

Közlöny 47]. — **Okunev**, Temperaturänderung [Bull Inst Astr 20]. — **Farbenkurve** [AN 5660]. — **Harmonische Analyse der Geschwindigkeitskurve** [RAJ 9.211]. — **Beziehung zwischen Periode und Form der Geschwindigkeitskurve** [NNVS 25-26]. — **Hall**, **Farbenexzeß** [ApJ 79.170]. — **Eddington**, **Beziehung zwischen Masse und Leuchtkraft** [MN 84.316]. — **Araki**, **Atmosphärendruckänderung** [JJAG 6.1]. — **Lee**, **Bewegungen in der Atmosphäre** [Mich Publ 4.109]. — **Fessenkoff**, **Ursache des Lichtwechsels** [Charkow Publ 8]. — **Jacobsen**, **Radialgeschwindigkeit** [ASP 38.250; Lick Bull 379]. — **Gerasimovič**, **Eigenbewegung** [AJ 951]. — **Wilson**, **Eigenbewegung und Parallaxe** [AJ 821]. — **Van Maanen**, **Parallaxe** [ASP 32.62]. — **Mitchell**, **Parallaxe** [PA 31.16]. — **Rimmer**, **Parallaxe** [MRAS 64.22]. — **Young und Harper**, **Parallaxe** [DAO 3.122]. — **Grier**, **Parallaxe** [AJ 851]. — **Cecchini**, **Parallaxe** [Merate Contr 14].

Spektrum: **Shapley** [ASP 28.126; ApJ 44.273; HC 313]. — **Shapley und Payne** [HB 872]. — **Adams und Joy** [Mt Wils Comm 53; ApJ 46.325; 53.81]. — **Albrecht** [PA 27.520]. — **Russell** [ApJ 66.128]. — **Belopolsky** [Pulk Bull 11.82]. — **Henroteau** [PA 35.569; DO 9.129]. — **Ionisationsänderung in der Atmosphäre** [JRASC 19.81]. — **Henroteau und Douglas** [DO 9.163]. — **Douglas** [PA 37.579; MN 90.798; 806]. — **Colacevich** [SAI 6.289]. — **Yü** [Lick Bull 422]. — **Whipple** [ASP 43.290; Lick Bull 442]. — **Krieger** [AAS 7.6; ApJ 74.10]. — **Tiercy** [Genève Publ (A) 8.33; 10.5; 12.12; 30; 20.324; 21-22.355; 362; 383]. — **Zardecky** [Petersburger Akademie 1917 April 27; vgl. Nat 99.540]. — **Rufus**, **Atmosphärische Pulsation** [PA 32.228; Proc NA 10.264; Mich Publ 4.101].

II. 442. **Nova Aquilae (1899) Nr. 1** ($19^h 15^m 16^s - 0^\circ 19'.2$) = BD - $0^\circ 3708''$ (var.) = HD 181419 (Pc).

Helligkeiten der Vergleichsterne von Leavitt (HA 84.126). — **Bild der Lichtkurve von Leavitt** (HA 84.153).

LITERATUR: **Leavitt**, 97 Beob. auf Harvard-Platten 1888-1919 [HA 84.148]. — **Zinner**, 7 Beob.* [ErgAN 4.3, Nr. 294]. — **Cannon**, **Spektrum** [HA 76.25; 38].

II. 442. **Nova Aquilae (1905) Nr. 2** ($18^h 56^m 49^s - 4^\circ 35'.3$) = HD 176779 (Pec.). Nicht in BD.

Karte der Umgebung von Hagen (ASV 4 bei V Aquilae; vgl. Spec Vat 11.63). — **Helligkeiten der Vergleichsterne von Walker** (HA 84.194), **Graff** (AN 5091; 5100; VJS* 63.165), **Hartwig** (Bamb Veröff 1.246). — **Bild der Lichtkurve von Walker** (HA 84.205).

LITERATUR: **Walker**, 175 Beob. auf Harvard-Platten 1888-1921 [HA 84.203]. — **Graff**, 20 Beob. [AN 5100]. — **Hartwig**, 8 Beob. [Bamb Veröff 1.329]. — **Zinner**, 6 Beob.* [ErgAN 4.3, Nr. 280]. — **Cannon**, **Spektrum** [HA 76.38].

Nova Aquilae (1918) Nr. 3 ($18^h 43^m 48^s + 0^\circ 28'.4$) = Alg ph 1003, 108 ($8^m 8$); 341, 4 ($8^m 8$); 2130, 164 ($9^m 7$) = HD 174107 (Pec.). Nicht in BD.

Ort bestimmt von Hartwig (AN 4946), **Courvoisier** (AN 4949), **Zwiers** (AN 4949), **Jost** (AN 4988), **Bernewitz** (AN 4988), **Kienle** (AN 4949), **Trümpler** (AJ 32.61; PA 27.154), **Tucker** (AJ 34.126; ASP 32.282; PA 28.8), **Howard** (AJ 31.164), **Aitken** (ASP 30.256), **Pickering** (HB 664), **Stewart** (PA 27.152), **Pocock** (MN 79.43), **Paci** (Mem Sp It (2) 7.100), **Viaro** (Arcetri Pubbl 37.59), **Philippot** (Obs Belg Ann 14.205), **Delporte** (Obs Belg Ann 14.224), **Okulicz** (Pulk Bull 10.28; Obs 45.85), **Baldet** (JO 4.54), **Kępiński** (AN 4949). — **Karte der Umgebung von Wolf** (AN 4949; Sirius 51.196), **Graff** (Sirius 51.156), **Nijland** (Hem Dampkr 16.17), **Pickering** (HB 661; PA 26.490; HC 210), **Barnard** (A photographic Atlas of selected regions of the Milky Way, 1927. Plate 38, Objekt Nr. 647; PA 26, Plate XXII und XXIII bei Seite 560), **Frost** (PA 26, Plate XXIV bei Seite 588). — **Helligkeiten der Vergleichsterne von Hagen** (MN 79.168), **Graff** (VJS* 63.165; AN 4988; 5035; 5054), **Guthnick** (AN 5037; Sirius 51.193), **Rabe** (AN 4988; 5240), **Knopf** (AN 4988), **Nijland** (Hem Dampkr 16.17), **Pickering** (AN 4971), **Luyten** (Leiden Ann 13.2.7), **Stebbins** und **Dershem** (ApJ 49.347), **Shapley** (HA 81.239). — **Bild der Lichtkurve von Guthnick** (Ntw 6.594; AN 5037), **L. Campbell** (HA 81.113; HB 890; Hdb Ap 6.263), **Shapley** (HA 81.243), **Haarh** (AN 5039; 5045), **Rabe** (AN 4988), **Dawidowitsch** (AN 5157), **Harper** (DO 4.259; JRASC 12.494), **Maggin** (ApJ 48.307; Mem Sp It (2) 7.124), **Yamamoto** (PA 27.200), **Aitken** (ASP 30.316), **Humason** (ASP 31.43), **Rambaut** (MN 79.112), **Lacchini** (SAI 4.124), **Wilson u. a.** (PA 26.490), **Bohlin** (Stockh Iaktt 10.8), **Iñiguez** (Madrid Anuario 1919, S. 379), **de Roy** (Ciel et Terre 36.91), **Stroobant** (Obs Belg Ann 14.196), **Brook** (JBAA 28.238), **Seliwanow** (Mirov Trudi 1), **Motherwell** (JRASC 13.16; PA 27.36), **Kritzinger** (Sirius 51.141), **Klotz** (JRASC 12.423).