Beobachtungen auf der Senftenberger Sternwarte.

Sternbedeckungen 1851 und 1852.

1851	Name d. Sterns.	M. Senft. Zt.	Bemerk.
Febr. 21	γ Librae	18 ^h 41 ^m 21 ^s 65	Austritt
April 7	62 χ Orionis	9 27 13,70	Eintritt
Mai 7	δ Cancri	8 21 42,00	„
Juli 28	Ende d. $\odot$ Finsterniss	5 29 38,70	unsicher
29	Mercur	4 49 10,30	„ letzter Punct
—	—	5 41 13,20	Austritt

1852.

Febr. 25	(155) Arietis	9 23 28,29	Eintritt
März 30	33 η Cancri	6 15 27,30	„
—	Anon. 7. 8 Gr. Cancri	8 18 35,45	„ am Südhorn
—	„ 9. 10 „ „	8 44 28,90	„ am Aequator
—	„ 8 „ „	9 3 45,00	„ unsicher, P.-W. 150°
—	„ 9 „ „	9 21 57,68	„ Pos.-W. 80°
—	„ 8 „ „	9 47 40,57	„
—	38 $\circ$ „ „	9 57 47,47	„ gut
—	40 „ „	10 21 13,18	„
—	39 „ „	10 25 41,32	„
—	41 α „ „	10 30 3,31	„
—	Anon. 8 Gr. „	10 34 11,91	„
—	„ 7 „ „	10 35 32,20	„
—	„ 7 „ „	10 43 41,60	„
—	„ 8. 9 „ „	10 49 6,30	„ unsicher

Mond und Mondsterne 1851 und 1852.

1851		Beob. sch. AR.	M. Senft. Zt.
1851 Octbr. 2	$\circ$ Sagittarii	18 ^h 55 ^m 46 ^s 75	
	π „	19 0 55,67	
	(Rd. I.	19 8 7,23	6 ^h 24 ^m 49 ^s 01
	(61) Sagitt.	19 11 43,80	
	h^2 „	19 27 40,09	
	e^2 „	19 34 1,44	

1852

1852 März 30	α Geminorum	7 35 30,29
	3 Cancri	7 52 18,10
	(Rd. I.	8 25 12,10
	δ Cancri	8 36 16,35

Vergleichung zweier in Nr. 727 und 751 der Astr. Nachrichten mitgetheilten Senftenberger Beobachtungen des Cometen 1850 I. mit Herrn *Sonntag's* Ephemeride in Nr. 798.

Mittl. Berl. Zt.

Mai 19	10 ^h 46 ^m 4 ^s 1	$\Delta \alpha \cos \delta$ (R—B)	+22 ^m 0 $\Delta \delta$ —30 ^m 5
27	10 59 26,6	—	+19,9

Senftenberg 1852. April 1.

Th. Brorsen.

Observations upon *Encke's* Comet, made at the Observatory of Harvard College, Cambridge U. S. With the Great Refractor.

	M. S. T. Cambr.	$\Delta \alpha = \text{☞} - *$	No. of obs.	$\Delta \delta = \text{☞} - *$	No. of obs.	Star of Cp.
1852 Janr. 13	6 ^h 57 ^m 28 ^s 46	+0 ^m 8 ^s 85	17	—2' 2 ^m 91	6	<i>a</i>
17	7 2 16,71	+0 15,08	16	—3 32,96	10	<i>b</i>
19	7 24 35,76	—0 21,22	9	+3 32,53	6	<i>c</i>
20	6 54 5,46	—0 6,73	10	+3 35,38	6	<i>d</i>
23	7 20 35,57	—1 5,42	8	—3 38,27	5	<i>e</i>
Febr. 2	6 58 23,46	+0 35,04	12	+3 6,80	10	<i>f</i>
14	7 35 38,39	+1 34,51	8	+2 50,03	6	<i>g</i>

Stars of comparison referred to the mean equinox of Jan. 1, 1852.

Star.	α .	δ .	Mag.	Authority.
<i>a</i>	23 ^h 6 ^m 29 ^s 23	+4° 11' 34 ^m 56	8	Weisse XXIII. 111.
<i>b</i>	11 18,36	4 36 03,28	8.9	B. A. C. 8127 comp. with <i>b</i>
<i>c</i>	14 31,28	4 41 39,93	10	—
<i>d</i>	23 15 34,75	+4 47 57,40		—