

BEOBACHTUNGEN

1845

DER

Kaiserlichen Universitäts-Sternwarte DORPAT

herausgegeben von



J. H. Mädler,

Kaiserlich Russischem Collegienrath, ordentlichem Professor und Director der Sternwarte zu Dorpat,
Ritter des St. Annen-Ordens.

E l f t e r B a n d

(oder der neuen Folge dritter Band),

enthaltend

die in den Jahren 1843 u. 44 am Refractor und den meteorologischen Instrumenten
angestellten Beobachtungen.

D o r p a t,

gedruckt in der Universitäts-Buchdruckerei von J. C. Schönmann's Wittwe.

1845.

N 59

Der Druck ist unter der Bedingung gestattet, dass nach Beendigung desselben die gesetzliche Anzahl von Exemplaren an das Dorpatsche Censur - Comité eingesandt werde.

Dorpat, den 2. October 1845.

**Dr. FRIEDRICH NEUE,
d. Z. Rector der Universität Dorpat.**

Vorbemerkungen.

Der Instrumentenvorrath der Sternwarte ist in den Jahren 1843 und 1844 im Wesentlichen unverändert geblieben. — Der bisherige Gehülfe der Sternwarte, Hr. Wilhelm Döllen, verliess Dorpat zu Ostern 1844 und seine Stelle ward durch Hrn. August Struve ersetzt.

Der gegenwärtige elfte Band enthält die Beobachtungen, welche der Direktor selbst besorgte; der zwölfte wird die am Meridiankreise und Passageninstrumente von den Herren DÖLLEN und CLAUSEN angestellten Beobachtungen enthalten. Da die Reduktionselemente, welche bei dieser letztern anzubringen sind, an Uebersichtlichkeit und Sicherheit der Anwendung gewinnen, wenn man sie für einen grösseren Zeitraum zusammenstellen kann, so ist vorgezogen worden sie nicht, wie Anfangs meine Absicht war, alljährlich, sondern nach grösseren Zwischenräumen, herauszugeben.

Im J. 1844 machte ich mit Allerhöchster Erlaubniss eine $4\frac{1}{2}$ monatliche wissenschaftliche Reise ins Ausland, deren hauptsächlichster Zweck in Beziehung auf die Sternwarte der Besuch München's war. Ich beabsichtigte insbesondere, die hier neuerfundenen das Heliometer ersetzenden Apparate kennen zu lernen, die mit dem Refraktor verbunden geeignet wären, Beobachtungen der Mondoberfläche Behufs der Bestimmung der physischen Libration zu gestatten. Dorpat besitzt keinen selbstständigen Heliometer und es würde auch an einer geeigneten Lokalität zur zweckmässigen Aufstellung eines solchen mangeln; ich musste deshalb darauf bedacht sein, mit

dem Refraktor selbst diese von mir seit acht Jahren projectirte Arbeit auszuführen. Ich entschied mich, nachdem ich in Königsberg, Berlin, Brüssel, Bonn, Mannheim und München die Sternwarten und optischen Institute besucht, und die neuen Einrichtungen derselben aus eigener Anschauung kennen gelernt hatte, für ein sogenanntes Prismen-Mikrometer, wie es der Direktor der Sternwarte Bogenhausen, Dr. LAMONT, für seinen dem Dorpater sehr ähnlichen Refraktor ausführen lässt. Mein Aufenthalt in München hätte in keinem Fall so lange ausgedehnt werden können, um selbst nur die wesentlichsten Theile des Apparats unter meinen Augen fertigen zu lassen; ich muss demnach die freundliche Hülfe des Hrn. Dr. LAMONT rühmend anerkennen, der mir nicht allein gestattete, die praktischen Proben an seinem Instrument auszuführen, und die optischen Theile des Apparats nach seiner Angabe in München fertigen liess; sondern auch den hiesigen Universitäts-Mechanikus Brücker, der den mechanischen Theil der Arbeit besorgt, mit einer ausführlichen schriftlichen Anleitung versah. Das Mikrometer ist jetzt hier in Arbeit und wird zu Anfang 1846 in Thätigkeit gesetzt werden können.

Durch die eben gedachte Reise wurden meine eignen Beobachtungen einen grossen Theil des Jahrs hindurch unterbrochen. Die meteorologischen Aufzeichnungen besorgten der Observator und der Gehülfe der Sternwarte. Man wird hier die Thermometerbeobachtungen um 9 Uhr Morgens vermissen. Sie sind zwar angestellt, von mir aber weggelassen worden, da die interimistische Aufstellung des Thermometers (die Wohnzimmer des Directors wurden in der Zwischenzeit reparirt) eine solche war, dass die Einwirkung der Sonnenstrahlen um 9 Uhr Morgens nicht ganz beseitigt werden konnte. Nach meiner Rückkehr wurden die meteorologischen Instrumente sämmtlich wieder an ihren früheren Platz gebracht.

Den Refraktor liess ich in den letzten Tagen vor meiner Abreise, vom 15—17 Juni, ab- und auseinandernehmen; um in der Zwischenzeit sämmtliche Theile vollständig reinigen, poliren, und wo es nöthig, erneuern zu lassen. Namentlich wurde die durch zwanzigjährigen sehr starken Gebrauch erlahmte elastische Feder, die die Verbindung des Fernrohrs mit dem bewe-

genden Uhrwerk vermittelt, durch eine neue und stärkere ersetzt, neue Mikrometerfäden eingezogen und eine Schraube zur Parallelsirung der Fäden hinzugefügt. Sogleich nach meiner Rückkehr begann am 29. October die Zusammensetzung und Wiederaufstellung, welches Geschäft am 5. November beendet war. Die nun erforderlichen Proben, so wie unglünstige Witterung, verzögerten indess die wirkliche Wiederaufnahme der laufenden Beobachtungen bis zum 17. November.

Der hierdurch veranlasste Ausfall erscheint wenig bedeutend wenn man erwägt, dass die Witterung dieses Sommers und Herbstes eine fast ununterbrochen regnerische war, so dass Hr. Dr. CLAUSEN während meiner 132tägigen Abwesenheit nur 8 wirklich heitre Nächte zählte. Das Frühjahr war den Beobachtungen bei weitem günstiger gewesen und in noch höherem Grade ward es der nachfolgende Winter.

Die Beobachtung der Doppelsterne des Dorpater, und im J. 1843 auch des neuen Pulkowaer Catalogs war besonders in den mondfreien Nächten meine Hauptaufgabe; neben welcher der Comet, welcher zu Ende 1843 erschien (der einzige, welcher in diesen zwei Jahren für Dorpat günstig stand) einige gelegentlich neu aufgefundenene Doppelsterne, die Mond- und Sonnenfinsternisse, Uranus, die kleinen Planeten, und die Mondoberfläche, bei vorkommender Gelegenheit, beobachtet und wo erforderlich, graphisch dargestellt wurden. Die Marsopposition von 1843 konnte der starken südlichen Declination wegen in Dorpat für physische Beobachtungen nicht benutzt werden und dasselbe findet 1845 Statt.

Wiewol keiner der Theile des Mikrometers, von denen der Bogenwerth einer Schraubengewindung abhängt, eine Veränderung erlitten hat, scheint doch eine neue Untersuchung des Werths der Fäden wünschenswerth; ich habe sie jedoch bis zu dem Zeitpunkte verschieben zu können geglaubt, wo ich grössere Distanzen als die bei den gegenwärtigen Beobachtungen vorkommen, bestimmen zu haben werde. Die Dicke der neuen Fäden ermittelte ich dagegen bald nach der Wiederaufstellung des Fernrohs am $\frac{18}{16}$. November 1844, wie folgt:

Vergrößerung 600. Kreis West. Mikrometerschraube rechts.

Berührung der Fädenkanten.

oben		unten	
^R	^R	^R	^R
38,135	38,210	38,130	38,196
138	207	135	200
136	208	132	201
140	207	135	195
140	208	136	200
137	205	136	202
140	211	131	199
137	208	133	198
141	207	132	202
141	208	134	199
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
38,1385	38,2082	38,1334	38,1992
^R	^R	^R	^R
0,697 = "	0,534	0,0658 = "	0,504

im Mittel = 0",519 als Dicke eines Fadens; oder genauer als die halbe Summe der Dicke beider Fäden. — Die früheren Fäden hatte ich stets zwischen 0",50 und 0",53 gefunden; die neuen sind also nicht merklich von ihnen verschieden; auch sind sie demselben Gewebe entnommen, dessen bereits mein Vorgänger sich bediente, und welches sorgfältig aufbewahrt wird.



Beobachtungen am Refractor.

RESULTATE DER DOPPELSTERNBEOBACHTUNGEN.

