

Auszug aus einem Schreiben des Herrn Professors *Sawitsch* an den Herausgeber.

St. Petersburg 1850. Juni 3
Mai 22

Im Jahre 1849 habe ich einige Planetenbeobachtungen gemacht, von welchen ich die Neptunsbeobachtungen reducirt, und nehme mir die Freiheit sie Ihnen mit der Bitte zu überschicken, sie in Ihre Astron. Nachrichten aufzunehmen.

Zur Zeit des Durchgangs durch den St. Petersb. Meridian.

1849	AR. app. d. Nept.	Decl. app.
Sept. 5	22 ^h 21' 24 ^m 05	—11° 2' 29 ^m 0
10	20 54,30	5 28,6
12	20 42,04	6 47,1
17	20 13,10	9 17,6
19	20 1,68	10 23,0
20	19 56,32	10 53,0
Nov. 11	17 10,07	26 8,3
18	17 11,47	25 55,0
24	17 17,57	25 11,9

Die Declinationen sind in Hinsicht der Refraction schon verbessert; die Vergleichssterne waren α , λ , σ und θ Aquarii.

A. Sawitsch.

Schreiben des Herrn Directors *Rümker* an den Herausgeber.

Hamburg 1850. Jan. 23.

Ich erlaube mir Ihnen meine zuletzt erhaltenen Beobachtungen der Astraea mitzutheilen (die letzten bei ihrer gegenwärtigen Erscheinung) welche, so wie die letzten, nicht für Parallaxe corrigirt sind.

	Hamb. m. Zt.	Rectasc.	Decl.
1849 Dec. 22	8 ^h 9 ^m 26 ^s 0	41°53' 8 ^m 6	+8° 2' 48 ^m 1
1850 Janr. 2	6 52 15,5	41 31 50,7	8 30 58,0
3	8 39 16,2	41 33 58,2	8 35 6,4
6	6 51 32,3	41 42 14,5	8 47 5,2
12	6 35 48,1	42 10 39,2	9 15 19,8
14	10 58 28,0	42 45 2,7	9 26 50,2
19	9 5 21,2	43 4 13,8	9 54 3,8

Mittlere Oerter der Vergleichssterne nach eigenen Meridian Beobachtungen für Jan. 1, 1850.

AR.	Decl.
2 ^h 44 ^m 50 ^s 066	+7°59' 29 ^m 0
2 45 43,218	8 43 12,2
2 47 19,721	8 42 58,9
2 48 24,511	9 30 56,8
2 48 56,374	9 33 27,0
2 51 44,006	9 54 7,8

Nr. 703 der Astr. Nachr. Seite 100, lies für den Stern, von welchem die RA. 3^h36^m29^s750, als Decl. +11°26' 3^m4.

Professor *Challis* schickt mir zur ferneren Mittheilung die

„following observations of Metis taken with the Northumberland Equatoreal of the Cambridge Observatory.“

	Greenw. M. T.	R. A. of Metis.	N. P. D. of Metis.	No. of Comp.	Comp. Star.
1849 Nov. 21	7 ^h 10 ^m 49 ^s 1	22 ^h 12 ^m 35 ^s 67	107°26' 18 ^m 2	6	H. C. 43540.
Dec. 4	6 48 51,9	22 27 25,43	105 28 27,1	6	B. A. C. 7836.
17	7 31 38,6	22 44 37,22	103 16 4,1	6	B. A. C. 7976.
20	5 57 3,6	22 48 45,63	102 44 28,1	6	

The observations are corrected for Refraction and for parallax by Mr. *Graham's* Ephemeris.

C. Rümker.