

ATTI
DELLA
REALE ACCADEMIA DEI LINCEI

ANNO CCCIV.

1907

SERIE QUINTA

RENDICONTI

Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali.

VOLUME XVI.

2° SEMESTRE.



ROMA

TIPOGRAFIA DELLA R. ACCADEMIA DEI LINCEI

PROPRIETÀ DEL CAV. V. SALVIUCCI

1907

RENDICONTI

DELLE SEDUTE

DELLA REALE ACCADEMIA DEI LINCEI

Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali.

Seduta del 3 novembre 1907.

P. BLASERNA, Presidente.

MEMORIE E NOTE

DI SOCI O PRESENTATE DA SOCI

Astronomia. — *Osservazioni delle comete c Giacobini, d Daniel ed e Mellish 1907 fatte all'equatoriale Steinheil-Cavignato del R. Osservatorio astronomico al Collegio Romano. Nota del Socio E. MILLOSEVICH.*

La cometa *c* 1907 fu scoperta l'1 giugno 1907 dall'astronomo Giacobini a Nizza: si presentò debolissima e non poté essere osservata che per breve tempo. La cometa *d* 1907 fu scoperta dall'astronomo Daniel il 9 giugno a Princeton (U. S. A.): l'astro divenne splendido e fu visibile ad occhio nudo per un notevole periodo di tempo, anzi, nei riguardi del nostro emisfero, è la cometa più interessante che sia apparsa dal 1882 in poi, benchè non abbia assunto proporzioni di sviluppo di coda eccezionali, nè apparenza di grande splendore. La cometa *e* 1907 fu scoperta dall'astronomo Mellish a Madison (Visc.) il 13 ottobre; essa non poté essere osservata che una sola volta al Collegio Romano per ingiuria di cielo.

Cometa *c* 1907

Data	T. M. R. C. R.	α apparente	δ apparente	Osserv. ^e
giugno 5	10 ^h 1 ^m 55 ^s	10 ^h 31 ^m 19 ^s .03 (9. 639)	+ 23°35'45".6 (0. 632)	M
" 5	10 24 42	10 31 23.09 (9. 656)	+ 23 35 42. 6 (0. 655)	Z
" 8	10 4 52	10 44 24.32 (9. 639)	+ 23 7 55. 4 (0. 657)	M
" 12	9 26 22	11 1 48.36 (9. 594)	+ 22 23 37. 3 (0. 603)	M
" 12	9 51 47	11 1 52.28 (9. 623)	+ 22 23 16. 6 (0. 629)	Z

Cometa *d* 1907

giugno	16	14 ^h 57 ^m 58 ^s	0 ⁿ 7 ^m 19 ^s .65 (9 ⁿ .544)	+ 0°27'55".7 (0. 765)	Z
"	18	14 2 13	0 13 17. 60 (9 ⁿ .604)	+ 0 57 54. 7 (0. 764)	Z
"	21	14 33 20	0 23 0. 03 (9 ⁿ .571)	+ 1 46 17. 1 (0. 759)	Z
"	30	14 44 14	0 56 35. 37 (9 ⁿ .556)	+ 4 28 8. 4 (0. 744)	Z
luglio	4	15 9 12	1 14 24. 32 (9 ⁿ .523)	+ 5 49 57. 9 (0. 731)	Z
"	5	14 40 2	1 19 4. 67 (9 ⁿ .566)	+ 6 10 50. 1 (0. 735)	Z
"	11	14 13 9	1 50 43. 25 (9 ⁿ .606)	+ 8 26 7. 9 (0. 732)	Z
"	18	14 13 12	2 35 45. 14 (9 ⁿ .621)	+ 11 16 46. 7 (0. 723)	Z
"	26	15 13 38	3 39 19. 87 (9 ⁿ .604)	+ 14 26 29. 1 (0. 692)	Z
"	31	15 0 49	4 24 17. 01 (9 ⁿ .642)	+ 16 0 25. 8 (0. 711)	Z
agosto	7	15 49 54	5 30 45. 61 (9 ⁿ .633)	+ 17 14 50. 8 (0. 692)	Z
"	10	15 51 28	5 58 48. 55 (9 ⁿ .642)	+ 17 23 5. 2 (0. 701)	Z
"	14	15 54 54	6 34 53. 51 (9 ⁿ .650)	+ 17 13 38. 3 (0. 713)	Z
"	18	15 40 45	7 8 50. 16 (9 ⁿ .658)	+ 16 45 3. 9 (0. 759)	Z
"	18	16 1 16	7 8 57. 57 (9 ⁿ .660)	+ 16 44 45. 2 (0. 748)	T
"	22	15 54 48	7 40 47. 29 (9 ⁿ .657)	+ 16 1 42. 2 (0. 740)	B
"	22	16 4 48	7 40 50. 57 (9 ⁿ .655)	+ 16 1 35. 3 (0. 734)	Z
"	26	16 37 50	8 10 53. 10 (9 ⁿ .648)	+ 15 6 58. 1 (0. 726)	Z

Cometa *e* 1907

ottobr. 19 17^h15^m30^s 8^h13^m22^s.75 (9ⁿ.110) — 6°53'38".8 (0. 817) Z

Eccettuate tre osservazioni mie, una spettante al dott. Bianchi ed una al dott. Tringali, tutte le altre si debbono al dott. Giovanni Zappa.

Paletnologia. — *Le armi più antiche di rame e di bronzo.*
Memoria del Socio A. Mosso.

Questo lavoro sarà pubblicato nei volumi delle Memorie.

Fisica. — *Sulla relazione fra la tensione superficiale e la pressione osmotica.* Nota del Corrispondente A. BATELLI e del prof. A. STEFANINI.

Cristallografia. — *Determinazione degli indici principali di rifrazione di un cristallo mediante i piani di polarizzazione.* Nota del Corrispondente C. VIOLA.

Queste Note saranno pubblicate nel prossimo fascicolo.