A. Sterne des Dorpater Catalogs.

Zeit		Positionswinkel	Zahl der Best.	Distanz	Zahl d. Best.	Zeit		Positionswinkel	Zahl der Best.	Distanz	Zahl d. Best.		
1. Anonyma.						13. Cephei 318.							
Juni	24.	^h 21 50	^o 285 49,0	6	8,886	6	April	11.	^h 8 50	^o 121 7,0	6	0,60	1
Octbr.	20.	3 0	286 58,3	6	9,479	6		23.	10 50	119 39,0	6	0,55	1
1843,	69		286 23,7	12	9,183	12	1843,	30		120 23,0	12	0,575	2
2. Cephei 316.						20. Anonyma.							
April	11.	8 40	338 51,0	6	0,55	1	Decbr.	25.	23 50	231 39,7	6	11,814	6
	23.	10 55	343 33,2	6	0,65	1	22. 38 Piscium.						
1843,	30		341 12,1	12	0,60	2	Decbr.	21.	0 20	237 56,7	6	4,740	6
3. Andromedae 51.						27. 42 Piscium.							
Novbr.	3.	4 20	87 15,7	6	4,511	6	Decbr.	21.	0 30	342 38,5	6	31,840	6
Novbr.	25.	22 0	83 41,3	6	4,663	6	Decbr.	25,	0 0	341 30,5	6	—	6
1843,	87		85 28,5	12	4,587	12	1843,	98		342 4,5	12	31,840	6
5. 34 Piscium.						32. 49 Piscium.							
Septbr.	17.	0 20	159 40,0	6	7,795	6	Decbr.	25.	0 10	103 42,5	6	—	
Decbr.	21.	0 0	161 35,5	6	8,071	6	37. Anonyma.						
1843,	81		160 37,7	12	7,933	12	Septbr.	17.	0 30	247 2,5	6	—	
8. Ceti 27.						46. 55 Piscium.							
Decbr.	25.	23 30	184 52,4	6	11,510	6	Septbr.	25.	1" 0'	194 34,8	6	6,359	6
12. 35 Piscium.						46. 55 Piscium.							
Decbr.	21.	0 10	150 21,7	6	11,413	6		29.	1 50	193 8,5	6	6,300	6
12. 35 Piscium.						46. 55 Piscium.							
1843,	74		193 51,6	12	6,330	12							

47. Andromedae 125.

Decbr. 25. $\begin{matrix} h \\ 0 \end{matrix} \begin{matrix} ' \\ 20 \end{matrix} \begin{matrix} ^\circ \\ 203 \end{matrix} \begin{matrix} ' \\ 25,0 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \\ 14,809 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \end{matrix}$

73. Anonyma.

Septbr. 25. $\begin{matrix} 1 \\ 10 \end{matrix} \begin{matrix} 326 \\ 17,4 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \\ 1,235 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \end{matrix}$

77. Anonyma.

Octbr. 9. $\begin{matrix} 2 \\ 0 \end{matrix} \begin{matrix} 298 \\ 37,3 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \\ 9,911 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \end{matrix}$

87. Anonyma.

Octbr. 9. $\begin{matrix} 2 \\ 10 \end{matrix} \begin{matrix} 196 \\ 4,3 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \\ 7,145 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \end{matrix}$

90. 77 Piscium.

Decbr. 28. $\begin{matrix} 0 \\ 55 \end{matrix} \begin{matrix} 82 \\ 22,5 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \\ 31,284 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \end{matrix}$

107. Anonyma.

Octbr. 9. $\begin{matrix} 2 \\ 20 \end{matrix} \begin{matrix} 67 \\ 43,0 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \\ 20,261 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \end{matrix}$

129. Anonyma.

Octbr. 21. $\begin{matrix} 1 \\ 20 \end{matrix} \begin{matrix} 282 \\ 40,7 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \\ 8,737 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \end{matrix}$

133. Andromedae 219.

Novbr. 25. $\begin{matrix} 22 \\ 40 \end{matrix} \begin{matrix} 185 \\ 39,0 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \\ 2,6 \end{matrix} \begin{matrix} 1 \end{matrix}$

136. 100 Piscium.

Octbr. 21. $\begin{matrix} 1 \\ 30 \end{matrix} \begin{matrix} 258 \\ 52,0 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \\ 15,363 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \end{matrix}$

138. P. I. 123.

Januar 20. $\begin{matrix} 1 \\ 30 \end{matrix} \begin{matrix} 23 \\ 30,5 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \\ 1,680 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \end{matrix}$

Decbr. 21. $\begin{matrix} 1 \\ 40 \end{matrix} \begin{matrix} 22 \\ 40,0 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \\ 1,336 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \end{matrix}$

1843, $\begin{matrix} 50 \end{matrix} \begin{matrix} 23 \\ 5,2 \end{matrix} \begin{matrix} 12 \\ 1,508 \end{matrix} \begin{matrix} 12 \end{matrix}$

146. Anonyma.

Januar 10. $\begin{matrix} 1 \\ 45 \end{matrix} \begin{matrix} 306 \\ 24,5 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \\ 23,453 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \end{matrix}$

149. Anonyma.

Octbr. 21. $\begin{matrix} 1 \\ 50 \end{matrix} \begin{matrix} 113 \\ 26,7 \end{matrix} \begin{matrix} 5 \\ - \end{matrix} \begin{matrix} - \end{matrix}$

155. Anonyma.

Januar 10. $\begin{matrix} h \\ 2 \end{matrix} \begin{matrix} ' \\ 10 \end{matrix} \begin{matrix} ^\circ \\ 330 \end{matrix} \begin{matrix} ' \\ 10,0 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \\ 4,516 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \end{matrix}$

180. γ Arietis.

Januar 10. $\begin{matrix} 2 \\ 30 \end{matrix} \begin{matrix} 178 \\ 42,3 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \\ 8,499 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \end{matrix}$

205. γ Andromedae.

März 5. $\begin{matrix} 4 \\ 25 \end{matrix} \begin{matrix} 63 \\ 12,7 \end{matrix} \begin{matrix} 16 \\ 9,911 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \end{matrix}$

8. $\begin{matrix} 4 \\ 50 \end{matrix} \begin{matrix} 62 \\ 56,4 \end{matrix} \begin{matrix} 16 \\ 10,261 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \end{matrix}$

17. $\begin{matrix} 6 \\ 40 \end{matrix} \begin{matrix} 63 \\ 14,5 \end{matrix} \begin{matrix} 4 \\ - \end{matrix} \begin{matrix} - \end{matrix}$

19. $\begin{matrix} 5 \\ 36 \end{matrix} \begin{matrix} 62 \\ 51,8 \end{matrix} \begin{matrix} 12 \\ 10,078 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \end{matrix}$

1843, $\begin{matrix} 19 \end{matrix} \begin{matrix} 63 \\ 2,2 \end{matrix} \begin{matrix} 48 \\ 10,083 \end{matrix} \begin{matrix} 18 \end{matrix}$

224. Anonyma.

Decbr. 21. $\begin{matrix} 1 \\ 50 \end{matrix} \begin{matrix} 241 \\ 45,3 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \\ 4,755 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \end{matrix}$

227. γ Trianguli.

März 8. $\begin{matrix} 5 \\ 15 \end{matrix} \begin{matrix} 77 \\ 29,5 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \\ 3,702 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \end{matrix}$

18. $\begin{matrix} 6 \\ 0 \end{matrix} \begin{matrix} 78 \\ 19,0 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \\ 3,382 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \end{matrix}$

1843, $\begin{matrix} 20 \end{matrix} \begin{matrix} 77 \\ 54,2 \end{matrix} \begin{matrix} 12 \\ 3,542 \end{matrix} \begin{matrix} 12 \end{matrix}$

232. Trianguli 28.

März 8. $\begin{matrix} 5 \\ 25 \end{matrix} \begin{matrix} 247 \\ 43,2 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \\ 6,555 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \end{matrix}$

244. Anonyma.

Decbr. 21. $\begin{matrix} 2 \\ 0 \end{matrix} \begin{matrix} 291 \\ 21,8 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \\ 4,404 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \end{matrix}$

261. Anonyma.

Decbr. 21. $\begin{matrix} 2 \\ 10 \end{matrix} \begin{matrix} 247 \\ 0,7 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \\ 2,708 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \end{matrix}$

276. Anonyma.

Decbr. 21. $\begin{matrix} 2 \\ 20 \end{matrix} \begin{matrix} 251 \\ 6,2 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \\ 2,494 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \end{matrix}$

299. γ Ceti.

Febr. 22. $\begin{matrix} 3 \\ 27 \end{matrix} \begin{matrix} 289 \\ 30,7 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \\ 2,584 \end{matrix} \begin{matrix} 6 \end{matrix}$

307. η Persei.						
März	19.	^h 6 10	^o 500 43,3	6	28,949	6
311. π Arietis.						
Febr.	22.	3 40	123 42,0	6	2,808	6
314. Persei 85.						
März	19.	6 40	296 17,3	6	1,288	6
333. ε Arietis.						
Febr.	22.	3 50	194 52,0	6	0,797 *)	6
346. 52 Arietis.						
Febr.	22.	4 0	265 50,5	6	0,637	6
355. Anonyma.						
Dechr.	21.	3 0	147 24,5	6	2,731	6
367. Anonyma.						
Dechr.	21.	3 10	100 50,0	6	0,55	6
376. Anonyma.						
Febr.	21.	4 28	251 25,0	6	6,665	6
377. Anonyma.						
Febr.	21.	4 38	120 14,7	4	0,95	1
Febr.	22.	4 10	119 20,8	6	0,90	1
1843,	14		119 42,4	10	0,925	2
380. Anonyma.						
Dechr.	21.	3 20	87 35,0	6	0,8	6
381. P. III. 46.						
Febr.	21.	4 48	94 16,0	6	0,7 **)	1

394. Anonyma.						
Febr.	21.	^h 4 56	^o 160 53,0	6	7,308	6
	22.	4 16	161 21,7	6	6,841	6
1843,	14		161 7,3	12	7,074	12
395. Anonyma.						
Febr.	21.	5 20	109 32,7	6	3,346	6
401. Anonyma.						
Febr.	21.	5 30	271 15,3	6	11,085	6
403. Anonyma.						
Febr.	21.	5 40	180 2,0	6	3,326	6
	22.	4 22	181 46,3	6	3,191	6
1843,	14		180 54,1	12	3,258	12
412. 7 Tauri.						
Febr.	21.	5 50	260 46,0	6	0,50	6
414. Anonyma.						
Febr.	21.	6 10	184 33,7	6	7,352	6
415. Anonyma.						
Febr.	21.	6 0	48 12,0	6	14,559	6
421. Anonyma.						
Febr.	21.	6 15	310 52,0	4	—	
427. Tauri 34.						
Febr.	21.	6 20	208 50,7	6	6,938	6
430. Tauri 39.						
Januar	10.	3 40	54 26,0	6	—	
435. Anonyma.						
Febr.	22.	4 30	1 11,2	6	12,724	6
436. Anonyma.						
Febr.	18,	4 10	232 34,4	6	30,578	6

*) (4m). (4, 5m).

