

ATTI
DELLA
REALE ACCADEMIA DEI LINCEI

ANNO CCCXIII.

1916

SERIE QUINTA

RENDICONTI

Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali.

VOLUME XXV.

2° SEMESTRE.



ROMA

TIPOGRAFIA DELLA R. ACCADEMIA DEI LINCEI

PROPRIETÀ DEL DOTI. PIO BEFANI

1916

ammettono in (a, b) un limite superiore L_n finito, e se inoltre la serie $\sum_1^{\infty} L_n$ è convergente, sarà, quasi dappertutto,

$$u'(x) = \sum u'_n(x).$$

Sia C_n ($n = 1, 2, \dots$) una successione di costanti positive, soddisfacenti alla condizione

$$C_n \geq L_n,$$

ed inoltre tali che la serie $\sum_1^{\infty} C_n$ sia convergente; per le ipotesi poste, di successioni siffatte ne esisteranno infinite.

Posto allora

$$(6) \quad \sum_1^{\infty} C_n = C,$$

potremo scrivere

$$u(x) + Cx = \sum_1^{\infty} \{u_n(x) + C_n x\}.$$

I termini della serie sono funzioni di x non decrescenti; pel teorema del Fubini sarà allora, quasi dappertutto,

$$u'(x) + C = \sum_1^{\infty} [u'_n(x) + C_n];$$

e, per la (6),

$$u'(x) = \sum_1^{\infty} u'_n(x).$$

Il teorema è quindi dimostrato.

Astronomia. — Osservazioni di pianetini fatte nel 1915 all'equatoriale Dembowski di 187 mm. del R. Osservatorio di Padova. Nota di B. VIARO, presentata dal Socio E. MILLOSEVICH.

Nella presente Nota sono date le osservazioni dei pianetini:

(4) Vesta, (19) Fortuna, (313) Chaldaea,
(128) Nemesis, (48) Doris, (29) Amphitrite,
(113) Amalthea, (108) Hecuba, (11) Parthenope,
(704) Interamnia, (354) Eleonora,

e le posizioni medie delle relative stelle di confronto.

Insieme a queste osservazioni, eseguite nel 1915, ne vengono pubblicate 16, relative al pianeta (354) *Eleonora*, la cui opposizione ebbe luogo verso il 6 dicembre, e perciò fu osservabile tanto alla fine del 1915 quanto al principio del 1916.

DATA	T. m. Padova	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Cfr.	α app.	log. p. Δ	δ app.	log. p. Δ	Red. ad l. app.	*
(4) <i>Vesta</i>										
1915										
Febbraio	7 ^h 36 ^m 30 ^s	-0 32.75	-0 14.7	20.10	4 ^h 38 ^m 48.86	9.196	+20 46' 43.9"	0.577	+1.30 +9.7	1
Marzo	8 13 59	+1 4.20	+2 1.5	20.10	4 42 21.32	9.385	-21 2 51.2	0.598	+1.25 +9.6	2
"	8 13 59	+1 1.05	+5 58.0	20.10	4 42 21.21	9.385	-21 2 51.1	0.598	+1.26 +9.7	3
"	7 49 18	+0 55.85	-2 2.3	20.10	4 48 15.99	9.316	+21 6 46.7	0.585	+1.24 +9.6	3
"	7 49 18	-0 26.08	-3 23.1	20.10	4 44 16.02	9.316	-21 6 45.7	0.585	+1.25 +9.6	4
"	7 43 52	+1 52.63	+1 56.2	20.8	4 44 12.76	9.307	-21 10 45.2	0.582	+1.23 +9.6	3
"	7 43 52	+0 30.68	+0 35.9	20.8	4 44 12.76	9.307	+21 10 44.7	0.582	+1.23 +9.6	4
(19) <i>Fortuna</i>										
Marzo	9 16 23	+0 51.21	-12 55.8	18.8	8 52 55.50	9.001 ⁿ	+15 12 48.4	0.647	+2.51 -4.4	5
"	9 16 23	-0 30.63	-12 19.1	18.8	8 52 55.25	9.001 ⁿ	+15 12 47.2	0.647	+2.51 -4.5	6
"	8 47 50	+0 16.47	-9 42.9	20.8	8 52 20.76	9.158 ⁿ	+15 15 56.3	0.650	+2.51 -4.4	5
"	8 47 50	-1 5.32	-9 6.0	20.8	8 52 20.56	9.158 ⁿ	+15 15 60.3	0.650	+2.51 -4.5	6
"	9 0 34	-0 17.86	-6 28.5	20.8	8 51 46.42	9.058 ⁿ	+15 19 10.8	0.647	+2.50 -4.3	5
"	9 0 34	-1 39.59	-5 53.3	20.8	8 51 46.29	9.058 ⁿ	+15 19 13.1	0.647	+2.51 -4.4	6
"	8 45 59	+0 23.44	-9 31.7	20.8	8 51 14.32	9.117 ⁿ	+15 22 13.5	0.648	+2.49 -4.2	7
"	8 45 59	-0 49.72	-3 28.9	20.8	8 51 14.56	9.117 ⁿ	+15 22 10.4	0.648	+2.50 -4.3	5
(313) <i>Chaldaeae</i>										
Marzo	9 27 18	+1 0.28	+12 53.8	20.8	9 25 28.08	8.903 ⁿ	+6 46 9.8	0.738	+2.40 -8.0	8
"	9 27 18	-1 48.24	+10 27.5	20.8	9 25 27.94	8.903 ⁿ	+6 46 12.2	0.738	+2.41 -8.2	9
"	12 8 51	+0 21.66	+5 0.1	20.10	9 25 11.69	9.134 ⁿ	+6 58 23.2	0.738	+2.40 -7.9	10
"	10 29 31	-0 18.59	-12 5.3	20.8	9 24 42.76	8.742	+7 23 45.6	0.731	+2.41 -7.9	11
"	9 37 1	+1 59.54	+2 32.6	20.12	9 24 32.64	8.515 ⁿ	+7 35 13.1	0.729	+2.39 -7.8	12
"	9 37 1	-0 28.80	-0 33.1	20.12	9 24 32.54	8.515 ⁿ	+7 35 17.8	0.729	+2.40 -7.9	11

