

# ASTRONOMISCHE NACHRICHTEN.

Nr. 4444.

Band 186.

4.

## Osservazioni di alcuni piccoli pianeti

fatte al R. Osservatorio astronomico di Milano.

(Equatoriale di 0.218 m di apertura; distanza focale 3.15 m; micrometro ad anelli; ingrandimento 76)

Di *L. Gabba*.

Data	T. m. di Mil.	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Cfr.	$\alpha$ app.	$\log p \cdot A$	$\delta$ app.	$\log p \cdot A$	Red. ad l. app.	*
(19) Fortuna.										
1908										
Apr. 22	9 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	+0 <sup>m</sup> 5 <sup>s</sup> 11	+7' 32".8	11	12 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	9.030 <sub>n</sub>	- 6° 39'	0.838	+1.06 - 6".3	1
(113) Amalthea.										
1908										
Giug. 2	11 14 37	+1 4.52	+1 43.1	8	15 51 15	8.129	-12 9	0.869	+1.55 - 3.2	2
3	9 54 14	+0 14.17	+1 46.2	10	15 50 24	9.094 <sub>n</sub>	-12 9	0.866	+1.56 - 3.2	2
(471) Papagena.										
1909										
Febb. 17	9 25 33	+0 30.91	-3 20.6	8	10 40 23.90	9.571 <sub>n</sub>	+29 56 16".1	0.543	+0.89 - 4.3	3
19	9 37 24	+1 8.09	+4 16.6	8	10 38 35.86	9.536 <sub>n</sub>	+30 9 33.9	0.511	+0.91 - 4.1	4
(554) Peraga.										
1909										
Marz. 16	10 29 38	+0 36.98	-0 26.3	8	11 17 54.77	9.110 <sub>n</sub>	+ 0 3 39.9	0.795	+0.86 - 5.3	5
17	9 5 5	-0 15.87	+0 26.7	10	11 17 1.67	9.407 <sub>n</sub>	+ 0 8 47.2	0.794	+0.86 - 5.3	6
(108) Hecuba.										
1909										
Marz. 17	10 3 52	-1 9.10	+2 43.7	6	10 53 40.54	9.101 <sub>n</sub>	+ 7 45 31.3	0.731	+0.86 - 4.6	7
24	9 54 4	-0 46.34	-2 12.4	8	10 48 50.11	8.937 <sub>n</sub>	+ 8 3 22.1	0.727	+0.85 - 4.3	8
(42) Isis.										
1909										
Apr. 14	9 4 12	+1 49.58	+3 37.0	8	13 6 52.11	9.410 <sub>n</sub>	+ 6 31 24.6	0.752	+1.07 - 6.3	9
20	13 26 46	-1 3.38	-2 56.7	6	13 1 2.51	9.376	+ 6 52 55.1	0.747	+1.09 - 5.9	10
21	10 32 31	-1 51.30	-0 24.6	6	13 0 14.59	8.740 <sub>n</sub>	+ 6 55 27.3	0.737	+1.09 - 5.8	10
(58) Concordia.										
1909										
Apr. 19	9 44 8	+0 55.87	+1 43.6	8	13 29 23.20	9.301 <sub>n</sub>	- 3 17 4.1	0.816	+1.08 - 7.0	11
(444) Gyptis.										
1909										
Giug. 14	11 0 17	+0 15.68	+6 38.5	8	17 16 0.77	8.914 <sub>n</sub>	- 8 12 2.3	0.848	+1.74 - 3.3	12
27	10 48 29	+0 46.54	-9 58.7	8	17 5 6.09	7.948	- 7 50 29.0	0.847	+1.82 - 2.7	13
(79) Eurynome.										
1909										
Nov. 3	10 1 21	+0 10.90	-8 57.7	5	2 47 57.49	9.315 <sub>n</sub>	+13 34 39.3	0.681	+2.93 +15.8	14
(8) Flora.										
1909										
Dic. 10	11 0 58	-1 56.49	-3 51.8	4	3 18 9.40	9.026	+ 9 37 42.1	0.712	+3.19 +13.5	15

## Posizioni medie delle stelle di paragone.

* 1908.0	$\alpha$	$\delta$	Autorità	* 1909.0	$\alpha$	$\delta$	Autorità
1	12 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	- 6° 47'	BD -6°37'22	8	10 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup> .60	+ 8° 5' 38".8	AG Lpz II 5627
2	15 50 9	- 12 11	BD -12°43'66	9	13 5 1.46	+ 6 27 53.9	1/2 (AG Lpz II 6334 + Kü 5817)
3	10 39 52.10	+ 29 59 41.0	1/2 (AG Lei 4265 + AG Cbr E. 5483)	10	13 2 4.80	+ 6 55 57.7	AG Lpz II 6321
4	10 37 26.86	+ 30 5 21.4	AG Lei 4257	11	13 28 26.25	- 3 18 40.7	AG Strb 4879
5	11 17 16.93	+ 0 4 11.5	AG Nic 3236	12	17 15 43.35	- 8 18 37.5	AG Ott 5895
6	11 17 16.68	+ 0 8 25.8	Bo VI +0°27'76	13	17 4 17.73	- 7 40 27.6	AG Ott 5852
7	10 54 48.78	+ 7 42 52.2	AG Lpz II 5652	14	2 47 43.66	+ 13 43 21.2	AG Lpz I 848
				15	3 20 2.70	+ 9 41 20.4	AG Lpz II 1258

L. Gabba.

## Versammlung der Astronomischen Gesellschaft zu Breslau.

Von H. Kobold.