**) Schätzung der Distanz.

438. Anonyma.

Febr.	21.	^h 6 30	^o 250 20,0	6	1,4	1
	22.	4 40	245 34,0	6	1,4	1

1845,	14		247 57,0	12	1,40	2
-------	----	--	----------	----	------	---

442. Anonyma.

Febr.	21.	6 40	269 53,5	6	2,40	2
	22.	4 50	273 29,5	6	2,60	2

1845,	14		272 41,5	12	2,50	4
-------	----	--	----------	----	------	---

449. Anonyma.

Febr.	22.	5 0	326 50,3	6	6,0 *)	1
-------	-----	-----	----------	---	--------	---

450. Tauri 79.

Febr.	22.	5 10	267 19,7	6	5,171	6
-------	-----	------	----------	---	-------	---

453. Atlas Plejadum.

Febr.	19.	7 10	164 15	2	— **)	
-------	-----	------	--------	---	-------	--

471. ε Persei.

März	19.	8 35	10 59,2	6	8,500	6
------	-----	------	---------	---	-------	---

476. Anonyma.

März	19.	8 45	284 2,7	6	17,240	6
------	-----	------	---------	---	--------	---

477. Anonyma.

März	19.	8 55	216 47,3	6	3,523	6
------	-----	------	----------	---	-------	---

479. P. III. 213.

Januar	10.	4 0	127 30,0	6	6,792	6
--------	-----	-----	----------	---	-------	---

487. Anonyma Triplex.

Febr.	18.	4 40	8 25,0	4	12,768 ***) 4	
			234 15,5	4	20,940 †) 4	
			219 36,8	4	22,178 ††) 4	

*) Distanz geschätzt.

**) Sehr unsicher. In andern Nächten völlig rund gesehen.

***) A & B.

†) A & C.

††) B & C.

523. Anonyma.

Febr.	21.	^h 7 50	^o 165 11,0	6	9,90	2
-------	-----	-------------------	-----------------------	---	------	---

528. χ Tauri.

Febr.	21.	7 40	24 2,7	6	19,285	6
-------	-----	------	--------	---	--------	---

529. Anonyma.

Febr.	22.	5 20	19 59,5	6	4,490	6
-------	-----	------	---------	---	-------	---

534. 62 Tauri.

Febr.	22.	5 25	290 5,8	6	28,895	6
-------	-----	------	---------	---	--------	---

548. Anonyma.

Febr.	21.	5 30	35 59,7	6	14,682	6
-------	-----	------	---------	---	--------	---

552. Anonyma.

März	19.	9 15	115 59,0	6	8,695	6
------	-----	------	----------	---	-------	---

562. Tauri 278.

Febr.	22.	5 40	267 41,7	6	1,70	2
-------	-----	------	----------	---	------	---

565. Anonyma.

März	19.	9 25	175 18,0	6	1,15	2
------	-----	------	----------	---	------	---

567. Anonyma.

Febr.	20.	5 10	311 8,5	6	1,595	6
-------	-----	------	---------	---	-------	---

569. Anonyma.

Januar	12.	4 30	153 19,3	6	7,916	6
--------	-----	------	----------	---	-------	---

Febr.	18.	5 35	133 38,7	6	8,276	6
-------	-----	------	----------	---	-------	---

1845,	09		133 29,0	12	8,096	12
-------	----	--	----------	----	-------	----

579. Anonyma.

März	25.	7 40	31 40,3	6	17,589	4
------	-----	------	---------	---	--------	---

589. Anonyma.

Januar	10.	4 40	312 14,5	6	4,368	6
--------	-----	------	----------	---	-------	---

Febr.	18.	5 50	309 36,5	6	4,461	6
-------	-----	------	----------	---	-------	---

1845,	08		310 55,3	12	4,414	12
-------	----	--	----------	----	-------	----

598. Anonyma.

Januar	12.	4 50	219 59,0	6	9,201	6
--------	-----	------	----------	---	-------	---

603. Anonyma.						
März	19.	^h 9 35	^o 238 59,5	6	8,473	6
	20.	10 15	238 0,5	6	8,850	6
1843,	22		238 30,0	12	8,661	12
608. Anonyma.						
März	19.	9 45	113 45,7	6	4,082	6
	20.	10 25	114 18,7	6	4,050	9
1843,	22		114 2,4	12	4,066	12
612. Anonyma.						
Januar	12.	5 0	196 19,2	6	16,590	6
Febr.	19.	4 0	198 6,5	9	16,580	6
1843,	08		197 12,8	12	16,585	12
614. Anonyma.						
Febr.	19.	4 10	69 2,3	6	4,078	6
616. ω Aurigae.						
März	19.	10 0	352 6,7	6	6,410	6
620. Anonyma.						
Januar	12.	5 10	231 37,5	6	3,738	6
622. Anonyma.						
Febr.	18.	6 0	179 47,7	6	2,935	6
627. Anonyma.						
Febr.	18.	6 15	260 1,7	6	20,840	6
636. Anonyma.						
Febr.	19.	4 20	104 23,2	6	3,538	6
652. Anonyma.						
Febr.	19.	5 40	180 42,8	6	1,723	6
654. ζ Orionis.						
Januar	12.	5 30	60 0,8	6	—	
Febr.	18.	6 30	59 57,8	6	6,954	6
1843,	08		60 59,3	12	6,954	6

664. Anonyma.						
Januar	12.	^h 5 40	^o 165 1,3	6	5,107	6
Febr.	15.	6 45	170 14	1	—	
1843,	08		165 46,0	7	5,107	6
668. β Orionis.						
Febr.	19.	3 25	200 15,8	6	9,229	6
März	23.	6 38	200 19,5	6	9,484	6
1843,	19		200 17,6	12	9,356	12
686. Anonyma.						
Febr.	21.	7 50	221 24,0	6	—	
694. Anonyma.						
Febr.	21.	8 0	356 16,5	6	1,3	6
696. α Orionis.						
Januar	10.	5 50	28 12,0	6	50,869	6
708. P. V. 84.						
Decbr.	28.	6 0	523 33,2	6	2,798	6
712. Anonyma.						
Decbr.	28.	6 10	52 44,5	6	2,922	6
716. 118 Tauri.						
Febr.	21.	8 5	197 31,2	6	4,986	6
728. α Orionis.						
Januar	15.	6 10	204 4,7	6	0,7	1
729. β Orionis.						
Januar	12.	6 20	24 55,0	4	1,50	2
738. λ Orionis.						
Januar	12.	6 30	43 8,7	6	4,428	6
749. Anonyma.						
Febr.	21.	8 10	21 56,8	6	0,815	6
766. Anonyma.						
Decbr.	25.	5 50	275 16,2	6	10,140	6

774. ζ Orionis.

Febr.	10.	^h 6 ^o 0	^o 149 6,7	6	2,302	6
März	28.	7 0	151 26,7	6	2,350	6
1843,	18		150 16,7	12	2,326	12
		787. Anonyma.				
Febr.	21.	8 20	75 2,3	6	1,392	6
		796. P. v. 225.				
März	20.	10 35	63 22,3	6	3,901	6
		802. Anonyma.				
März	19.	10 25	107 57,5	6	3,556	6
		807. Anonyma.				
März	20.	10 45	146 45,0	4	—	
		815. Anonyma.				
Decbr.	28.	6 20	139 25,2	6	—	
		816. Anonyma.				
Decbr.	28.	6 30	287 42,3	6	4,578	6
		817. Anonyma.				
Decbr.	28.	6 40	70 50,8	6	18,914	6
		818. Anonyma.				
Decbr.	28.	6 50	277 26,3	6	6,385	6
		844. Anonyma.				
März	20.	10 55	352 46,7	6	22,980	6
		845. 41 Aurigae.				
April	11.	12 0	354 36,5	4	—	
		852. Anonyma.				
Decbr.	28.	7 0	320 4,0	6	9,443	4
		865. Anonyma.				
März	20.	11 5	74 0,0	6	5,297	6
		871. Anonyma.				
Febr.	10.	6 40	307 21,7	6	7,269	6

880. Anonyma.

Febr.	18.	^h 6 50	^o 56 21,0	6	4,925	6
		884. Anonyma.				
März	20.	11 15	270 0,0	6	8,315	6
		891. P. VI. 38.				
Febr.	18.	7 20	294 54,0	6	20,821	6
		900. 8 Monocerotis.				
Febr.	18.	7 30	25 35,7	6	13,583	6
	22.	6 0	24 57,5	6	13,585	6
	24.	6 40	25 11,0	6	14,000	6
1843,	14		25 14,7	18	13,723	18
		911. Anonyma.				
Febr.	22.	6"10	159° 37,5	6	13",634	6
		915. Anonyma.				
		A & B.				
Febr.	18.	7 45	40 19,7	6	5,906	6
	22.	6 20	43 34,7	6	5,720	6
1843,	15		41 57,2	12	5,813	12
		A & C.				
Febr.	18.	7 50	124 40	2	—	
		918. Aurigae 229.				
März	20.	11 25	324 59,0	6	4,551	6
April	21.	9 40	325 29,7	6	4,852	6
1843,	26		325 14,3	12	4,702	12
		919. 11 Monocerotis.				
		A & B.				
Febr.	10.	7 0	103 59,3	6	2,834	6
Febr.	19.	6 50	103 6,5	6	2,644	6
1843,	15		103 32,9	12	2,739	12

A & C.

Febr.	10.	^h 7 5	^o 312 2,8	6	7,418	6
Febr.	19.	6 55	311 35,6	6	7,124	6
1842,	13		311 49,2	12	7,271	12

B & C.