DATA	T. m. Padova	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Cfr.	α app.	log p. Δ	δ app.	log p. Δ	Red. ad l. app.	*
1915										
(128) Nemesis.										
Marzo	12	h 10 3 39	m 29.06	5 45.2	10 51 57.63	9.219 _n	17 11' 46.4	0.630	+ 2.72 - 12.0	13
"	14	11 48 46	1 31.19	5 28.2	10 50 15.86	8.562	17 20 6.4	0.613	+ 2.73 - 11.8	14
"	14	11 43 46	0 12.72	2 33.3	10 50 15.86	8.562	17 20 5.0	0.613	+ 2.73 - 11.9	13
"	15	10 53 12	+ 0 44.72	1 50.3	10 49 29.39	8.699 _n	17 23 44.3	0.613	+ 2.73 - 11.8	14
"	15	10 53 12	- 0 59.18	6 11.5	10 49 29.40	8.699 _n	17 23 43.2	0.613	+ 2.73 - 11.9	13
"	16	10 18 17	0 2.03	1 42.8	10 48 42.64	9.025 _n	17 27 17.5	0.618	+ 2.73 - 11.7	14
"	16	10 18 17	- 1 45.91	9 44.8	10 48 42.67	9.025 _n	17 27 16.6	0.618	+ 2.73 - 11.8	13
(48) Doris.										
Marzo	21	9 31 39	+ 1 58.97	7 45.6	10 47 57.44	9.166 _n	4 38 1.8	0.759	+ 2.52 - 12.9	15
"	22	9 31 39	- 0 27.13	3 41.7	10 47 57.05	9.166 _n	4 38 0.5	0.759	+ 2.52 - 13.1	16
"	22	9 20 47	+ 1 22.73	1 49.4	10 47 21.20	9.197 _n	4 43 58.0	0.758	+ 2.52 - 12.9	15
"	22	9 20 47	- 1 3.24	2 14.8	10 47 20.91	9.197 _n	4 43 57.0	0.758	+ 2.52 - 13.1	16
(29) Amphitrite.										
Marzo	21	10 26 58	- 0 55.24	16 17.0	11 13 22.42	8.978 _n	5 51 13.8	0.747	+ 2.57 - 14.3	17
"	21	10 26 58	+ 1 13.05	5 55.5	11 13 22.37	8.978 _n	5 51 12.4	0.747	+ 2.57 - 14.3	18
"	22	10 23 27	- 1 36.06	0 39.5	11 12 29.19	8.968 _n	5 54 10.2	0.747	+ 2.57 - 14.1	19
"	22	10 23 27	+ 0 58.20	10 35.2	11 12 28.98	8.968 _n	5 54 11.8	0.747	+ 2.57 - 14.1	20
Aprile	25	9 50 6	- 1 27.50	4 40.7	10 54 12.44	9.078	6 28 19.9	0.742	+ 2.38 - 12.4	21
"	25	9 50 6	- 2 10.42	4 59.9	10 54 12.46	9.078	6 28 17.5	0.742	+ 2.38 - 12.4	22
(113) Amalthea.										
Aprile	14	10 18 52	- 0 18.89	1 19.8	12 14 35.85	8.703 _n	7 29 44.6	0.730	+ 2.69 - 16.3	23
"	14	10 18 52	- 0 32.36	2 10.6	12 14 35.95	8.703 _n	7 29 44.3	0.730	+ 2.69 - 16.3	24
"	15	8 57 25	+ 0 19.58	1 15.7	12 13 57.13	9.265 _n	7 33 17.2	0.736	+ 2.68 - 16.2	25
"	15	8 57 25	- 0 57.54	4 53.2	12 13 57.20	9.265 _n	7 33 18.1	0.736	+ 2.69 - 16.2	23

