Verzeichnis von Doppelsternbahnen.

(Schreiben an den Herausgeber).

Dans un travail intitulé: »Observations d'étoiles doubles et discussion des mesures« publié dans les Annales astronomiques de l'Observatoire royal de Belgique t. IX, nouvelle série, six orbites elliptiques d'étoiles doubles ont été cal-

culées. Je prends la liberté de vous prier de bien vouloir insérer dans un prochain numéro des Astr. Nachr. le tableau suivant, relatif à ces orbites:

	<i>P</i>	<i>T</i>	<i>e</i>	<i>i</i>	Ω	λ	<i>a</i>
Σ 186	+407.76	1891.56	0.8294	76° 30'	42° 24'	208° 54'	1.97
Σ 1785	+199.2	1913.04	0.400	38 56	169 4	159 5	2.55
Σ 1879	-238.0	1868.30	0.700	57 36	74 6	208 36	1.06
Σ 1888	-148.46	1908.95	0.545	41 52	175 24	326 17	4.988
Σ 2026	-522.0	1903.32	0.650	53 18	150 30	74 18	2.89
$O\Sigma$ 285	-97.93	1883.56	0.595	0	Periastron: 262 52		0.34

Equinoxe 1900.0.

Uccle, Belgique, 1904 Nov. 25.

G. Van Biesbroeck.

Beobachtungen von Sternen und Planeten

am 6zölligen Steinheilschen Refraktor der Sternwarte Pola der k. u. k. Kriegsmarine.

1904	M. Z. Pola	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Mikr.	α app.	$\log p.A$	δ app.	$\log p.A$	Red. ad l. app.	*
------	------------	----------------	----------------	-------	---------------	------------	---------------	------------	-----------------	---

Stern 10^m8 in der Umgebung von RV (159.1904) Pegasi.

Nov. 2	8 ^h 40 ^m 35 ^s	+0 ^m 50 ^s 44	+0' 46" 0	R	22 ^h 21 ^m 35 ^s 68	—	+29° 56' 28" 2	—	+2.89 +31.3	1
4	9 53 20	+0 51.13	+0 47.2	R	22 21 4.37	—	+29 56 29.4	—	+2.89 +31.3	1

(17) Thetis. (10^m6).

Nov. 3	8 11 20	+1 33.15	+9 56.7	R	2 30 1.83	9.517 _n	+ 5 26 47.6	0.763	+3.63 +12.5	2
4	10 14 44	+0 32.70	+5 41.6	R	2 29 1.43	9.153 _n	+ 5 22 32.0	0.748	+3.63 +12.5	2

Beobachter: k. u. k. Linienschiffs-Fähnrich August Weisbach.

Mittlere Örter der Vergleichsterne.

*	α 1904.0	δ 1904.0	Autorität
1	22 ^h 20 ^m 10 ^s 35	+29° 55' 10" 9	AG. Cambr. 13420
2	2 28 25.10	+ 5 16 37.7	AG. Alb. 714

Pola, 1904 Nov. 7.

Der Vorstand der Sternwarte: Koss, Korv.-Kapt.

Beobachtungen auf der Sternwarte des Collegio Romano in Rom.

1905	T. m. Roma	Oss.	α app.	$\log p.A$	δ app.	$\log p.A$	Red. ad l. app.	*
------	------------	------	---------------	------------	---------------	------------	-----------------	---

Cometa 1904 e.

Gen. 2	7 ^h 15 ^m 18 ^s	B	1 ^h 18 ^m 39 ^s 13	8.920	— 6° 48' 52" 2	0.818	—0.15 — 8.8	1
3	5 50 54	M	1 19 56.27	8.875 _n	— 6 2 46.0	0.813	—0.10 — 9.0	2
3	7 34 9	B	1 20 2.50	9.090	— 5 59 9.0	0.811	—0.10 — 9.0	2
4	6 3 22	B	1 21 20.73	8.652 _n	— 5 13 16.2	0.807	—0.13 — 8.6	3
8	6 28 17	B	1 27 12.64	8.340	— 1 58 25.4	0.783	—0.11 — 8.1	4

Pianeta 1905 PS. Gr. 10.2.

Gen. 11	9 52 3	B	8 30 21.60	9.541 _n	+18 40 20.7	0.619	+1.02 —11.4	5
12	7 43 19	B	8 29 25.21	9.658 _n	+18 41 52.0	0.713	+1.04 —11.4	6
12	7 43 19	B	8 29 25.27	9.658 _n	+18 41 52.0	0.713	+1.03 —11.4	5

Osservatore: M = E. Millosevich, B = E. Bianchi.