Febr.	10.	7 10	304 3,2	6	9,999	6
Febr.	19.	7 0	303 44,0	6	9,965	6
1842,	13		303 53,6	12	9,982	12

921. Anonyma.

Febr.	18.	7 55	4 10,5	6	16,091	6
-------	-----	------	--------	---	--------	---

926. Anonyma.

Januar	19.	6 40	288 24,3	6	10,734	6
Febr.	22.	6 30	286 30,0	6	10,423	6

1843,	10		287 27,1	22	10,573	12
-------	----	--	----------	----	--------	----

934. Anonyma.

März	20.	11 55	331 23,0	6	4,193	6
------	-----	-------	----------	---	-------	---

935. Anonyma.

März	20.	11 45	326 8,7	6	3,344	6
------	-----	-------	---------	---	-------	---

939. Anonyma.

Febr.	18.	8 0	105 22,0	6	28,630 *)	6
			50 35,5	6	39,605 **)	6
			2 52,2	6	32,787 ***)	6

946. P. VI. 174.

März	20.	12 45	133 15,7	6	3,945	6
Juni	18.	16 0	131 45,0	6	3,616	6
1843,	34		132 30,0	12	3,780	12

*) Für A & B.

**) Für A & C.

***) Für B & C.

948. 12 Lyncis.

A & C.

Juni	18.	^h 15 45	^o 148 52,2	6	1,722	4
------	-----	-----------------------	--------------------------	---	-------	---

A & C.

Juni	18.	15 50	304 26,8	6	8,468	5
------	-----	-------	----------	---	-------	---

950. 15 Monocerotis.

Febr.	22.	6 40	212 21,7	6	3,131	6
-------	-----	------	----------	---	-------	---

953. Anonyma.

Febr.	22.	7 30	329 36,0	6	7,236	6
-------	-----	------	----------	---	-------	---

954. Anonyma.

Febr.	22.	7 40	156 7,0	6	—	
-------	-----	------	---------	---	---	--

955. Anonyma.

$$\frac{A + B}{2} \text{ \& C.}$$

Febr.	19.	7 0	188 36,2	6	11,574	6
-------	-----	-----	----------	---	--------	---

958. Anonyma.

März	20.	11 55	258 19,0	6	5,492	6
------	-----	-------	----------	---	-------	---

963. 14 Lyncis.

März	20.	12 55	56 16,2	6	0,684	6
Juni	18.	16 10	53 13,3	6	0,90	2

1843,	34		54 44,8	12	0,738	8
-------	----	--	---------	----	-------	---

968. Anonyma.

März	20.	13 5	288 38,0	6	20,220	6
------	-----	------	----------	---	--------	---

969. Anonyma.

Febr.	19.	7 10	314 13,3	6	6,045	6
-------	-----	------	----------	---	-------	---

970. Anonyma.

Febr.	19.	7 20	129 14,3	6	19,535	6
-------	-----	------	----------	---	--------	---

973. Anonyma.

Juni	18.	16 20	24 53,0	6	12,008	6
------	-----	-------	---------	---	--------	---

		982. 38 Geminorum.						1086. Anonyma.						
Januar	19.	^h 7 ^o 0	^o 169 35,7	6	6'' 205 *)	6	April	18.	^h 10 50' ^o 103 5,0	6	11'' 649	6		
		986. Anonyma.						1094. Anonyma.						
Febr.	22.	7 50	166 15,5	6	5,411	6	Febr.	10.	8 0	97 33,2	6	2,300	6	
		987. Anonyma.						1106. Anonyma.						
Febr.	19.	7 25	162 50,3	6	1,455	6	Febr.	10.	8 10	212 17,5	6	11,212	6	
		990. Anonyma.						1110. α Geminorum.						
Febr.	19.	7 50	274 54,5	6	3,30	6	März	21.	8 20	251 1,0	6	—		
		997. μ Canis majoris.						April	8.	8 50	250 50,8	6	—	
Febr.	19.	7 40	338 26,5	6	3,153	6		25.	3 40	251 26,7	12	4,514	12	
		1001. Anonyma.							26.	4 0	251 35,4	12	4,724	6
März	20.	13 52	63 15,0	6	8,880	6	Mai	11.	4 50	251 18,1	12	4,646	12	
		1009. Anonyma.						Septbr.	17.	8 25	250 57,8	6	4,780	6
März	20.	13 42	160 21,5	6	3,549	6		28.	10 11	250 48,5	6	4,849	6	
		1025. Anonyma.							30.	10 0	251 13,0	6	4,910	6
März	20.	13 52	140 24,7	6	21,910	6	Octbr.	1.	10 25	251 4,0	6	4,701	6	
		1033. Anonyma.							9.	9 45	251 19,0	6	4,802	6
März	20.	13 52	140 24,7	6	21,910	6		17.	10 20	251 4,5	6	4,695	6	
		1037. Anonyma.						<hr/>						
März	25.	10 30	329 25,7	6	—		1843,	50		251 15,6	84	4,707	66	
	25.	11 0	328 56,5	6	1,257	6			1116. Anonyma.					
		<hr/>						Febr.	18.	8 20	115 55,8	6	1,876	6
1843,	25		329 10,0	12	1,257	6			1119. Anonyma.					
		1049. Anonyma.						April	18.	11 0	347 0,7	6	2,915	6
Febr.	19.	7 55	41 46,5	6	3,650	6			1120. Anonyma.					
		1055. 47 Camelopardali.						Febr.	19.	8 5	54 58,0	4	18,429	6
März	20.	14 10	keinen Begleiter wahrgenommen.						1121. 35 Officinae typ.					
		1062. 19 Lyncis.						Febr.	19.	8 12	305 22,2	6	7,252	6
März	20.	14 12	315 10,0	6	14,816	6			1127. Anonyma.					
		<hr/>								A & B.				
März	20.	14 22	539 19,5	6	4,957	6	März	20.	14 22	539 19,5	6	4,957	6	
Juni	18.	16 40	338 41,7	6	5,250	6	Juni	18.	16 40	338 41,7	6	5,250	6	
		<hr/>						<hr/>						
1843,	34		358 59,5	12	5,083	12								

*) Distanz schwierig wegen Glanz des Hauptsterns.

1130. Anonyma.

Febr.	18.	^h 9 0	^o 162 13,2	6	1,997	6
-------	-----	---------------------	--------------------------	---	-------	---

1140. Geminorum 201.

Febr.	10.	8 20	274 7,2	6	6,040	6
-------	-----	------	---------	---	-------	---

1147. Anonyma.

April	18.	11 10	159 12,3	6	2,729	6
-------	-----	-------	----------	---	-------	---

1162. Anonyma.

April	13.	9 40	327 15,7	6	9,506	6
-------	-----	------	----------	---	-------	---

1170. Anonyma.

Febr.	22.	8 25	94 6,0	6	2,225	6
-------	-----	------	--------	---	-------	---

1177. 17 Cancri.

März	7.	9 30	352 57,7	6	3,756	6
------	----	------	----------	---	-------	---

1182. Can. min. 61.

Febr.	21.	8 35	75 2,5	6	4,144	6
-------	-----	------	--------	---	-------	---

April	15.	9 50	71 16,3	6	4,114	6
-------	-----	------	---------	---	-------	---

1843,	22		72 39,4	12	4,129	12
-------	----	--	---------	----	-------	----

1186. 11 Cancri.

März	7.	9 40	219 50,8	6	4,0 *)	1
------	----	------	----------	---	--------	---

1187. Lyncis. 85.

März	7.	9 50	66 50,7	6	1,665	6
------	----	------	---------	---	-------	---

1188. Anonyma.

März	7.	10 0	200 21,5	6	16,136	6
------	----	------	----------	---	--------	---

1193. Camelopardali 176.

Januar	18.	17 0	85 19,8	6	44,675	6
--------	-----	------	---------	---	--------	---

1196. ζ Cancri.

A & B.

Febr.	10.	^h 8 40	^o 358 7,7	6	1,011	6
-------	-----	----------------------	-------------------------	---	-------	---

	18.	9 20	355 44,0	6	1,079	6
--	-----	------	----------	---	-------	---

März	4.	9 0	356 3,3	6	1,020	6
------	----	-----	---------	---	-------	---

April	8.	9 10	357 43,7	6	1,148	6
-------	----	------	----------	---	-------	---

1843,	19		356 54,8	24	1,064	24
-------	----	--	----------	----	-------	----

A & C.

Febr.	10.	8 45	147 13,8	6	4,615	6
-------	-----	------	----------	---	-------	---

	18.	9 25	148 21,7	6	4,644	6
--	-----	------	----------	---	-------	---

April	8.	9 15	145 0,3	6	5,008	6
-------	----	------	---------	---	-------	---

1843,	19		146 51,9	18	4,756	18
-------	----	--	----------	----	-------	----

B & C.

Febr.	10.	8 55	155 7,5	6	5,680	6
-------	-----	------	---------	---	-------	---

	28.	9 35	155 13,5	6	6,720	6
--	-----	------	----------	---	-------	---

April	8.	9 25	152 45,8	6	6,041	6
-------	----	------	----------	---	-------	---

1843,	19		154 22,3	18	5,817	18
-------	----	--	----------	----	-------	----

1223. φ² Cancri

Febr.	22.	8 45	213 48,5	6	5,160	6
-------	-----	------	----------	---	-------	---

April	8.	9 45	215 25,3	6	4,895	6
-------	----	------	----------	---	-------	---

1843,	21		214 36,8	12	5,027	12
-------	----	--	----------	----	-------	----

1224. υ Cancri.

Febr.	22.	8 55	38 47,8	4	—	
-------	-----	------	---------	---	---	--

April	8.	9 55	37 46,7	6	5,538	6
-------	----	------	---------	---	-------	---

1843,	21		38 23,2	10	5,538	6
-------	----	--	---------	----	-------	---

1232. Anonyma.

Juni	18.	17 10	350 4,5	6	50,635	6
------	-----	-------	---------	---	--------	---

1236. Anonyma.

März	7.	10 30	116 17,0	6	56,050	6
------	----	-------	----------	---	--------	---

1244. Anonyma.

April	15.	11 30	2 6,5	6	3,959	6
-------	-----	-------	-------	---	-------	---

*) Distanz geschätzt.

