

ATTI
DELLA
REALE ACCADEMIA DEI LINCEI

ANNO CCCII.

1905

SERIE QUINTA

RENDICONTI

Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali.

VOLUME XIV.

1° SEMESTRE.



ROMA

TIPOGRAFIA DELLA R. ACCADEMIA DEI LINCEI

PROPRIETÀ DEL CAV. V. SALVIUCCI

1905

leggermente elicoidale. Ciò fatto si saldino le due faccie l'una all'altra nei punti prospicienti.

Le due basi verranno così ad acquistare una dentellatura lungo il piano xz della parte delle x positive, ma essa sarà infinitesima e senza alterare le condizioni del sistema potremo immaginarla tolta appianando le basi stesse.

Astronomia. — *Osservazioni del nuovo pianetino PS 1905 fatte all'equatoriale di 39 cm.* Nota del Corrispondente E. MILLOSEVICH.

Il pianetino, scoperto dal dott. Götz col metodo fotografico l'8 gennaio all'Istituto astro-fisico di Königstuhl, interessante perchè sono oggidì eccezioni le scoperte di pianetini lucenti (circa di $10^m \frac{1}{4}$), fu trovato dal dott. Bianchi l'11 gennaio e fu osservato da lui e da me fino a ieri come segue:

Data	T. Medio R.C.R.	α apparente pianeta	δ apparente pianeta	Osservatore
1905 gennaio 11	9 ^h 52 ^m 3 ^s	8 ^h 30 ^m 21 ^s .60 (9 ⁿ .541) ; + 18°40'20".7 (0.618)		B.
" "	12 7 43 19	8 29 25.21 (9 ⁿ .658) ; + 18 41 52. 0 (0.713)		B.
" "	12 7 43 19	8 29 25.27 (9 ⁿ .658) ; + 18 41 52. 0 (0.713)		B.
" "	14 9 51 10	8 27 12.88 (9 ⁿ .517) ; + 18 45 36. 6 (0.608)		M.
" "	22 9 55 27	8 18 27.10 (9 ⁿ .416) ; + 19 0 16. 9 (0.574)		M.
" "	28 9 2 39	8 11 57.16 (9 ⁿ .473) ; + 19 10 39. 1 (0.587)		M.
1905 febbraio 4	9 15 50	8 4 52.67 (9 ⁿ .337) ; + 19 20 56. 9 (0.556)		M.

Lo splendore (grandezza) venne stimato nel seguente modo:

Gennaio 11	. . . . .	10.3
" 12	. . . . .	10.2
" 14	. . . . .	10.7
" 22	. . . . .	10.3
" 28	. . . . .	10.5
Febbraio 4	. . . . .	10.3

Fisiologia. — I. *Dimostrazione dei centri respiratori spinali per mezzo dell'acapnia.* — II. *Differenze individuali nella resistenza alla pressione parziale dell'ossigeno.* — III. *Depressione barometrica e pressione parziale del CO₂ nell'aria respirata.* — IV. *La pressione del sangue nell'aria rarefatta.* Note del Socio ANGELO MOSSO.

Queste Note saranno pubblicate nei prossimi fascicoli.