D A T A	T. m. Padova	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Cfr.	α app.	log. p. Δ	δ app.	log. p. Δ	Red. ad l. app.	*	
1915											
(108) Hecuba.											
Aprile	14	^h 11 12 26	^m 0 35.00	^s 20. 8	^h 12 20 22.30	8.558	[°] 4 39' 41.0"	0.826	+ 2.59	+ 18.0	26
"	14	11 12 26	- 0 39.58	5 4.4	12 20 22.42	8.558	4 39 40.1	0.826	+ 2.59	- 18.0	27
"	15	9 55 28	+ 0 48.52	6 14.2	12 19 44.13	8.972 _n	4 36 40.8	0.825	+ 2.59	- 17.9	28
"	15	9 55 28	- 1 12.81	5 41.6	12 19 44.49	8.972 _n	4 36 40.3	0.825	+ 2.59	- 18.0	26
(11) Parthenope.											
Maggio	2	10 29 15	+ 0 14.69	0 45.5	12 41 59.29	8.672	+ 3 2 35.4	0.769	+ 2.69	- 17.0	29
"	2	10 29 15	+ 0 1.89	7 5.9	12 41 59.58	8.672	+ 3 2 33.7	0.769	+ 2.69	- 17.0	30
(704) Interamnia.											
Agosto	13	12 38 43	+ 1 33.19	0 6.8	22 28 0.82	8.647 _n	+ 13 54 1.4	0.660	+ 3.71	+ 17.8	31
"	13	12 38 43	- 0 42.63	7 56.9	22 28 0.87	8.647 _n	+ 13 54 1.8	0.660	+ 3.71	+ 17.9	32
Ottobre	16	9 51 37	+ 0 24.23	3 48.0	21 49 28.89	9.246	+ 11 16 10.6	0.700	+ 3.59	+ 23.9	33
"	16	9 51 37	+ 0 9.19	1 45.4	21 49 28.79	9.246	+ 11 16 11.7	0.700	+ 3.70	+ 23.9	34
"	17	7 41 28	+ 0 27.68	8 10.3	21 49 32.33	8.698 _n	+ 11 11 48.4	0.691	+ 3.58	+ 24.0	33
"	17	7 41 28	+ 0 12.63	2 38.6	21 49 32.21	8.698 _n	+ 11 11 47.8	0.691	+ 3.58	+ 24.0	34
"	19	7 22 24	+ 0 24.43	11 59.8	21 49 43.99	8.849 _n	+ 11 2 26.6	0.694	+ 3.56	+ 24.0	34
"	19	7 22 24	- 0 0.43	0 6.8	21 49 44.01	8.849 _n	+ 11 2 26.8	0.694	+ 3.57	+ 24.0	35
"	21	7 51 1	+ 0 18.19	9 5.8	21 50 2.60	7.658 _n	+ 10 53 14.2	0.694	+ 3.54	+ 24.0	35
"	21	7 51 1	- 0 3.17	0 57.1	21 50 2.71	7.658 _n	+ 10 53 16.0	0.694	+ 3.55	+ 24.0	36
Novembre	6	9 45 8	+ 0 3.22	1 15.1	9 54 14.28	9.450	+ 9 54 20.7	0.729	+ 3.88	+ 24.2	37
"	7	6 46 18	+ 0 84.53	3 36.0	21 56 45.59	8.110 _n	+ 9 51 59.8	0.706	+ 3.88	+ 24.2	37
"	7	6 46 18	- 1 50.76	10 23.8	21 56 45.45	8.110 _n	+ 9 51 60.0	0.706	+ 3.89	+ 24.4	38