1245. P. VIII. 108.

Febr.	18.	^h 9 40	^o 26 31,0	6	10,158	6
März	4.	9 40	26 26,2	6	—	
April	15.	10 10	26 7,3	6	10,210	6
1843,	20		26 21,5	18	10,184	12

1251. Anonyma.

April	15.	11 40	28 37,3	6	7,407	6
-------	-----	-------	---------	---	-------	---

1262. Anonyma.

März	7.	10 40	202 22,7	6	6,942	6
------	----	-------	----------	---	-------	---

1263. Anonyma.

April	15.	11 50	14 10,0	6	15,128	6
-------	-----	-------	---------	---	--------	---

1266. Anonyma.

März	7.	10 40	62 4,8	6	22,344	6
------	----	-------	--------	---	--------	---

1268. 48 δ Cancri.

März	7.	11 0	307 42,8	6	30,116	6
------	----	------	----------	---	--------	---

1273. ϵ Hydrae.

Febr.	18.	9 50	203 22,0	6	3,476	6
-------	-----	------	----------	---	-------	---

April	13.	10 30	203 51,0	6	3,576	6
-------	-----	-------	----------	---	-------	---

1843,	21		203 36,5	12	5,527	6
-------	----	--	----------	----	-------	---

1280. Anonyma.

Juni	18.	17 30	33 52,0	6	7,416	6
------	-----	-------	---------	---	-------	---

1287. Anonyma.

April	13.	10 40	102 24,3	6	1,481	6
-------	-----	-------	----------	---	-------	---

1290. Anonyma.

Febr.	18.	10 0	315 26,2	6	3,053	6
-------	-----	------	----------	---	-------	---

1291. γ^2 Cancri.

März	7.	11 10	335 43,7	6	1,425	6
------	----	-------	----------	---	-------	---

1295. 17 Hydrae.

Febr.	19.	9 0	358 9,8	6	4,518	6
-------	-----	-----	---------	---	-------	---

1297. Anonyma.

März	7.	^h 11 20	^o 161 58,5	6	4,80	1
------	----	--------------------	-----------------------	---	------	---

1298. σ^4 Cancri.

März	7.	11 30	137 49,7	6	4,060	6
------	----	-------	----------	---	-------	---

1300. Anonyma.

März	23.	11 10	207 57,0	6	4,634	6
------	-----	-------	----------	---	-------	---

1306. σ^2 Ursae majoris.

Juni	18.	17 40	261 18,3	6	—	
------	-----	-------	----------	---	---	--

1308. Anonyma.

Febr.	19.	9 10	84 20,3	6	9,534	6
-------	-----	------	---------	---	-------	---

1311. 194 Cancri.

März	7.	11 40	202 2,2	6	7,397	6
------	----	-------	---------	---	-------	---

1322. Anonyma.

Febr.	18.	10 5	51 59,8	6	1,548	6
-------	-----	------	---------	---	-------	---

März	85.	11 50	53 44,0	6	—	
------	-----	-------	---------	---	---	--

April	16.	9 52	56 30,7	6	1,913	6
-------	-----	------	---------	---	-------	---

1843,	22		54 4,8	18	1,730	12
-------	----	--	--------	----	-------	----

1324. Anonyma.

März	7.	11 50	349 22,0	6	11" ^{*)}	
------	----	-------	----------	---	-------------------	--

1332. Anonyma.

März	7.	12 0	18 6,5	6	6,176	6
------	----	------	--------	---	-------	---

	25.	12 0	18 24,0	6	5,818	6
--	-----	------	---------	---	-------	---

1843,	21		18 15,2	12	5,996	12
-------	----	--	---------	----	-------	----

1333. Anonyma.

März	7.	12 10	43 57,5	6	1,140	6
------	----	-------	---------	---	-------	---

1338. Lyncis 157.

März	7.	12 26	130 55,0	6	1,625	6
------	----	-------	----------	---	-------	---

*) Distanz geschätzt.

1343. Anonyma.

Febr.	18.	10 30 ^h	270 49,3 ^o	6	9,531	6
April	16.	10 0	271 10,7	6	9,674	6

1843,	21		271 0,0	12	9,602	12
-------	----	--	---------	----	-------	----

1348. Hydrae 116.

Febr.	18.	10 40	330 28,2	6	1,306	6
	19.	9 20	332 0,7	6	1,586	6
April	16.	10 8	329 54,0	6	1,356	6

1843,	19		330 47,6	18	1,349	18
-------	----	--	----------	----	-------	----

1349. Anonyma.

Juni	18.	18 0	164 56,8	6	19,154	6
------	-----	------	----------	---	--------	---

1350. Anonyma.

Juni	18.	18 10	246 21,8	6	10,192	6
------	-----	-------	----------	---	--------	---

1355. Anonyma.

Febr.	18.	10 48	327 34,7	6	2,746	6
	19.	9 30	329 8,0	6	2,920	6
April	16.	10 16	330 4,3	6	2,705	6

1843,	19		328 55,7	18	2,790	18
-------	----	--	----------	----	-------	----

1356. ω Leonis.

Febr.	19.	9 40	} einfach rund. *)
März.	8.	9 50	
April	16.	10 30	

1360. Anonyma.

März	25.	12 10	243 44,5	6	14,156	6
------	-----	-------	----------	---	--------	---

1365. Hydrae 134.

Febr.	19.	9 40	163 5,8	6	3,140	6
April	16.	10 25	160 16,0	6	3,525	6

1843,	21		161 40,9	12	3,333	12
-------	----	--	----------	----	-------	----

*) Der Stern ist noch in mehreren Nächten untersucht und immer einfach rund gefunden worden. Die 3 aufgeführten waren die heitersten.

1373. Anonyma.

Febr.	19.	9 50 ^h	52 7,0 ^o	6	0,45	1
-------	-----	-------------------	---------------------	---	------	---

1377. P. IX. 161.

April	16.	10 35	136 26,2	6	3,385	6
-------	-----	-------	----------	---	-------	---

1384. Anonyma.

März	25.	12 20	182 47,3	6	—	
------	-----	-------	----------	---	---	--

1385. Anonyma.

Febr.	19.	10 0	353 33,5	6	1,10	1
-------	-----	------	----------	---	------	---

1389. Anonyma.

März	7.	12 35	327 14,4	6	1,645	6
------	----	-------	----------	---	-------	---

1424. γ Leonis.

März	14.	9 55	106 19,0	10	2,922	6
April	21.	9 30	106 15,8	6	2,793	6
	27.	8 50	106 11,8	20	2,579	20

1843,	28		106 14,5	36	2,686	32
-------	----	--	----------	----	-------	----

Septbr.	17.	11 10	106 20,0	6	—	
---------	-----	-------	----------	---	---	--

	28.	10 20	106 3,5	6	2,572	6
--	-----	-------	---------	---	-------	---

	30.	10 10	106 17,7	6	2,568	6
--	-----	-------	----------	---	-------	---

Octbr.	1.	10 15	106 19,7	6	2,475	6
--------	----	-------	----------	---	-------	---

	9.	9 55	106 7,8	6	2,656	6
--	----	------	---------	---	-------	---

	17.	10 35	106 33,6	6	2,759	6
--	-----	-------	----------	---	-------	---

1843,	76		106 17,1	36	2,606	30
-------	----	--	----------	----	-------	----

1450. 49 Leonis.

April	16.	10 55	156 22,2	6	2,686	6
-------	-----	-------	----------	---	-------	---

1487. 54 Leonis.

April	26.	10 10	103 37,9	6	6,058	6
-------	-----	-------	----------	---	-------	---

1495. Anonyma.

Juli	9.	17 20	38 10,5	6	34,262	6
------	----	-------	---------	---	--------	---

1500. Anonyma.

April	18.	11 20	324 56,0	6	0,96	2
-------	-----	-------	----------	---	------	---

1523. ξ Ursae majoris.

April	26.	^h 9 ^o 10	^o 144 29,4	20	2,392	20
	27.	9 15	144 10,5	20	2,339	20
Juni	15.	14 20	143 18,0	16	2,286	16
	16.	14 20	142 44,1	16	2,459	16

1843,	38		143 44,9	72	2,369	72
-------	----	--	----------	----	-------	----

1536. ϵ Leonis.

April	26.	9 40	84 9,8	12	2,162	12
	27.	9 40	85 0,8	10	1,900	12

1843,	32		84 33,0	22	2,031	34
-------	----	--	---------	----	-------	----

1544. Anonyma.

Juli	9.	17 30	91 9,3	6	12,091	6
------	----	-------	--------	---	--------	---

1546. Anonyma.

Juli	9.	17 40	343 21,5	6	10,887	6
------	----	-------	----------	---	--------	---

1552. 190 Leonis.

April	26.	10 40	210 15,0	6	3,194	6
Juni	16.	15 0	213 31,7	6	3,233	6

1843,	39		211 53,4	12	3,213	12
-------	----	--	----------	----	-------	----

1553. Anonyma.

Juli	9.	17 50	170 7,5	6	5,353	6
------	----	-------	---------	---	-------	---

1555. Anonyma.

Juni	16.	14 50	339 27,3	6	0,894	6
------	-----	-------	----------	---	-------	---

1573. Anonyma.

Juli	9.	18 0	177 2,3	6	11,428	6
------	----	------	---------	---	--------	---

1575. Anonyma.

April	26.	10 50	209 44,8	6	30,510	6
-------	-----	-------	----------	---	--------	---

1579. 65 Ursae majoris.