Die 23. ordentliche Versammlung der Astronomischen Gesellschaft wurde vom 13. bis 16. September d. J. zu Breslau abgehalten. Die Verhandlungen fanden am 13., 14. und 16. September statt, während am 15. September die Gesellschaft einer Einladung Seiner Durchlaucht des Fürsten Pleß folgend sich nach Freiburg, wo eine Besichtigung der Uhrenfabrik erfolgte, und von dort über die Burg Fürstenstein nach Bad Salzbrunn begab. Die Zahl der an der Versammlung teilnehmenden Mitglieder betrug 54.

In der ersten am 13. September morgens 10<sup>1/4</sup> h im Musiksaale der Universität durch den Vorsitzenden Herrn v. Seeliger eröffneten Sitzung nahm zunächst der Oberpräsident der Provinz Schlesien Exz. Dr. v. Guenther das Wort, um als Vertreter des Herrn Kultusministers dem Wunsche Ausdruck zu geben, daß die Tagung der Wissenschaft wertvolle Dienste leisten möge. Als Vertreter der Universität begrüßte Se. Magnifizenz der Rektor Geh. R. Fischer es freudig, daß die internationale Vereinigung der Astronomen sich in Breslau zusammen gefunden hätte, trotzdem sie dort eine eigentliche Sternwarte vermissen müßten. Der Herr Oberbürgermeister Dr. Bender hieß die Versammlung im Namen der Stadt Breslau willkommen und Geh. R. Prof. Foerster sprach im Namen der Schlesischen Gesellschaft für Vaterländische Kultur, der die drei Vertreter der Astronomie an der Universität Jungnitz, Begründer der Sternwarte, v. Boguslawski und Galle angehört hätten.

Nachdem der Vorsitzende im Namen der Gesellschaft und unter Hinweis auf die reiche Förderung, die die Staatsregierung der Astronomie zu teil werden läßt, gedankt hat, geht er zur Berichterstattung über die letzten beiden Jahre über. Er bemerkt, daß der Vorstand nicht in der Lage gewesen wäre, das nahe Zusammenfallen der Tagung der Gesellschaft mit dem in Pasadena zur Beratung über die Sonnenforschung stattfindenden Kongreß hintanzuhalten. Vom Vorstand seien die Herren Backlund, Lehmann-Filhés und Dunér am Erscheinen verhindert. Ein Begrüßungsbrief ist von mehreren in Südamerika weilenden Mitgliedern, Perrine, Porro, Ristenpart u. a. eingegangen. Die Mitgliederzahl war bei Aufstellung des letzten Verzeichnisses Anfang 1909 383, durch Tod und Austritt verlor die Gesellschaft 18 Mitglieder,

zum Eintritt haben sich 34 und im weiteren Verlaufe der Versammlung noch vier Herren gemeldet, so daß am Schluß der Versammlung die Mitgliederzahl 403 betrug. Als besonders schmerzlich empfindet die Gesellschaft den Verlust der drei Mitglieder Newcomb, Schiaparelli und Galle; auf das Grab des letzteren wird im Auftrage und im Namen der Gesellschaft ein Kranz niedergelegt werden. Aus der Lindemann-Stiftung sind der für die Vorausberechnung der Erscheinung des Halleyschen Kometen besonders gestiftete Preis an die Herren Cowell und Crommelin und zwei weitere gewöhnliche Preise an die Herren Dr. Krause und Hnatek für die Bearbeitung der Kometen 1846 VII und 1852 IV (Westphal) verliehen. Auf Vorschlag der Kommission wird Herr Lindemann den Herren Berberich, P. V. Neugebauer, Kron, Linders und Roë je ein Exemplar der BD überweisen. Der Bericht des Schriftführers, Herrn Müller, über die Publikationen der Gesellschaft führt zunächst die Herausgabe der Publikationen XXIII Cowell and Crommelin, Essay on the Return of Halleys Comet, und des 2. Stücks der 1. Abteil. des Katalogs der Astronomischen Gesellschaft, Zone +70° bis +75°, Berlin, sowie das regelmäßige Erscheinen der fälligen 8 Hefte der Vierteljahrsschrift an. Aus dem dem Vorstände vom Herausgeber der Astronomischen Nachrichten erstatteten Berichte hebt er den gedeihlichen Fortschritt der Zeitschrift und die Herausgabe der Ergänzungshäfte 16 und 17 hervor. Er erwähnt weiter die in der Ausführung begriffene Anfertigung des Generalregisters der Bände 151-180, sowie den vom Herausgeber der A. N. unternommenen Neudruck der vergriffenen Bände 1-31. Herr Brendel drückt den Wunsch aus, gleichzeitig eine Neuherstellung des Generalregisters der Bände 1-80 ausführen zu wollen, wozu Herr Kobold bemerkt, daß nur eine sich an die Register der Bände 81-180 anschließende Neubearbeitung dieses Registers in Frage kommen könne und schon erwogen sei. Über das Zonenunternehmen berichtet Herr Bruns, daß mit Herausgabe der Zone +70° bis +75° Berlin die nördliche Abteilung vollendet sei. Für die südliche Abteilung fehlen noch die Stücke 3 (Cambridge, Mass.) und 5 (Algier). Das Manuskript der Cambridger Zone ist fertig gestellt, das der Algier-Zone soll bis 1911 abgeliefert werden. Demnach ist