

Beobachtungen des von Herrn *Hind* Juni 24 entdeckten neuen Planeten.

a) Beobachtungen auf der Hamburger Sternwarte.

	M. Zt. Hamb.	Sch. AR.	Sch. Decl.	Stern.	Vergl.
1852 Juni 28	12 ^h 7 ^m 31 ^s .8	272° 12' 59 ^u .1	-8° 27' 5 ^u .4	a, b	12
— 30	10 16 50,5	271 42 50,1	-8 33 26,83	a	3

Angenommene scheinbare Oerter der Vergleichsterne.

Juni				
28	a	18 ^h 7 ^m 29 ^s .31	-8° 31' 41 ^u .6	Weisse.
— 28	b	18 10 5,69	-8 41 2,0	Merid.-Beobb.
— 30	a	18 7 29,32	-8 31 41,5	

b) Auf der Berliner Sternwarte.

	M. Zt. Berlin.	Sch. AR.	Sch. Decl.	Vgl. St.
Juni 29	11 ^h 0 ^m 51 ^s .0	271° 58' 11 ^u .2	-8° 30' 1 ^u .7	a 12
—	11 35 13,2	271 57 44,3	-8 30 4,4	Mer.-Kr.
30	10 44 15,2	271 42 42,6	-8 33 25,6	a 12
—	11 18 15,2	271 42 19,8	-8 33 29,6	a 8
—	11 30 15,0	271 42 6,9	-8 33 30,4	Mer.-Kr.

Angenommener scheinbarer Ort des Vergleichsterns.

Juni 29	a	271° 52' 20 ^u .1	-8° 31' 41 ^u .7	B. Z. 255.
---------	---	-----------------------------	----------------------------	------------

c) Auf der Altonaer Sternwarte.

	M. Zt. Altona.	Sch. AR.	Sch. Decl.	
Juli 1	11 ^h 25 ^m 14 ^s .7	271° 26' 18 ^u .1	-8° 37' 8 ^u .8	Mer.-Kr.

Die Helligkeit des Planeten ist gleich der eines Sterns 9ter Grösse. P.

Beobachtungen der Psyche auf der Sternwarte in Washington, von Herrn *Ferguson*,
mitgetheilt von Herrn Dr. *Gould*.

	M. T. Wash.	α .	δ .
1852 Mai 6	11 ^h 50 ^m 16 ^s .1	9 ^h 55 ^m 16 ^s .42	+13° 31' 18 ^u .37
7	8 14 30,1	9 55 39,94	+13 29 27,67

Den Planeten schätzt Herr *Ferguson* als 10.3 Grösse.

I n h a l t.

- (Zu Nr. 813). Entdeckung und Beobachtungen des Cometen I. 1852 auf der Cambridger U. S. Sternwarte p. 333. —
 Beobachtungen des Cometen I. 1852 auf der Wiener Sternwarte p. 333. —
 Beobachtungen des Cometen II. 1851 auf der Freiherrl. Senftenberger Sternwarte p. 335. —
 Ueber die Vertheilung der grossen Axen der Cometenbahnen p. 337. —
 Auszug aus einem Briefe des Herrn Lieutenant *J. M. Gilliss* U. S. N. an den Prof. *Gerling* in Marburg p. 337. —
 Note sur la manière de calculer le décroissement d'intensité que la Photosphère du Soleil subit en traversant l'atmosphère qui l'entoure, par *Jean Plana* p. 339. —
 Ueber die Säcularänderungen der Präcession im British Assoc. Catalogue p. 343. —
 Beobachtungen des Cometen I. 1852 zu Königsberg p. 345. —
 Beobachtungen des Cometen I. 1852 auf der Wiener Sternwarte p. 347. —
 Elemente des Cometen I. 1852. p. 347. —
 (Zu Nr. 814). Zusatz zu dem Aufsätze: Neue Methode zur Berechnung der speciellen Störungen p. 349. —
 Bahnbestimmung der Parthenope von Dr. *van Galen* p. 361. —
 Entdeckung eines neuen Planeten p. 363. —
 Elemente und Ephemeride der Thetis p. 363. —
 (Zu Nr. 815). Beobachtungen des Cometen I. 1852 und der Thetis auf der Bonner Sternwarte p. 365. —
 Beobachtungen der totalen Sonnenfinsterniss 1851 Juli 28 auf der Sternwarte in Christiania und an verschiedenen andern Punkten in Norwegen p. 367. —
 Ueber den von *Pons* 1816 Januar 22 entdeckten Cometen p. 377. —
 Beobachtungen der Thetis auf der Bilker Sternwarte p. 377. —
 Beobachtungen des Herrn *Hind* Juni 24 entdeckten neuen Planeten p. 379. —
 Beobachtungen der Psyche auf der Sternwarte in Washington p. 379. —