Juni	15.	15 30	37 30,0	6	3,811	6
	16.	15 10	37 27,7	6	3,688	6

1843,	46		37 28,9	12	3,749	12
-------	----	--	---------	----	-------	----

1596. 2 Comae Berenices.

April	26.	^h 11 ^o 0	^o 239 36,0	6	3,439	6
Mai	2.	11 5	238 11,7	6	3,516	6

1843,	33		238 53,8	12	3,477	12
-------	----	--	----------	----	-------	----

1606. Anonyma.

Juni	11.	15 50	350 52,3	6	1,454	6
	16.	15 20	345 2,5	6	1,343	6

1843,	45		347 57,4	12	1,399	12
-------	----	--	----------	----	-------	----

1622. 2 Canum venaticum.

Juni	15.	16 0	257 59,0	6	11,596	6
------	-----	------	----------	---	--------	---

1633. Comae Berenices 55.

April	26.	11 10	244 11,3	6	8,657	6
-------	-----	-------	----------	---	-------	---

1639. Comae Berenices 68

Mai	2.	11 35	293 45,0	6	0,983	6
-----	----	-------	----------	---	-------	---

1645. Anonyma.

Juni	16.	15 30	160 39,3	6	10,212	6
------	-----	-------	----------	---	--------	---

1661. Anonyma.

Mai	2.	11 45	228 13,7	6	2,627	6
-----	----	-------	----------	---	-------	---

1668. Virginis 270.

April	18.	12 40	200 8,0	6	1,388	6
-------	-----	-------	---------	---	-------	---

1669. Corvi 58.

April	18.	12 50	302 42,7	6	6,303 *)	4
Mai	5.	12 40	304 7,0	6	5,454	4

1843,	32		303 24,8	12	5,879	8
-------	----	--	----------	----	-------	---

1670. γ Virginis.

April	4.	13 0	12 29,0	6	1,920	6
	15.	13 15	11 56,3	6	2,044	6
	19.	12 30	10 42,0	12	1,728	12
Mai	12.	11 30	12 3,6	12	1,758	12

*) Schwierige Messung wegen geringer Höhe des Sterns.

Mai	17.	h 12 15	o 12 49,7	6	1,708	6
	25.	12 35	13 7,0	6	1,647	6
Juni	11.	14 0	11 55,5	6	1,684	6
1843,	35		11 58,7	54	1,775	54
1677. Anonyma.						
April	26.	12 10	348 56,7	6	16,370	6
1685. P. XII. 201 & 202.						
April	19.	12 30	201 4,3	6	16,418	6
1690. Anonyma.						
April	18.	13 0	147 34,3	6	—	
1692. 12 Canum venaticum.						
Juni	11.	15 10	226 44,0	6	20,201	6
August	3.	17 25	226 55,2	6	19,634	4
1843,	52.		226 49,6	12	19,917	6
1699. Anonyma.						
Juni	11.	15 20	357 23,8	6	1,35	2
Juli	13.	17 46	0 57,2	6	1,55	2
1843,	49		359 10,5	12	1,45	4
1709. Anonyma.						
April	26.	12 20	250 0,0	6	2,206	6
1710. Anonyma.						
April	26.	12 30	267 57,3	6	2,250	6
1711. Anonyma.						
April	26.	12 40	355 47,5	6	1,25	1
1719. Anonyma.						
April	13.	13 0	4 3,5	6	7,243	6
1722. Comae Berenices 179.						
März	16.	12 50	341 14,7	6	3,547	6
1728. Comae Berenices 42.						
April	13.	13 5	einfach.			

Mai	31.	h 13 30	o einfach.			
Juni	2.	13 10	einfach	rund	in sehr heiterer Nacht.	
Juni	11.	14 10	6 13,0	4	0,14 *)	1
	12.	14 0	15 5,5	4	0,14	1
1843,	45		10 39,2	9	0,14	2
1733. Anonyma.						
März	16.	13 15	126 31,3	6	—	
April	25.	11 35	125 28,2	6	4,689 **)	6
1843,	27		125 59,7	12	4,689	6
1734. Anonyma.						
April	13.	13 10	204 3,5	4	1,094	4
	26.	12 40	202 22,7	6	0,824	4
1843,	30		203 2,8	10	0,959	8
1737. Anonyma.						
März	16.	13 25	220 35,7	6	—	
1742. Anonyma.						
April	13.	13 20	351 0,5	6	1,562	6
	26.	12 50	—		1,236	6
1843,	30		351 0,5	6	1,399	12
1744. ζ Ursae majoris.						
Febr.	10.	17 47	148 22,6	40	13,987	6
	19.	20 35	148 25,1	40	—	
April	28.	9 0	148 4,1	25	—	
1843,	24		148 19,4	105	13,987	6
August	30.	17 20	148 16,5	12	14,395	6
1755. Anonyma.						
Juni	15.	16 20	134 56,8	6	3,852	6
	16.	15 50	134 49,2	6	4,029	6

*) Vor Sonnenuntergang. Die grosse Axe 0"7, das Verhältniss der Axe 5 : 6.

**) Dieser Stern ist folglich nicht mit H. II, 46 identisch.

Juli	13.	18 ^h 0 ^o	134 ^o 58,0	6	4,195	6
August	5.	17 40	134 6,7	6	4,133	6
1843,	51		134 42,7	18	4,052	18

1757. Anonyma.

April	21.	13 30	37 13,7	6	1,738	6
Mai	19.	13 30	37 32,8	6	1,735	6
1843,	35		37 23,3	12	1,737	12

1763. S1 Virginis.

Mai	19.	14 0	42 50,2	6	2,526	6
-----	-----	------	---------	---	-------	---

1764. Anonyma.

April	19.	13 30	31 45,8	6	15,601	6
	21.	13 20	31 2,4	6	15,831	6
1843,	30		31 23,2	12	15,716	12

1768. Canum venaticum 181.

Juni	16.	16 0	66 54,8	4	0,75	1
Juli	7.	16 50	74 50,0	6	0,715	6
August	5.	17 50	68 32,7	6	0,704	6
1843,	52		70 29,7	16	0,713	13

1769. Anonyma.

Juni	16.	16 10	26 13,7	6	3,20	1
------	-----	-------	---------	---	------	---

1770. P. XIII. 156.

Juli	8.	17 0	122 14,0	6	1,814	6
August	3.	18 0	120 51,0	6	1,759	6
1843,	56		121 32,5	12	1,786	12

1776. Anonyma.

Juli	13.	18 10	198 52,7	6	7,830	6
August	3.	18 10	199 54,7	6	7,279	6
1843,	56		199 23,7	12	7,554	12

1777. 84 Virginis.

März	16.	13 50	233 24,5	6	3,310	6
------	-----	-------	----------	---	-------	---

April	26.	13 ^h 0 ^o	235 ^o 57,3	6	—	
Mai	5.	12 50	235 18,7	6	3,638	4
	23.	13 50	233 52,3	6	—	

1843,	31		234 33,2	24	3,507	10
-------	----	--	----------	----	-------	----

1781. Anonyma.

Mai	5.	13 0	242 10,7	6	1,090	6
-----	----	------	----------	---	-------	---

1783. Canum venaticum 202.

Juni	16.	16 20	49 43,7	6	—	
Juli	8.	17 10	51 25,5	6	2,405	6
	13.	17 55	52 41,0	6	2,112	6

1843,	51		51 16,7	18	2,258	12
-------	----	--	---------	----	-------	----

1785. Anonyma.

Juni	14.	16 0	174 54,0	6	3,255	6
	16.	16 30	175 47,3	6	3,644	6
Juli	15.	17 25	175 1,0	6	3,565	6

1843,	48		174 34,1	18	3,588	18
-------	----	--	----------	----	-------	----

1786. Anonyma.

Juli	8.	17 20	21 31,0	6	11,283	6
------	----	-------	---------	---	--------	---

1789. Anonyma.

Juni	14.	16 10	326 34,2	6	5,730	6
Juli	8.	17 30	326 56,2	6	5,717	6

1843,	48		326 45,2	12	5,723	12
-------	----	--	----------	----	-------	----

1790. Anonyma.

Mai	11.	14 5	240 42,0	6	5,476	6
-----	-----	------	----------	---	-------	---

1792. Anonyma.

April	25.	11 45	295 30,5	6	1,90	6
Mai	5.	14 10	keine Begleiter gesehen.			

1793. Bootis 51.

Juni	14.	16 20	242 13,3	6	4,415	6
------	-----	-------	----------	---	-------	---

1794. Anonyma.

April	25.	12 5	310 54,0	6	1,915	1
-------	-----	------	----------	---	-------	---

1799. Anonyma.						
Mai	11.	$14^h 15'$	$294^o 33',0$	6	4,646	6
1804. Bootis 76.						
April	25.	$12 15$	$19 0,0$	6	4,687	6
	28.	$11 30$	$21 23,3$	6	4,450	6
1843,	32		$20 11,6$	12	4,568	12
1805. Anonyma.						
Mai	5.	$13 10$	$33 58,7$	6	4,634	6
1812. Anonyma.						
August	3.	$18 20$	$108 55,2$	6	13,840	6
1813. Anonyma.						
Mai	5.	$13 20$	$192 23,3$	6	5,513	4
1816. Anonyma.						
April	28.	$11 40$	$81 24,3$	6	1,947	4
1817. Anonyma.						
April	28.	$11 50$	$6 20,3$	6	—	
August	3.	$18 30$	$6 12,5$	6	1,870	6
1843,	46		$6 16,4$	12	1,870	6
1819. Anonyma.						
Mai	5.	$13 30$	$61 15,0$	6	0,942	6
1821. κ Bootis.						
Juli	13.	$18 20$	$235 42,8$	6	12,204	6
1823. Anonyma.						
Mai	5.	$13 40$	$153 4,2$	6	3,328	6
	23.	$13 40$	$151 7,7$	6	3,521	6
1843,	37		$152 6,0$	12	3,425	12
1825. Bootis 121.						
April	25.	$12 25$	$183 48,8$	6	3,891	6
1826. Anonyma.						
Juli	13.	$18 30$	$316 7,0$	6	4,450	6

