

Todes-Anzeige.

Am Morgen des 24. Februar entschlief sanft im Alter von 75 Jahren an den Folgen eines Gehirnschlages der Assistent an der hiesigen königlichen Sternwarte, Observator **Richard Schumacher**.

Geboren am 19. Januar 1827 zu Altona als Sohn des Gründers dieser Zeitschrift, H. C. Schumacher, war er nach Absolvierung einer kaufmännischen Schule zunächst von 1844 bis 1850 unter Leitung seines Vaters an der Altonaer Sternwarte und der dänischen Gradmessung beschäftigt. Nach einem dreijährigen Studium in Königsberg wurde er sodann 1853 zum Observator der Altonaer Sternwarte ernannt, legte aber die Stellung bereits 1856 nieder, und siedelte nach einer vorübergehenden Thätigkeit im Krille'schen Chronometerinstitut 1859 als Assistent von Moesta nach Santiago de Chile über. Im Jahre 1864 trat Schumacher in die chilenische Landesvermessung ein, betheiligte sich aber auch noch weiterhin an den Arbeiten der Sternwarte, bis er 1869 durch ein nervöses Leiden gezwungen wurde, die Heimath wieder aufzusuchen. Nach völliger Genesung wurde er Ende 1873 zum Assistenten der Sternwarte in Altona ernannt, siedelte, als die Sternwarte nach Kiel verlegt wurde, nach letzterem Orte über, und hat hier in treuer Erfüllung seines Berufes bis an sein Lebensende gewirkt.

Die Bände der Astr. Nachr. von 22 an enthalten zahlreiche kleinere Mittheilungen des Verstorbenen über Beobachtungen und Rechnungen. Als Assistent der Kieler Sternwarte war ihm der Meridiankreis anvertraut, ein Instrument, das ihm lieb und theuer wurde, und das er auch in den Tagen des Alters, als ein in seiner Jugend entstandenes Knieleiden ihn mehr und mehr belästigte, nicht zu bewegen war, aus der Hand zu geben. Ueber die Arbeiten am Meridiankreise ist in den Jahresberichten der Kieler Sternwarte (vgl. V. J. S. der Astr. Ges.) regelmässig Bericht erstattet worden. In dem letzten Jahrzehnt mussten sich die Beobachtungen im Wesentlichen auf die Zeitbestimmungen beschränken, die der Verstorbene mit nie ermüdendem Eifer bis zwei Tage vor seinem Tode durchgeführt hat.

Hervorragende Pflichttreue, ein feiner Takt im persönlichen Verkehr, unerschütterliches Festhalten an seinen Freunden waren hervorstechende Eigenschaften seines Charakters. Manche Astronomen hat Schumacher während seiner 28 jährigen Thätigkeit an der Kieler Sternwarte kommen und scheiden sehen. Keiner von ihnen konnte sich des Zaubers seiner Persönlichkeit erwehren und jeder neu in den Verband der Sternwarte eingetretene lernte bald den treuen Mitarbeiter, der unbekümmert um äussere Verhältnisse still und gewissenhaft seine Pflicht erfüllte, achten und hochschätzen. Mit dem Namen der Altona-Kieler Sternwarte wird auch der des jüngeren Schumacher eng verbunden sein. Ehre seinem Andenken.

H. Kreutz.

Ephéméride de la planète (103) Hera.

Les positions sont ramenées à l'équinoxe vrai du jour.

12^h t. m. Berlin.

1902	α	δ	$\log r$	$\log \Delta$	1902	α	δ	$\log r$	$\log \Delta$
Mars 6	12 ^h 36 ^m 32 ^s	+2° 7'9	0.4571	0.2842	Mars 26	12 ^h 21 ^m 45 ^s	+4° 20'8	0.4555	0.2696
8	35 16	2 20.8	4569	2816	28	20 9	4 33.6	4553	2696
10	33 56	2 33.9	4568	2792	30	18 33	4 46.1	4552	2699
12	32 32	2 47.1	4566	2771	Avril 1	16 57	4 58.3	4550	2704
14	31 5	3 0.5	4565	2753	3	15 22	5 10.2	4548	2712
16	29 36	3 14.0	4563	2737	5	13 49	5 21.7	4546	2722
18	28 5	3 27.5	4562	2724	7	12 17	5 32.6	4545	2735
20	26 32	3 41.0	4560	2713	9	10 47	5 43.0	4543	2750
22	24 58	3 54.4	4558	2705	11	9 20	5 52.8	4541	2768
24	23 22	4 7.7	4556	2699	13	7 57	6 2.0	4539	2788
26	12 21 45	+4 20.8	0.4555	0.2696	15	12 6 40	+6 10.6	0.4537	0.2811

Grandeur 10.5.

Paris, le 8 Février 1902.

A. Pourteau.

Planet 1902 HP. 24. Februar 7^h 5^m 1 Heidelberg RA. = 130° 16' PD. = 57° 19' Gr. 11.2. *Wolf.*

Inhalt zu Nr. 3773. *A. W. Krassnow.* Ueber singuläre Auflösungen der Differentialgleichung der geocentrischen Mondbahn. 65. — *A. M. W. Downing.* Further list of errata in the revised Madras Catalogue of Stars for 1835.0. 73. — *J. Möller.* Elemente des Planeten (449) Hamburga. 75. — *E. Strömgren.* Planet (476) Hedwig [1901 GQ]. 77. — *H. Kreutz.* Anzeige des Todes von Richard Schumacher. 79. — *A. Pourteau.* Ephéméride de la planète (103) Hera. 79. — *M. Wolf.* Planet 1902 HP. 79.