D A T A	T. m. Padova	$\Delta\alpha$	$\Delta\delta$	Ctr.	α app.	log. p. Δ	δ app.	log. p. Δ	Red. ad l. app.	*
(354) <i>Eleonora</i> .										
1915										
Novembre	11	h 33 24 m 30.43	2 17.9	12 8	h 5 17 28.55 m 16 20.20	9.985 _n	3 11 56.9	0.812	+ 4.43	39
"	13	10 26 40 m 1.54	0 41.4	20.10	5 15 15.7 m 4.64	9.503 _n	3 20 24.5	0.809	+ 4.45	40
"	15	10 52 14 m 3.81	7 23.8	18.12	5 15 4.64 m 4.67	9.439 _n	3 28 32.8	0.812	+ 4.50	41
"	15	10 52 14 m 10.30	6 56.0	18.12	5 15 24.15 m 4.15	9.337 _n	3 28 33.3	0.812	+ 4.49	42
"	16	11 27 30 m 23.80	3 32.7	18.10	5 14 24.15 m 24.23	9.337 _n	3 32 24.0	0.816	+ 4.52	41
"	16	11 27 30 m 50.76	3 4.4	18.10	5 14 24.23 m 2.83	9.337 _n	3 32 25.1	0.816	+ 4.51	42
"	18	10 43 45 m 58.02	4 56.7	18.12	5 13 2.83 m 2.83	9.428 _n	3 39 19.7	0.814	+ 4.56	43
"	18	10 43 45 m 58.06	3 21.3	18.12	5 13 2.83 m 18.32	9.428 _n	3 39 18.3	0.814	+ 4.56	41
"	28	10 33 9 m 31.18	0 33.1	24.10	5 9 18.32 m 50.00	9.398 _n	3 53 22.2	0.815	+ 4.65	44
"	26	11 31 56 m 22.66	2 23.1	18.12	5 6 49.90 m 50.00	9.128 _n	3 59 20.2	0.820	+ 4.71	45
"	26	11 31 56 m 49.10	2 3.9	18.12	5 6 49.90 m 10.61	9.128 _n	3 59 21.2	0.820	+ 4.71	46
"	28	10 30 22 m 16.76	0 22.4	24.10	5 5 10.61 m 10.64	9.310 _n	4 2 6.1	0.819	+ 4.74	45
"	28	10 30 22 m 50.19	4 49.5	24.10	5 5 10.64 m 52.51	9.340 _n	4 2 7.1	0.819	+ 4.74	46
Dicembre	14	8 45 29 m 39.55	1 23.6	24.12	4 50 52.51	9.414 _n	3 48 48.0	0.815	+ 4.94	47
1916										
Gennaio	9	10 24 54 m 16.77	4 27.0	18.10	4 32 23.59 m 23.49	9.061	1 15 9.6	0.804	+ 1.96	48
"	9	10 24 54 m 55.74	0 18.7	18.10	4 32 23.49 m 31.59	9.061	1 15 9.4	0.804	+ 1.97	49
"	10	8 33 49 m 39.43	5 46.0	18.12	4 31 59.69 m 59.74	8.878 _n	1 7 21.6	0.803	+ 1.97	50
"	10	8 33 49 m 3.63	2 13.7	18.12	4 31 59.74 m 32.11	8.878 _n	1 7 19.6	0.803	+ 1.97	51
"	14	8 50 57 m 9.48	2 24.0	18.12	4 30 32.11 m 32.19	8.143 _n	0 31 58.8	0.798	+ 1.94	52
"	14	8 50 57 m 42.42	3 3.0	18.12	4 30 32.19 m 17.98	8.143 _n	0 31 58.0	0.798	+ 1.95	53
"	19	10 20 12 m 23.61	1 33.6	18.10	4 29 17.95 m 17.95	9.252	0 15 21.8	0.793	+ 1.91	54
"	19	10 20 12 m 24.70	5 18.5	18.10	4 29 17.95 m 53.84	9.252	0 15 24.9	0.793	+ 1.91	55
"	29	8 3 17 m 34.18	5 18.4	18.10	4 28 53.84 m 0.19	7.974	1 54 13.4	0.779	+ 1.81	56
"	30	8 29 12 m 40.54	5 10.5	18.10	4 29 0.19 m 28.63	8.798	2 4 42.3	0.778	+ 1.80	56
Febbraio	2	7 54 59 m 29.77	1 29.1	18.10	4 29 28.63 m 28.71	8.338	2 35 37.6	0.774	+ 1.77	57
"	2	7 54 59 m 29.24	1 24.6	18.10	4 29 28.71 m 11.78	8.338	2 35 36.7	0.774	+ 1.79	58
"	5	7 57 56 m 50.86	2 50.86	18.12	4 30 29.02 m 29.02	8.673	3 6 58.6	0.769	+ 1.74	59
"	6	7 41 11 m 5.26	0 59.0	18.12	4 30 29.02 m 28.92	8.372	3 17 22.7	0.768	+ 1.74	60
"	6	7 41 11 m 50.90	3 38.6	18.12	4 30 28.92 m 49.99	8.372	3 17 23.5	0.768	+ 1.75	61
"	21	9 58 32 m 6.57	6 10.3	24.10	4 37 49.99	9.505	5 55 35.4	0.762	+ 1.59	62