1829. Anonyma.						
August	3.	$18^h 40'$	$149^o 36',2$	6	5,462	6
1831. Anonyma.						
August	12.	$18 5$	$141 10,7$	6	6,033	6
1834. Anonyma.						
Juli	8.	$17 40$	$113 47,2$	6	—	
1837. P. XIV. 70.						
Mai	23.	$13 50$	$327 8,0$	6	1,5	1
1843. Anonyma.						
August	3.	$18 50$	$188 7,3$	6	20,133	6
1850. Anonyma.						
April	28.	$12 0$	$262 16,5$	6	25,150	6
Juni	16.	$16 40$	$262 2,2$	6	—	
1843,	40		$262 9,3$		25,150	
1858. Anonyma.						
Juni	16.	$16 50$	$35 35,0$	6	2,337	6
1860. Anonyma.						
August	11.	$20 20$	$99 23,3$	6	1,149	6
1863. Anonyma.						
August	12.	$18 15$	$101 49,3$	6	0,6	1
Juli	8.	$17 50$	$104 43,0$	6	0,5	1
1843,	58		$103 16,1$	12	0,55	2
1864. π Bootis.						
April	20.	$13 0$	$100 43,5$	6	5,753	6
	23.	$11 45$	$100 46,7$	6	5,729	6
Mai	11.	$11 10$	$99 54,0$	6	5,775	6
Juni	2.	$13 45$	$100 27,6$	6	5,645	6
1843,	43		$100 30,0$	24	5,725	24
1865. ζ Bootis.						
April	20.	$12 50$	$307 18,0$	6	1,106	6

April	23.	12 0	307 33,3	6	1,100	6
Mai	11.	12 0	308 13,5	6	1,087	6
	21.	14 0	308 33,3	6	1,128	6
Juni	2.	13 35	308 39,7	6	0,980	6
Juli	8.	16 50	309 6,0	6	0,938	6
	9.	16 50	309 16,5	6	1,038	6
1843,	40		308 22,5	42	1,054	42

1866. Anonyma.

April	20.	13 40	26 10,7	6	0,784	6
Mai	21.	14 10	25 31,0	6	0,7	1
1843,	35		25 50,8	12	0,772	7

1871. Anonyma.

Juli	8.	18 0	286 21,3	6	1,694	6
August	11.	19 10	286 50,3	6	1,829	6
	12.	18 25	284 33,4	6	1,786	6
1843,	58		285 48,3	18	1,770	18

1872. Anonyma.

August	11.	19 20	39 14,5	6	7,891	6
	12.	18 35	38 26,0	6	7,765	6
1843,	61		38 50,2	12	7,828	12

1873. Anonyma.

Mai	21.	14 35	94 5,3	6	6,250	6
-----	-----	-------	--------	---	-------	---

1877. ϵ Bootis.

Mai	11.	12 0	321 56,3	8	2,632	8
	31.	13 40	323 38,7	6	2,700	6
Juni	2.	13 25	322 45,7	6	2,663	6
	3.	13 25	322 53,2	6	2,563	6
Juli	20.	16 30	321 53,0	6	2,533	6
1843,	43		322 29,8	32	2,619	32

1878. Anonyma.

August	11.	19 30	334 35,7	6	3,001	6
	21.	18 45	334 48,7	6	2,857	6
1843,	61		334 12,2	12	2,929	12

1879. Anonyma.

Mai	5.	14 15	56 11,7	6	0,693	6
	21.	14 45	58 14,0	6	—	
1843,	37		57 12,8	12	0,693	6

1882. Draconis 62.

August	11.	19 40	0 30	6	11,834	6
	12.	18 55	1 20,3	6	11,536	6
1843,	61		0 55,1	12	11,685	12

1883. Anonyma.

April	20.	13 30	268 17,3	6	0,8	1
Mai	23.	14 0	267 4,0	6	0,917	6
	31.	13 50	268 10,5	6	0,972	6
1843,	37		267 50,6	18	0,914	13

1884. Bootis 286.

Mai	2.	12 0	55 4,0	6	1,195	6
	5.	14 25	55 23,3	6	1,195	6
1843,	34		55 15,0	12	1,195	12

1886. Anonyma.

April	20.	13 50	228 13,7	6	7,769	6
-------	-----	-------	----------	---	-------	---

1888. ζ Bootis.

April	20.	13 40	321 34,3	6	6,866	6
	21.	15 10	322 26,3	6	6,657	4
	25.	13 40	322 20,5	6	6,889	6
	26.	13 10	321 55,7	6	—	
Mai	21.	14 55	321 55,5	6	—	
	31.	14 0	323 12,7	6	6,852	6
Juni	2.	13 55	323 15,4	6	6,728	6
1843,	35		322 24,0	40	6,810	28
1890. 39 Bootis.						
April	25.	10 0	44 24,5	6	3,725	6
Juli	8.	18 10	44 39,2	6	3,804	6
1843,	42		44 31,9	12	3,763	12

1891. Anonyma.						
August	3.	^h 19 ^o 0	^o 234 17,3	6	3,835	6

1892. Anonyma.						
August	11.	19 50	243 54,0	6	2,95	2
	12.	19 5	243 46,7	6	2,817	6
1843,	61		243 50,3	12	2,850	8

1896. Anonyma.						
August	3.	16 15	281 44,3	6	4,548	6
	11.	20 0	280 45,3	6	4,466	6
1843,	60		281 14,8	12	5,507	12

1896. Zweiter Begleiter.						
August	11.	20 10	331 56,0	2	—	

1904. Anonyma.						
Mai	2.	12 10	346 47,5	6	9,843	6
	25.	14 10	345 30,0	6	10,038	6
	31.	14 10	345 10,3	6	10,225	6
Juni	14.	16 50	346 57,0	6	10,253	6
1843,	40		346 6,2		10,090	

1909. 44 Bootis.						
April	24.	10 0	239 9,3	6	3,824	6
	25.	10 0	236 52,0	6	3,792	6
Mai	16.	12 30	237 30,0	6	3,889	6
Juli	8.	18 30	238 14,8	6	3,957	6
August	11.	20 10	237 49,3	6	3,909	6
Novbr.	2.	19 10	237 41,7	6	4,158	6
1843,	50		237 52,9	36	3,921	36

1910. P. XIV. 279.						
Febr.	10.	15 15	210 43,2	6	—	
Mai	2.	12 20	212 57,0	6	4,089	6
1843,	23		211 50,1	12	4,089	6

1919. Anonyma.						
Mai	21.	^h 15 ^o 5	^o 9 18,0	6	24,004	2
Mai	11.	14 30	9 47,0	6	—	
Juni	14.	17 0	9 17,7	6	24,597	2

1843,	42		9 27,6	18	24,300	4
-------	----	--	--------	----	--------	---

1920. Anonyma.						
August	12.	19 15	111 3,7	6	18,434	6

1923. Anonyma.						
Mai	21.	15 15	15 43,0	6	—	
Juni	14.	17 20	14 39,8	6	4,487	6
1843,	43		14 11,4	12	4,487	6

1972. Anonyma.						
August	11.	20 30	353 41,7	6	16,774	6
	12.	19 25	353 43,0	6	16,107	6

1843,	61		353 42,3	12	16,440	12
-------	----	--	----------	----	--------	----

1931. Anonyma.						
Mai	21.	15 25	172 16,3	6	13,630	6
	23.	14 20	172 30,3	6	13,162	6
Juni	14.	17 30	172 51,0	6	—	6
1843,	41		172 32,5		13,396	

1932. Coronae 1.						
Mai	5.	14 35	281 1,0	6	1,345	6
Juni	2.	14 5	278 42,3	6	1,428	6
1843,	38		279 51,6	12	1,386	12

1934. Anonyma.						
August	3.	19 35	43 58,7	6	6,016	6
	4.	18 25	41 42,0	6	5,864	6
1843,	59		42 50,5	12	5,940	12

1937. η Coronae.						
April	23.	12 30	168 52,8	6	0,55	1

April	27.	13 0	167 0,0	6	0,55	1
Mai	12.	12 20	164 25,0	6	0,6	1
	18.	13 40	166 0,7	6	0,6	1
	25.	13 0	166 55,0	6	0,55	1
Juni	2.	14 15	168 0,0	6	0,6	1
Juli	10.	17 0	171 13,3	6	0,559	4
	24.	16 40	172 17,3	6	0,6	1
August	9.	17 30	171 1,7	6	0,681	4
	15.	17 40	172 5,3	6	0,55	1
	30.	18 0	170 47,1	6	0,6	1
Septbr.	7.	18 10	171 54,3	6	0,55	1
	11.	18 10	171 42,0	6	0,6	1

1843,	37		166 54,0	36	0,575	6
1845,	63		171 34,5	42	0,605	13

1938. ad μ Bootis.

April	24.	12 25	303 8,5	6	0,70	1
	25.	10 45	303 20,0	6	0,75	1
Juni	16.	17 0	302 17,0	6	0,682	4
Juli	8.	18 50	299 37,0	6	0,739	6
	24.	16 50	302 2,2	6	0,798	4
August	9.	17 45	301 27,3	6	0,750	4
	15.	17 50	302 19,0	6	0,778	6
	30.	18 0	300 50,8	6	0,75	1
Septbr.	7.	18 30	299 15,0	6	0,8	1
	11.	18 20	300 51,7	6	0,790	6

1843,	57		301 32,8	60	0,757	34
-------	----	--	----------	----	-------	----

1940. P. XV. 76.

Mai	18.	13 50	325 40,0	6	1,273	6
	31.	14 40	323 26,3	6	1,429	6

1843,	40		324 35,6	12	1,351	12
-------	----	--	----------	----	-------	----

1941. Anonyma.

Mai	5.	14 45	231 52,0	6	1,50	2
-----	----	-------	----------	---	------	---

1944. Anonyma.

April	20.	14 20	337 8,5	6	1,40	1
-------	-----	-------	---------	---	------	---

Mai	5.	14 55	339 7,0	6	1,336	6
-----	----	-------	---------	---	-------	---

1845,	33		338 7,6	12	1,343	7
-------	----	--	---------	----	-------	---

1950. Coronae 17.

April	23.	12 45	94 18,9	6	2,872	6
-------	-----	-------	---------	---	-------	---

1954. δ Serpentis.

