

Ephemeride des Planeten (122) Gerda für die Opposition 1897-98.

Die nachstehende Ephemeride beruht auf den folgenden Elementen des Berliner Jahrbuchs vom Jahre 1899.

Epoche 1897 Dec. 25.0 M. Z. B.

$$\left. \begin{aligned} M &= 263^{\circ} 46' 22''.0 \\ \omega &= 17 \ 51 \ 21.6 \\ \Omega &= 178 \ 46 \ 13.2 \\ i &= 1 \ 36 \ 32.4 \\ \varphi &= 2 \ 45 \ 48.1 \\ \mu &= 615'' 52020 \\ \log a &= 0.5071762 \end{aligned} \right\} 1900.0$$

Es wird hier nur die genäherte Ephemeride gegeben, weil die Berechnung der Störungen durch Jupiter, Saturn und Mars, womit ich jetzt beschäftigt bin, noch nicht zu Ende geführt ist. Da ich ausserdem die Absicht habe, mich mit der Bahnbestimmung des Planeten zu beschäftigen, sind

Pulkowo, 1897 October.

Beobachtungen desselben während der bevorstehenden Opposition (Gr. 11.5) sehr wünschenswerth.

12^h M. Z. Berlin.

1897-98	α	δ	log Δ	Ab.-Z.
Dec. 11	6 ^h 34 ^m 14 ^s	+20° 56'.7	0.3605	19 ^m 4 ^s
14	31 53	20 57.9	3582	18 57
17	29 26	20 59.2	3562	52
20	26 55	21 0.7	3547	48
23	24 20	21 2.2	3537	46
♂ 26	21 44	21 3.7	3533	45
29	19 8	21 5.2	3534	45
Jan. 1	16 34	21 6.7	3540	47
4	14 2	21 8.2	3551	50
7	11 34	21 9.8	3568	54
10	6 9 13	+21 11.2	0.3589	18 59

A. Iwanow.

Todes-Anzeige.

Am 2. November 1897 starb in Göttingen nach längerem Leiden der Professor der Mathematik und Director des erdmagnetischen Observatoriums **Ernst Christian Julius Schering**.

Der Verstorbene wurde geboren am 13. Juli 1833 zu Sandbergen bei Lüneburg, studirte in Göttingen noch unter Gauss von 1852 an, wurde daselbst 1860 ausserordentlicher und 1868 ordentlicher Professor. Im Jahre 1869 wurde von der unter Leitung von Professor Klinkerfues stehenden Sternwarte eine zweite Abtheilung unter Schering abgesondert, deren Hauptaufgabe die Fortführung der Beobachtungen in dem von Gauss in der Sternwarte eingerichteten erdmagnetischen Observatorium war und nach Klinkerfues's Tode im Jahre 1884 übernahm Schering auch vorübergehend die Direction der Sternwarte bis zu meinem Eintreffen im April 1886.

Schering's wissenschaftliche Thätigkeit war in erster Linie der Mathematik und der mathematischen Physik gewidmet und über diesen Theil seiner Leistungen wird wohl an anderer Stelle berichtet werden. Hier soll nur von seinen Arbeiten auf astronomischem Gebiet die Rede sein. In dieser Beziehung ist zu erwähnen, dass er eine Zeit lang sich an den von Klinkerfues in den Jahren 1858 bis 1863 ausgeführten Zonenbeobachtungen betheiligte, die im Jahre 1891 von mir herausgegeben worden sind. Ferner erschien 1874 die Verallgemeinerung der Poisson-Jacobi'schen Störungsformeln, 1877 die Festrede zur Feier des 100-jährigen Geburtstages von C. F. Gauss, 1884 der Aufsatz »Zur Lösung der Kepler'schen Gleichung« (A. N. 2605); seine Hauptaufgabe war aber die Herausgabe von Gauss's Werken, wovon sechs Bände auf Veranlassung der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften und der siebente Band mit der *Theoria motus* besonders erschienen sind.

Der Verstorbene war verheirathet mit einer Tochter des Stockholmer Mathematikers Malmstén und hinterlässt ausser der Wittve eine Tochter und zwei Söhne.

Ungeachtet mancher durch die Zweitheilung der Sternwarte hervorgerufenen Schwierigkeiten war das Zusammenleben des Verstorbenen und des Unterzeichneten während eines Zeitraumes von mehr als elf Jahren ein durchaus freundschaftliches und sein Ableben wird allseitig schmerzlich empfunden.

Göttingen, 1897 Nov. 8.

Wilhelm Schur.

Planet (118) Peitho. Corr. der Ephemeride (Veröff. R. I. Nr. 5): Nov. 5 +1^s 0'.0. Benko.

Berichtigung zu Nr. 3453 Bd. 144 p. 333 Z. 2 v. o. statt: 12. November lies: 14. November.

Inhalt zu Nr. 3457-58. *H. Battermann*. Systematische Beobachtungen von Sternbedeckungen. 1. — *R. H. Tucker*. Improvement of the B. J. Places of the close circumpolar Stars. 27. — Beobachtungen des Cometen 1897... (Perrine Oct. 16). 29. — *A. Iwanow*. Ephemeride des Planeten (122) Gerda für die Opposition 1897-98 31. — *W. Schur*. Todes-Anzeige. 31. — *Benko*. Planet (118) Peitho. 31. — Berichtigung. 31.