Elemente und Ephemeride des Cometen Swift.

Herr stud. astron. Leitsmann hat aus den Beobachtungen vom 21., 27. Juni und dem 2. Juli folgende Elemente berechnet:

T April 27.26400 m. B. Zt

$\pi - \Omega$ 2°47' 35".9
 Ω 45.32.17.9
 i 107. 0. 6.7

Mittl. Aequin. 1879.0

$\log q$ 9.9472950

Mittl. Ort (B.—R.) $d\lambda = + 8''.5$
 $d\beta = - 5.0$

Ephemeride für 12 Uhr Mittl. Zeit.

1879	α	δ	$\lg \Delta$	$\lg r$
August 8	15 ^h 20 ^m 9 ^s	+ 65°38' 3"	0.28151	0.28725

Leipzig, den 13. August 1879.

1879	α	δ	$\lg \Delta$	$\lg r$
August 12	15 ^h 23 ^m 17 ^s	+ 62°11' 1"	0.29118	0.29582
16	26.29	58.55 0	0.30460	0.30695
20	29.46	55.50.2		
24	33. 6	52.56.6		
28	36.29	50.13.8		
Septbr. 1	39.55	47.41.6		
5	43.23	45.19.4		
9	46.54	43. 6.7		
13	50.26	41. 3.0		
17	54. 1	39. 7.8		
21	57.37	37.20.7		
25	16. 1.14	35.41.1		

C. Bruhns.

Elemente des Cometen von Swift.

Prof. Safford sends me a new orbit founded on my observations of June 24, 30 and July 8. The Elements are:

T April 27.1801 Wn. M. Time

$\log q$ 9.950918

ω 3°28' 13".0

Ω 45.41.10.5

i 107.01.53.6

Ecl. and Eq. 1879.0

Dudley Observatory, Albany, U. S., July 14, 1879.

C—O June 30th $\Delta\lambda + 0''.6$

$\Delta\beta + 0.3$

I have secured one observation since my last communication to you; but as I find that European astronomers are observing the comet I will communicate my remaining observations when I am through.

Lewis Boss.

Telegramm von der k. k. Akademie in Wien.

Comet Palisa, Aug. 21, 10^h26^m Pola

A.R. 150°35', Bewegung + 94' P.D 40°54', Bewegung + 3'
 rund, klein, aber hell.

Anzeigen.

Ein Chronometer von Kessels, aus dem Nachlasse des verstorbenen Professors Erman, ist zum Preise von 600 Mark zu verkaufen.

Näheres: Frau Prof. **Erman**, Berlin, W., Friedrichstrasse 122.

Wegen Umzugs preiswürdig zu verkaufen:

Eine extra feine Astronomische Pendel-Uhr.

Näheres: **F. F. von Alm**, Hamburg, Cathar. Kirchhof Nr. 26.