

1913	J. D. 2419	Vergl.- Sterne	Gr.	1913	J. D. 2419	Vergl.- Sterne	Gr.	1913	J. D. 2419	Vergl.- Sterne	Gr.	1913	J. D. 2419	Vergl.- Sterne	Gr.
II. 28	826.326	<i>d, c, a, b</i>	3 <sup>m</sup> 93	III. 16	842.278	<i>d, c, a, b</i>	4 <sup>m</sup> 27	III. 31	857.351	<i>d, c</i>	3 <sup>m</sup> 67	IV. 8	865.347	<i>d, c</i>	3 <sup>m</sup> 87
III. 1	827.250	<i>d, c, a</i>	3.79	18	844.274	<i>d, c, b*</i>	4.01	IV. 2	859.306	<i>d, c*, a</i>	3.97	12	869.309	<i>d, c</i>	3.77
	5831.260	<i>d, c, a, b*</i>	4.27	20	846.292	<i>d, c, a</i>	3.74		3860.319	<i>d, c</i>	4.07	13	870.309	<i>d, c, b<sup>1)</sup></i>	4.27
	5831.271	<i>d, c, b</i>	4.30	20	846.309	<i>a, d, c</i>	3.60		4861.306	<i>d, c, a, b</i>	4.18	14	871.309	<i>d, c</i>	4.42
	6832.333	<i>d, c, a, b</i>	4.21	21	847.288	<i>d, c, a*</i>	3.57		5862.326	<i>d, c, a, b</i>	4.41	15	872.326	<i>d, c*, b<sup>1)</sup></i>	4.41
	7833.389	<i>d, c, b*</i>	4.15	22	848.281	<i>d, c, a</i>	3.77		6863.333	<i>d, c</i>	4.17	16	873.306	<i>d, c, b*</i>	4.17
	8834.271	<i>d, c, a, b</i>	4.01	23	849.309	<i>d, c, a</i>	3.85		7864.378	<i>d, c</i>	4.07	18	875.312	<i>d, c</i>	3.84
	8834.312	<i>d, c, a, b</i>	3.91	23	849.361	<i>d, c</i>	3.97								
	9835.292	<i>d, c, a, b</i>	3.84	24	850.285	<i>d, c*, a</i>	3.97								
10	836.271	<i>d, c, a</i>	3.75	25	851.312	<i>d, c, a, b</i>	4.38								
10	836.351	<i>d, c</i>	3.77	26	852.312	<i>d, c, a, b*</i>	4.40								
12	838.267	<i>d, c, a</i>	3.62	27	853.330	<i>d, c, a, b</i>	4.11								
13	839.358	<i>d, c, a</i>	3.75	31	857.302	<i>d, c, a</i>	3.69								

Helsingör, 1913 April 21.

Elias Breson.

## Mitteilungen über Kleine Planeten.

## Photographic Observations at Winchester.

Planet	1913	Gr. m. t.	Position 1913.0	Magn.
415 Palatia <sup>1)</sup>	Sept. 23	16 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 0 <sup>s</sup> 1 <sup>h</sup>	5 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup> 1 — 6° 55' 7"	11 <sup>m</sup> 5
"	" 27	14 30.0 1	3 9.6 — 7 30.3	"
"	" 29	14 21.0 1	1 49.3 — 7 46.8	"
1913 SP	Sept. 24	16 30.0 0	14 50.4 — 0 33.5	—
"	Oct. 2	16 10.0 0	7 51.8 — 1 8.6	—
1913 SX (new)	Sept. 23	15 10.0 0	52 11.2 + 1 30.4	13.0
"	" 24	15 2.0 0	51 27.9 + 1 26.8	"

Winchester, Mass., 1913 October. Joel H. Metcalf.

<sup>1)</sup> In der Ephemeride des B. J. 1915 p. (68) ist die Deklination südlich statt nördlich zu lesen. Rechen-Institut.

