

Elemente und Ephemeride des Planeten (67) Leto, von Herrn Dr. Seeling.

Die Elemente sind berechnet aus den 3 Beobachtungen
Bilk April 29, Mai 7 und Mai 15.

1861 Mai 7,0 mittl. Zt. Berlin

$$M = 219^{\circ} 44' 46'' 6$$

$$\Omega = 43 52 8,7$$

$$\pi - \Omega = 325 33 49,4 \text{ } \left. \vphantom{\pi - \Omega} \right\} \text{mittl. Äquin d. Epoche}$$

$$i = 8 59 58,5$$

$$\varphi = 11 41 57,4$$

$$\log \mu = 2,900033$$

$$\log a = 0,433316$$

Die kleinen Correctionen der Beobachtungen sind berücksichtigt.

Ephemeride für 0^h mittl. Zt. Berlin.

	α (67)	δ (67)	$\log \Delta$	$\log r$
1861 Mai 24	13 ^h 50 ^m 12 ^s	-10° 21'	0,354	0,499
25	49 36	20	355	
26	49 2	19	357	
27	48 28	18	358	
28	47 56	17	360	0,498
29	47 25	17	361	
30	46 54	17	363	
31	46 25	16	364	

Altona 1861 Mai 22.

	α (67)	δ (67)	$\log \Delta$	$\log r$
1861 Juni 1	13 ^h 45 ^m 56 ^s	-10° 16'	0,366	0,498
2	45 29	16	367	
3	45 3	16	369	
4	44 39	16	370	
5	44 16	16	372	0,497
6	43 55	16	373	
7	43 34	17	375	
8	43 15	17	377	
9	42 57	18	379	0,496
10	42 41	18	381	
11	42 25	19	383	
12	42 11	20	385	
13	41 58	21	387	0,496
14	41 47	22	388	
15	41 37	23	390	
16	41 29	24	392	
17	41 22	26	394	0,495
18	41 16	27	396	
19	41 11	29	398	
20	41 8	30	400	
21	41 7	32	402	0,494
22	41 6	34	404	
23	41 6	36	406	
24	41 7	38	408	
25	41 10	41	410	0,494

H. Seeling.

Schreiben des Herrn Goldschmidt an den Herausgeber.

Ich habe die Ehre, Ihnen anzuzeigen, dass Herr Main von der Sternwarte in Oxford so gütig war, meinen neuen Planeten mit dem Namen „Panopea“ (Tochter des Nereus und der Doris) zu bezeichnen. Ich stimme dem Herrn Dr. Luther, sowie Herrn Hind gegen die Abschaffung der Namen bei, da die grössten Verwirrungen daraus entstehen würden. Haben sich einige missfällige Namen eingestellt, so ist es nicht der Mühe werth, den Pathen deshalb Verdruss zu machen. An einem Planeten ist alles Ziffer, das einzige, was poetisch bleibt, ist der Name, und der soll auch wieder Ziffer werden, ohne dass eigentlich eine besondere Ursache dazu da wäre.

Von Panopea habe ich am 18^{ten} Mai 10^h 37^m folgende Position erhalten:

$$\text{AR. } 14^{\text{h}} 30^{\text{m}} 18^{\text{s}} 56 \quad -14^{\circ} 30' 56''$$

Vergleichstern Lalande 26650.

Die rückläufige Bewegung ist noch immer stark.

Fontenay aux Roses 1861 Mai 22.

Hermann Goldschmidt.

Indem ich der obigen Erklärung hinzuzufügen mir erlaube, dass die darin ausgesprochenen Ansichten in Betreff der Benennung der kleinern Planeten im wesentlichen mit den meinigen übereinstimmen, glaube ich den Wunsch äussern zu dürfen, dass die Controverse über den, in wissenschaftlicher Beziehung unerheblichen Gegenstand, in diesen Blättern nicht weiter geführt werde.

Peters.