

1. Determination of the luminosities of the stars from the photographic types.
2. Determination of the absolute magnitudes of stars. Second paper.
3. Photometric. Direct comparison of magnitudes.
4. Determination of the absolute magnitudes of stars. Third paper.
5. Determination of the absolute magnitudes of stars. Fourth paper.

BULLETIN

de l'Observatoire Astronomique de Wilno.

I. Astronomie.

Tome I.

N°s 1—11.

Années 1921 — 1930.

50

versant le plus dans l'objectif (1921) puisqu'il est également visible dans les deux dernières années (1922) — objectif visuel moins objectif visuel dans les deux dernières années (1923).

WILNO.

Nº 1.

Wł. Dziewulski. Introduction.

Wł. Dziewulski. O jasności komet: 1913-d, 1913-e, 1913-f, 1914-a, 1914-b. —
On the brightness of the comets 1913-d, 1913-e, 1913-f, 1914-a, 1914-b.

Wł. Dziewulski. O jasności komety 1921-a. — On the brightness of the comet 1921-a.

Wł. Dziewulski. O zmiennej S Sagittae. — On the variable star S Sagittae.

Nº 2.

Wł. Dziewulski. O wyznaczeniu ruchu słońca w przestrzeni zapomocą metody p. Bravais. Część IV. — On the determination of the solar motion according to Bravais's method. Part IV.

K. Iwaszkiewiczowa. O wyznaczeniu ruchu słońca w przestrzeni zapomocą metody p. Bravais. — On the determination of the solar motion according to Bravais's method.

K. Jantzen. Über die Abhängigkeit der Apexkoordinaten vom Spektraltypus der Sterne.

Nº 3.

S. Szeligowski. Definitive orbit of comet 1904 II.

Nº 4.

Wł. Dziewulski. Secular perturbations of the minor planet (887) Alinda, arising from the action of Mars.

Wł. Dziewulski. Observations et éléments de l'étoile variable X Cygni.

Wł. Dziewulski. Observations et éléments de l'étoile BD + 35° 4282.

Wł. Dziewulski. On the variable star W Geminorum.

Wł. Dziewulski. On the variable star RT Aurigae.

Nº 5.

K. Jantzen. Säkulare Störungen des Planeten (944) Hidalgo durch Jupiter.

Wł. Dziewulski. On the variable star W Cygni.

Wł. Dziewulski. On the variable star T Monocerotis.

Nº 6.

F. Kępiński. Sur la libration des périhéliés de petites planètes.

Wł. Dziewulski. On the systematic motions of stars. First paper.

Nº 7.

J. Jantzen. Säkulare Störungen des Planeten (944) Hidalgo durch die 4 inneren Planeten.

K. Jantzen. Perturbacje wiekowe planety Hidalgo. — Über die säkulare Störungen des Planeten (944) Hidalgo.

Wł. Dziewulski. On the variable star RV Bootis.

Wł. Dziewulski. On the variable star T Vulpeculae.

№ 8.

Wł. Dziewulski. On the determination of the vertices from the stars of F, G, K, M types.

Wł. Dziewulski. On the systematic motions of stars. Second paper.

Wł. Dziewulski. On the variable star U Monocerotis.

№ 9.

W. Iwanowska. On the determination of the solar motion according to Bravais's method.

Wł. Dziewulski. On the systematic motions of stars. Third paper.

№ 10.

J. Jantzen. The determination of apex and vertex from the Yale 50° — 55° catalogue.

Wł. Dziewulski. On the motion of dwarf stars.

№ 11.

Wł. Dziewulski. On the systematic motions of stars. Fourth paper.

J. Jantzen. On the motion of dwarf stars.

Wł. Dziewulski. On the variable star S Sagittae.

W. Iwanowska and Wł. Dziewulski. The brightness of the comet 1930-c (Wilk).

Wł. Dziewulski. The brightness of the comet 1929-d (Wilk).

Wł. Dziewulski and W. Iwanowska. The brightness of the comet 1930-d (Schwassmann-Wachmann).

Wł. Dziewulski. On the variable star η Aquilae.