## Photographische Aufnahmen in Simeis.

Planet	1913	M. Z. Gr.	Position 1913.0	Gr.
1913 SP	Sept. 6	12 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 6 + 0° 42'	12 <sup>m</sup> 7
122 Gerda	" 28	10 25	0 15.3 + 1 25	11.6
55 Pandora	" 28	"	0 23.8 + 1 20	9.9
275 Sapiientia	" 28	"	0 36.8 — 2 2	12.7
125 Liberatrix	" 28	"	0 38.8 + 1 40	11.2
1913 SX (neu)	" 28	"	0 48.6 + 1 9	12.5
1913 SQ	Okt. 1	7 34	22 53.7 + 7 34	12.0
248 Lameia	" 2	8 2	23 42.9 + 4 37	13.2
345 Tercidina	" 2	"	23 58.5 + 8 23	11.2 <sup>1)</sup>
270 Anahita	" 2	"	23 59.0 + 4 54	10.1
485 Genua	" 2	"	0 4.0 + 4 20	11.5 <sup>2)</sup>
125 Liberatrix	" 2	10 36	0 35.7 + 1 12	11.2
1913 SX	" 2	"	0 45.6 + 0 51	12.5
1913 SY (neu)	" 2	"	0 55.0 + 0 55	13.5
41 Daphne	" 2	12 41	1 52.0 + 2 6	11.5
670 Ottegebe	" 2	"	2 8.0 + 6 37	12.3
674 Rachel	" 2	"	2 17.8 + 0 52	10.3
446 Aeternitas	" 2	"	2 18.8 + 8 41	11.3

<sup>1)</sup> Gr. im B. J. Druckfehler (11<sup>m</sup>2 statt 13<sup>m</sup>2). Rechen-Institut.<sup>2)</sup> Gr. im B. J. Druckfehler (11<sup>m</sup>4 statt 14<sup>m</sup>4). Rechen-Institut.

Die Aufsuchung von Planeten auf allen Platten ist von Frau M. Beljowsky gemacht. Der Planet 1913 SP war auf der Platte von Sept. 6 übersehen worden und ist erst nachher, nach seiner Entdeckung in Königstuhl, von mir aufgefunden worden.

Simeis, 1913 Okt. 6.

G. Neujmin.

## Notizen über 659 Nestor und 645 Agrippina.

Den in Heidelberg 1913 Sept. 29 photographierten Planeten, der in A. N. 196.109 mit 659 Nestor identifiziert ist, halte ich nicht für Nestor, sondern für 645 Agrippina. Ich habe nämlich in diesen Gegenden folgenden Planeten 13<sup>m</sup>0 beobachtet:

1913	m. Z. Wien	$\alpha$ app.	$\delta$ app.
Okt. 6	11 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup> 1 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup> 86 (8.464 <sub>n</sub> )	+ 9° 36' 53" 1 (0.738)	
7	11 49 53 1 0 25.50 (8.062 <sub>n</sub> )	+ 9 34 13.3 (0.737)	

Die tägl. Bewegung — 49<sup>s</sup>16 — 2' 39<sup>s</sup>2 stimmt vollständig mit (645), und dann liegt der Planet in der Bahnlage von (645). Rechnet man mit dieser Bewegung die Position von Sept. 29, so kommt man sehr nahe auf die Heidelberger Position.

• Wien, k. k. Sternw., 1913 Okt. 10.

J. Palisa.

Hierzu bemerkt Herr Prof. M. Wolf, Königstuhl 1913 Okt. 14: »Herrn Kaisers Platten von Sept. 29 sind nicht sehr gut, sodaß sie vielleicht nicht bis zur Helligkeit des Nestor gereicht haben. Andererseits ist die Helligkeit des Nestorobjektes geringer als 13<sup>m</sup>0! Seine Bewegung läßt sich wegen der Lichtschwäche nicht genau erkennen. Ein zweites helleres Objekt in der Nähe ist nicht zu finden. Es müßte höchstens hinter einer Sternscheibe stehen. Es wäre also, wenn Palisas Beobachtungen genau auf den Ort dieses Pseudonestor von Sept. 29 laufen, trotzdem anzunehmen, daß das Objekt (645) gewesen ist.«

Inhalt zu Nr. 4688. F. Cohn. Elemente und Numerierung von Kleinen Planeten. 129. — F. Cohn. Benennung Kleiner Planeten. 137. — E. Breson. Helligkeitsschätzungen von Veränderlichen. 139. — Mitteilungen über Kleine Planeten. 143.

Geschlossen 1913 Okt. 20. Herausgeber: H. Kobold. Druck von C. Schaidt. Expedition: Kiel, Moltkestr. 80.