Luoghi medi delle stelle di confronto.

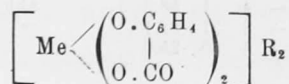
★	α 1915.0			δ 1915.0			AUTORITÀ
	h	m	s	°	'	"	
1	4	39	20.31	+ 20	46	48.9	Berl B 1511
2	4	41	15.87	+ 21	0	40.1	" 1516
3	4	42	18.90	+ 21	8	39.4	" 1523
4	4	43	40.85	+ 21	9	59.2	" 1531
5	8	52	1.78	+ 15	25	43.6	Berl A 3598
6	8	53	23.37	+ 15	25	10.8	Bord ph II A. 83 * 63; III A. 84 * 52
7	8	50	48.39	+ 15	31	49.4	" " * 242 " * 25
8	9	24	25.45	+ 6	33	24.0	Lpz II 5139
9	9	27	13.77	+ 6	35	52.9	" 5152
10	9	23	47.63	+ 6	53	31.0	" 5131
11	9	24	58.94	+ 7	35	58.8	" 5143
12	9	22	30.71	+ 7	32	48.3	" 5122
13	10	50	25.85	+ 17	17	43.6	Berl A 4298
14	10	48	41.94	+ 17	25	46.4	" 4289
15	10	45	55.95	+ 4	46	0.3	Alb 4144
16	10	48	21.66	+ 4	41	55.3	Kü 4819
17	11	14	15.09	+ 5	35	11.1	Lpz II 5760
18	11	14	32.85	+ 5	45	3.2	" 5761
19	11	10	50.56	+ 5	55	3.8	" 5743
20	11	11	28.21	+ 6	5	1.1	" 5750
21	10	55	37.56	+ 6	33	13.0	Kü 4872
22	10	56	20.50	+ 6	33	29.8	Boss PGC 2928
23	12	14	52.05	+ 7	28	41.1	Lpz II 6078
24	12	15	5.62	+ 7	27	50.0	" 6079
25	12	13	34.87	+ 7	32	17.7	" 6071
26	12	20	54.71	- 4	42	3.9	Strb 4579
27	12	20	59.41	- 4	44	26.5	" 4581
28	12	18	53.02	- 4	30	8.7	" 4570
29	12	41	41.91	+ 3	3	37.9	Alb 4563
30	12	41	55.00	+ 2	55	44.8	" 4564
31	22	26	23.92	+ 13	53	36.8	Lpz I 8984
32	22	28	39.79	+ 13	45	47.0	" 9000
33	21	49	1.07	+ 11	19	34.7	Tou _s 5858
34	21	49	16.00	+ 11	14	2.4	Kü 9691
35	21	49	40.87	+ 11	1	56.0	BD + 10° 4652 Equat. Pad.
36	21	50	2.33	+ 10	51	54.9	Tou _s 5864
37	21	56	7.68	+ 9	55	11.6	Lpz II 11059
38	21	58	32.82	+ 10	1	59.4	Kü 9765
39	5	14	53.69	- 3	9	54.6	Abb. dia oss. 4 Ep. 1913.1 m pr.
40	5	16	14.21	- 3	21	21.7	Strb 1505
41	5	13	56.33	- 3	36	12.3	Abb. oss. 2 Ep. 1913.1
42	5	16	10.48	- 3	35	44.9	" " 3 " "
43	5	12	0.25	- 3	34	38.5	" " 3 " "
44	5	8	42.49	- 3	53	4.1	Strb 1450
45	5	5	22.63	- 4	1	58.2	Abb. oss. 3 Ep. 1913.0
46	5	5	56.09	- 3	57	32.1	" " 1 " 1913.1
47	4	50	8.02	- 3	50	25.0	Strb 1307

