 80; 86; 118; 25.28; 58; 93; 106; 26.15]. — Periode [BZ 22.96]. — **Strömberg** und **Nielsen**, Bb. [Kopenh Publ 113]. — **Nielsen**, Bb. Max. Min. Elemente [AN 274.107]. — **Mayall**, Bem. [JRASC 48.109]. — **AFOEV**, Bb. [BAF 7—11]. — **Sacharow**, Bb. Max. [VS 8.226]. — **Stein**, Bb. [Spec Vat Ric 1.305]. — **BAV**, Max. Min. [AN 281.118]. — **R. E. Wilson**, EB. [AJ 48.41; ApJ 96.374]. — **Palmér**, unperiodisch [Lund Medd II, 130.30]. — **EB**. [Lund Medd II, 103.166; 118]. — **R. E. Wilson** und **Merrill**, abs. Helligkeit. Raumbewegung [ApJ 95.248]. — **Judkina**, EB. [VS 6.280]. — **Merrill**, RG. Sp. (M4e) [ApJ 94.205]. — **Joy**, RG. [ApJ 96.347]. — abs. Helligkeit. Sp. [ApJ 96.361]. — **Bidelman**, Sp. (M4e) [ApJ Suppl 1.202].

1683. **TW Andromedae** ($23^{\text{h}} 58^{\text{m}} 10^{\text{s}} + 32^{\circ} 17'.3$).

Ort bestimmt von **Holmberg** (Lund Medd II, 98) und **Cederblad** (Lund Ann 13.8). — Vergleichsternhelligkeiten von **Miczaika** (AN 258.409). — Bild der Lichtkurve von **Miczaika** (AN 258.410) und **S. Gaposchkin** (HA 113.2).

LITERATUR: **Nijland**, Bb.* Min. [AN 259.69; VJS 69.347; 71.237]. — **Miczaika**, Bb. Min. [AN 258.409]. — **Lause**, Min. Lichtkurve [AN 260.209]. — Min. [AN 277.40]. — **Hartwig**, Bb.* [VJS 70.90]. — **Piotrowski**, Min. [AAe 2.123]. — **AAVSO**, Bb. [HA 107]. — **BAV**, Min. [MVS 124; AN 281.113]. — **Szczepanowska**, Min. [AAe 5.74]. — **Krat**, Bahnelemente [Engelb Bull 3]. — **Kopal**, Temperatur [ApJ 89.594]. — **EB**. [HB 916.16]. — **S. Gaposchkin**, Masse. Radius. abs. Dimensionen [HR 201].