

ANDROMEDA

1649. **RY Andromedae** ($23^{\text{h}} 15^{\text{m}} 50^{\text{s}} + 39^{\circ} 4'3$).

Umgebungskarte von Hagen und Stein (ASV 8). — Vergleichsternhelligkeiten von Mitchell und Wirtanen (Virg Publ 9.88), Beyer (AN 276.11) und Martinoff (Engelh Publ 26.24).

LITERATUR: AAVSO, Bb. [PA 43; HA 104; 107; 110; 116; HQR 2—7; 9—14; 16; 17]. — Campbell, Max. Min. [HC 435]. — Bem. [PA 47.570]. — Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.304]. — Jäger, Max. [MVS 46]. — Esch, Bb.* [VJS 70.263]. — Max. 1935 vielleicht Mitte März [bfl. Mitt.]. — Hartwig, Bb.* [VJS 70.90]. — Martinoff, Max. Elemente [Engelh Publ 26.24; 105]. — Kukarkin und Parenago, Elemente [AVK 48]. — Mayall, Bem. [JRASC 48.109]. — Beyer, Bb. [AN 276.11].

1641. **RZ Andromedae** ($23^{\text{h}} 5^{\text{m}} 3^{\text{s}} + 52^{\circ} 30'1$).

Ort bestimmt von Palmér (Lund Circ 12; Lund Medd II, 103.166) und Cederblad (Lund Ann 13.33). — Umgebungskarte von Florja (Sternbg Publ 16.197) und Hagen und Stein (ASV 8). — Vergleichsternhelligkeiten von Florja (Sternbg Publ 16.200), Mitchell und Wirtanen (Virg Publ 9.87) und Sacharow (VS 8.222).

LITERATUR: Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.304]. — Florja, konstant [VS 6.3]. — Bb. Sp. (Mo) [Sternbg Publ 16.213; 272; 284]. — AAVSO, Bb. [HA 107; 110; 116; HQR 1—16]. — Loreta, Max. [BZ 22.95]. — Sacharow, Bb. [VS 8.222]. — Nijland, Bb.* [BAN 7.251]. — Zinner, Bb.* [AN 255.93; VJS 69.165]. — R. E. Wilson, EB. [ApJ 96.374]. — Palmér, EB. [Lund Medd II, 103.166].

1643. **SS Andromedae** ($23^{\text{h}} 7^{\text{m}} 1^{\text{s}} + 52^{\circ} 20'6$).

Ort bestimmt von Bae (Lyon Publ 1.11) und Cederblad (Lund Ann 13.33). — Umgebungskarte von Hagen und Stein (ASV 8) und Florja (Sternbg Publ 16.197). — Vergleichsternhelligkeiten und Bild der Lichtkurve von Florja (Sternbg Publ 16.200; 214).

LITERATUR: Nijland, Bb.* Max. Min. [BAN 7.251]. — Stein, Bb. [Spec Vat Ric 1.304]. — AAVSO, Bb. [HA 107]. — Zinner, Bb.* [AN 255.93; VJS 69.165]. — Florja, Bb. Max. Min. Sp. [Sternbg Publ 16.214; 272; 284]. — halbperiodisch [VS 6.3]. — P. Gaposchkin, Periode. Sp. [HA 113.4]. — Joy, RG. [ApJ 96.347]. — Sp. (M 5—6). abs. Helligkeit [ApJ 96.361]. — Keenan, Sp. Leuchtkraft (M6II) [ApJ 95.461].

1660. **ST Andromedae** ($23^{\text{h}} 33^{\text{m}} 48^{\text{s}} + 35^{\circ} 13'1$).

Ort bestimmt von Bae (Lyon Publ 1.11). — Vergleichsternhelligkeiten von Mitchell (Virg Publ 6.304).

LITERATUR: Campbell, Max. Min. [HC 394; 408; 418; 426; 432; 435]. — AAVSO, Bb. [PA 43; HA 104; 107; 110; 116; HQR 1—17]. — ASJap, Bb. [Astr Herald 30—32]. — Loreta, Max. [BZ 21.121; 22.57]. — Olivier, Bb. [Flower Publ 5, 3.15]. — Yamamoto, Bb.* [Kyoto Bull 285]. — Esch, Bb.* [VJS 70.263]. — Sterne und Campbell, Periode [HA 105.470]. — Sanford, RG. Sp. [ApJ 82.211; 99.145]. — Bouigue, Sp. [Ann Aph 17.110]. — Bidelman, Sp. (Ce) [ApJ Suppl 1.202].

1686. **SU Andromedae** ($23^{\text{h}} 59^{\text{m}} 28^{\text{s}} + 42^{\circ} 59'7$).

Ort bestimmt von Palmér (Lund Circ 12; Lund Medd II, 103.166), R. E. Wilson (AJ 48.41) und Cederblad (Lund Ann 13.8). — Vergleichsternhelligkeiten von Sacharow (VS 8.223).

LITERATUR: Zinner, Bb.* [AN 255.93; VJS 69.165]. — Sacharow, Bb. [VS 8.223]. — R. E. Wilson, EB. [AJ 48.41]. — Palmér, EB. [Lund Medd II, 103.166]. — Sanford, RG. Sp. [ApJ 82.211; 99.145]. — Schwaßmann, Sp. (Nb) [Berg Sp DM 2.371]. — McKellar und Stilwell, Sp. [JRASC 38.237]. — Bouigue, Sp. [Ann Aph 17.110].

1685. **SV Andromedae** ($23^{\text{h}} 59^{\text{m}} 12^{\text{s}} + 39^{\circ} 33'2$).

Ort bestimmt von Cederblad (Lund Ann 13.8). — Vergleichsternhelligkeiten von Mitchell (Virg Publ 6.306). — Bild der Lichtkurve von van der Bilt (MN 94.846).

LITERATUR: Campbell, Max. Min. [HC 394; 408; 418; 426; 432; 435]. — AAVSO, Bb. [PA 43; HA 104; 107; 110; 116; HQR 2—7, 9—17]. — AFOEV, Bb. [BAF 3—7; 10; 11]. — Nijland, Bb.* Max.* [VJS 69.346; 70.260; 71.235]. — Yamamoto,