★	α 1916.0	δ 1916.0	AUTORITÀ
48	4 30 4 86	- 1 10 47.0	Abb. dia oss. 5-6 Ep. 1909 6
49	4 33 17.26	- 1 15 32.5	" " 3 " 1909.4
50	4 33 37.15	- 1 1 39.9	" " 2 " 1910.3
51	4 34 1.40	- 1 9 37.6	" " 4 " 1909 6 m. pr.
52	4 30 39.65	- 0 29 39.1	" " 5 " 1910.2
53	4 32 12.66	- 0 28 59.8	" " 4 " 1910.8
54	4 28 52.46	+ 0 16 51.6	Alg ph V Cliché 49 * 3 Cl. 623 * 80
55	4 29 40.74	+ 0 10 2.6	" " V " 49 * 17
56	4 27 17.85	+ 1 59 28.3	Abb. oss. 5 Ep 1909.9
57	4 26 57.09	+ 2 34 5.0	Alb 1324
58	4 29 56.16	+ 2 34 8.7	Kü 1977
59	4 27 19.18	+ 3 8 16.1	Abb. oss. 4 Ep. 1909.1
60	4 29 22.02	+ 3 16 20.3	" " 4 " 1909 5
61	4 32 18.07	+ 3 20 58.8	" " 4 " 1908.5
62	4 37 54.97	+ 5 49 21.8	Tou, 718

- * 35. — La posizione di questa stella, DB + 10°4652 9.^m5, fu ottenuta da confronti da me eseguiti la sera del 23 ottobre 1915 con * 76, * 78 e Lpz I 8742.
- * 39. — Moto proprio di Küstner in *Veröffentlichungen der Kgl. Sternw. zu Bonn*, N.º. 2, * 60, $\mu_\alpha = + 0^s.0450$ $\mu_\delta = + 0''.15$.
- * 43. — Non fu preso in conto il moto proprio dato da Bossert in *Par 6065*, $\mu_\alpha = 0.0000$ $\mu_\delta = - 0''.114$.
- * 44. — In Strb vi è relativamente a questa stella, a piè di pagina, la nota « dupl. ? ». Essa fu da me veduta effettivamente doppia: la maggiore differisce in grandezza di assai poco dal compagno, è più boreale di circa 7" e lo precede di così poco che i due astri sembrano quasi sullo stesso cerchio di declinazione. Questa doppia non esiste in *βGC*.
- * 51. — Fu preso in conto il valore approssimato del moto proprio in declinazione $\mu_\delta = - 0''.10$ ottenuto dai valori di questa coordinata ricavati da *Kli 800*, *Cb 1261*, *Nic 1035*, *Alg ph oss. 2 Ep. 1907.1* e da *Abbadia*.

Chimica. — « Sali interni » dell'osmio esavalente, del cobalto e del nickel con l'acido salicilico ⁽¹⁾. Nota di G. A. BARBIERI, presentata dal Socio G. CIAMICIAN.

I sali complessi che vari metalli pesanti formano, in soluzione alcalina, con l'acido tartarico e con l'acido salicilico, furono da me interpretati ⁽²⁾, mediante la teoria della coordinazione, come « sali interni ». La costituzione dei cupro-, pallado-, vanadil- salicilati, venne rappresentata con la formula generale



⁽¹⁾ Lavoro eseguito nel laboratorio di Chimica generale dell'Università di Ferrara.

⁽²⁾ G. A. Barbieri, *Rendiconti Accad. Lincei*, XXIII, 2° sem., 47-408 (1914); XXIV, 1° sem., 605 (1915).