Ephemeride des Cometen 1888 V.

(Fortsetzung zu A. N. 2882.)

Da ich April 4 den Cometen 1888 V am 27 Zöller noch recht leicht beobachten konnte, vermuthe ich, dass derselbe an grösseren Instrumenten auch noch im Mai sichtbar sein wird, weshalb ich mir eine Fortsetzung der Ephemeride für die A. N. zu übersenden erlaube.

April 4 war die Correction der Ephemeride -21^s in AR. und $+3'4$ in Decl.

12^h M. Z. Berlin.

1889	α app.	δ app.	$\log r$	$\log A$	H	1889	α app.	δ app.	$\log r$	$\log A$	H
April 22	9 ^h 26 ^m 42 ^s	+37° 41.0	0.5049	0.4616	0.10	Mai 8	9 ^h 36 ^m 36 ^s	+37° 30.4	0.5257	0.5153	0.07
23	27 12	37 41.2				9	37 20	37 28.8			
24	27 43	37 41.3				10	38 5	37 27.2			
25	28 15	37 41.3				11	38 51	37 25.5			
26	28 48	37 41.2	0.5102	0.4756	0.09	12	39 38	37 23.7	0.5307	0.5276	0.07
27	29 22	37 40.9				13	40 25	37 21.8			
28	29 57	37 40.5				14	41 13	37 19.9			
29	30 33	37 40.0				15	42 1	37 17.9			
30	31 10	37 39.4	0.5154	0.4893	0.09	16	42 50	37 15.8	0.5357	0.5396	0.06
Mai 1	31 48	37 38.6				17	43 40	37 13.6			
2	32 27	37 37.8				18	44 30	37 11.3			
3	33 7	37 36.8				19	45 21	37 9.0			
4	33 48	37 35.8	0.5206	0.5025	0.08	20	46 12	37 6.7	0.5406	0.5511	0.06
5	34 29	37 34.6				21	47 4	37 4.3			
6	35 10	37 33.3				22	47 56	37 1.8			
7	35 53	37 31.9				23	48 49	36 59.3			
8	9 36 36	+37 30.4	0.5257	0.5153	0.07	24	9 49 43	+36 56.8	0.5454	0.5623	0.05

Wien, k. k. Sternwarte, 1889 April 11.

R. Spitaler.

Schreiben von Dr. F. Terby in Loewen betr. den Saturnsring.

Je me fais un devoir de vous dire dès aujourd'hui que, depuis le 12 mars, j'ai observé Saturne avec la plus grande attention toutes les fois que le ciel l'a permis, c'est-à-dire les 15, 20, 22, 23 mars, et le 2 avril, sans plus rien voir de comparable au phénomène que je vous ai signalé pour les 6 et 12 mars; je suis donc d'accord avec MM. Lamp, Struve et Schiaparelli*) qui ont déjà communiqué leurs résultats aux Astr. Nachr. pour les 14, 15, 23 et 24 mars. Je n'avais rien remarqué de semblable non plus avant le 6 mars, en observant Saturne avec le plus grand soin les 5 et 6 janvier, 7, 21, 26, 27 février, 2, 3, 4 et 5 mars. Il serait donc bien intéressant de connaître toutes les observations qui ont été faites du 6 au 12. Je dois dire aussi que le 6 j'avais commencé mes observations à 8^h 34^m et n'ai remarqué la tache blanche qu'à 9^h 12^m, et le 12 j'avais commencé à 8^h 25^m sans remarquer ce détail

*) Auch die Herren Dr. Knorre und Dr. Knopf haben, wie mir der erstere unter dem 6. April schreibt, am 22. März am Berliner Refractor nichts einem weissen Flecken ähnliches auf dem Ringe des Saturn bemerken können.
Kr.

avant 9^h 20^m. En admettant qu'il s'agisse d'une tache participant à un mouvement de rotation, elle peut, à certains moments, se trouver cachée par le globe.

D'après un avis que M. Lancaster, de l'Observatoire de Bruxelles, a bien voulu me faire parvenir, M. le Professeur Mc Leod, de Montréal, a télégraphié au Journal Astronomique de Gould qu'il a observé la tache et qu'elle lui a paru plus brillante au bord interne de l'anneau.*)

Louvain le 4 April 1889.

Dr. F. Terby.

P.S. J'éprouve un grand plaisir à vous annoncer que le No. 1254 de l'Engl. mechanic contient une lettre de M. Brooks, de Smith Observatory, Geneva, U. S. A. annonçant qu'il a très bien vu la tache avec le 10 pouces et qu'il la croit variable.

*) Das Originaltelegramm von Prof. C. H. Mac Leod lautet (vgl. Astr. Journ. Bd. 8 S. 176): Bright spot in ring observed; appears brightest toward inner edge. Die Angabe des Beobachtungstages fehlt leider.
Kr.