Febr.	10.	15 15	195 34,8	6	3,323	6
-------	-----	-------	----------	---	-------	---

Mai	23.	14 30	196 11,3	6	—	
-----	-----	-------	----------	---	---	--

Juni	2.	14 25	195 46,3	6	3,226	6
------	----	-------	----------	---	-------	---

	9.	15 40	195 55,7	6	3,335	6
--	----	-------	----------	---	-------	---

Juli	12.	17 20	196 15,8	6	3,529	6
------	-----	-------	----------	---	-------	---

1845,	37		195 52,8	30	3,353	24
-------	----	--	----------	----	-------	----

1957. Anonyma.

Mai	5.	15 5	156 53,3	6	1,35	6
-----	----	------	----------	---	------	---

Juni	9.	17 0	158 20,7	6	—	
------	----	------	----------	---	---	--

1843,	40		157 37,0	12	1,25	2
-------	----	--	----------	----	------	---

1966. Librae 178.

Mai	21.	15 35	187 52,3	6	12,373	6
-----	-----	-------	----------	---	--------	---

Juni	2.	14 35	187 41,7	6	12,062	
------	----	-------	----------	---	--------	--

1843,	41		187 47,0	12	12,217	
-------	----	--	----------	----	--------	--

1963. Anonyma.

Juni	16.	17 10	291 42,7	6	4,341	6
------	-----	-------	----------	---	-------	---

1964. Anonyma Triplex.

A & B.

August	9.	18 15	85 26,0		15",500	
--------	----	-------	---------	--	---------	--

B & C.

August	9.	18 30	11 59,5		1,462	
--------	----	-------	---------	--	-------	--

1965. ζ Coronae.

Mai	11.	12 20	301 14,5	6	6,145	6
-----	-----	-------	----------	---	-------	---

	16.	12 40	302 20,7	6	6,142	6
--	-----	-------	----------	---	-------	---

1843,	37		301 47,5	12	6,142	12
-------	----	--	----------	----	-------	----

1967. γ Coronae.

Mai	17.	12 30	282 5,0	6	0,4	*)	1
	25.	12 50	270 20,6	10	0,375		6
	26.	13 0	272 32,4	12	—		
	29.	13 30	274 34,4	6	—		
	30.	13 10	273 48,0	6	—		
Juli	20.	16 40	280 59,0	6	—		
	24.	16 30	278 55,0	6	—		
August	30.	17 50	282 42,0	4	—		
Septbr.	7.	18 0	285 46,7	6	—		
1843,	48		276 33,6	60	0,388		2

1969. Anonyma.

August	12.	19 35	44 3,0	6	1,393		6
--------	-----	-------	--------	---	-------	--	---

1970. β Serpentis.

Febr.	10.	15 40	264 54,7	6	30,908		6
Mai	25.	14 40	265 22,0	6	30,282		6
Juni	2.	14 45	265 27,0	6	30,902		6
1843,	31		265 15,2	18	30,697		18

1973. Anonyma.

August	9.	18 40	143 14,5	6	30,319		6
--------	----	-------	----------	---	--------	--	---

1976. Anonyma.

August	12.	19 45	72 18,0	6	19,532		6
--------	-----	-------	---------	---	--------	--	---

1978. Anonyma.

Juni	9.	17 10	234 39,0	6	14,856		6
	17.	16 50	234 38,0	6	14,889		6
1843,	45		234 38,5	12	14,862		12

1979. Anonyma.

April	23.	13 0	248 26,7	6	9,169		6
Mai	18.	14 0	247 16,5	6	8,893		6
1843,	35		247 51,6	12	9,031		12

*) Ich konnte den Begleiter nie getrennt erblicken; und oft war es auch bei der heitersten Luft nicht möglich, etwas von ihm zu sehen.

1984. Anonyma.

August	12.	20 0	274 36,0	6	6,419		6
Novbr.	2.	19 20	275 15,3	6	6,566		6
1843,	72		274 55,6	12	6,492		12

1985. Anonyma.

Juni	2.	14 55	326 30,7	6	5,866		6
	9.	17 20	325 54,0	6	5,697		6
1843,	44		326 12,3	12	5,781		12

1986. Anonyma.

Mai	5.	15 15	93 48,7	6	13,836		6
	23.	14 50	93 49,9	6	13,783		6
1843,	38		93 49,2	12	13,810		12

1987. P. XV. 220.

Juni	2.	15 10	321 57,4	6	10,162		6
	9.	17 30	322 50,8	6	10,388		6
1843,	43		322 19,1	12	10,275		12

1988. Anonyma.

Febr.	10.	15 50	263 41,0	6	3,081		6
Mai	5.	15 25	265 30,3	6	2,954		6
	23.	15 0	265 23,0	6	2,814		6
1843,	28		264 51,4	18	2,950		18

1990. Anonyma.

April	23.	13 30	208 39,0	6	3,60		2
-------	-----	-------	----------	---	------	--	---

1991. Anonyma.

August	9.	18 50	205 39,7	6	3,723		6
	12.	20 40	201 56,0	6	3,054		6
1843,	61		202 47,8	12	3,388		12

1992. Anonyma.

Mai	5.	15 35	328 34,7	6	5,627		6
-----	----	-------	----------	---	-------	--	---

1996. Anonyma.

August 12. ^h 20 ^o 10 109 0,5 6 —

1998. ζ Librae triplex.

A & C.

Mai	5.	15 45	23 11,0	6	1,288	4
	21.	15 45	25 17,3	6	1,116	4
	23.	15 10	23 36,5	4		
	31.	15 30	22 39,0	4		
Juni	2.	15 20	24 25,3	6	1,123	2
	9.	16 0	23 30,7	6	1,157	4
<hr/>						
1843,	40		23 46,3	32	1,163	14

$\frac{A + B}{2}$ & C.

Mai	5.	15 45	71 57,3	6	3,929	4
	23.	15 10	72 55,5	4	6,026	6
Juni	2.	15 20	73 1,0	6	—	
	9.	16 0	73 57,5	4	6,748	2
<hr/>						
1843,	40		72 52,1	20	6,114	12

1999. Anonyma.

Mai 21. 16 0 104 6,5 4 10,625 4

2000. Anonyma.

Mai 18. 14 10 231 20,9 6 2,555 6

2006. Anonyma.

August 12. 20 20 200 45,7 6 1,45 2

Zweiter Begleiter.

August 12. 20 25 223 0 2 —

2007. Anonyma.

Juni	2.	15 30	327 58,2	6	—	
	17.	17 0	329 0,8	6	33,047	6
<hr/>						
1843,	45		328 29,5	12	33,047	6

2010. x Herculis.

Febr.	10.	^h 16 ^o 0	^o 9 26,7	6	30,860	6
April	23.	13 45	9 6,0	6	31,016	2
Juli	12.	17 50	9 15,0	6	31,115	6
<hr/>						
1843,	32		9 15,9	18	30,994	14

2015. Anonyma.

August	9.	19 0	162 25,7	6	3,246	6
	12.	20 30	160 38,5	6	3,054	6
<hr/>						
1843,	61		161 32,1		3,150	12

2016. Anonyma.

Mai	18.	14 20	147 16,3	6	7,286	6
	23.	15 50	147 13,7	6	6,881	6
Juni	2.	15 40	147 8,7	6	7,208	6
<hr/>						
1843,	40		147 12,9	18	7,125	18

2021. 49 Serpentis.

Febr.	10.	16 10	320 55,5	6	3,303	6
April	20.	14 30	317 22,3	6	3,364	6
Juni	2.	15 50	319 57,2	6	3,334	6
Juli	12.	18 0	320 5,7	6	3,169	6
<hr/>						
1843,	35		319 55,2	24	3,292	24

2023. Anonyma.

Mai	5.	16 0	234 28,4	6	1,655	6
	18.	14 30	231 55,3	6	1,522	6
Juni	2.	16 0	231 44,3	6	1,456	6
<hr/>						
1843,	28		232 36,0	18	1,544	18

2025. Anonyma.

August 12. 20 50 163 29,8 6 2,857 6

2032. σ Coronae.

April	27.	12 50	156 31,2	12	1,855	6
Mai	12.	13 30	155 48,0	6	1,799	4
	17.	12 50	156 30,3	6	1,762	6
	29.	13 40	158 50,3	6	1,830	6

August	18.	h 17 50	o 156 55,6	6	1,860	6
Septbr.	7.	18 20	156 46,3	6	1,953	6
1845,	45		156 47,8	42	1,846	54
2033. Anonyma.						
Juni	9.	17 40	175 22,7	6	11,215	6
2044. Anonyma.						
August	9.	19 10	346 45,7	6	8,688	6
2051. Anonyma.						
Mai	5.	16 10	18 25,7	6	12,979	4
	18.	14 40	19 28,0	6		
Juni	17.	17 10	19 1,8	4		
Juli	12.	18 10	19 12,5	6	12,891	6
1845,	47		18 59,5	22	12,950	10
2054. Draconis 99.						
April	27.	10 10	4 5,0	6	1,025	6
August	29.	21 0	2 37,3	6	1,15	2
1845,	55		3 21,1	12	1,056	8
2055. λ Ophiuchi.						
Febr.	10.	16 30	6 56,5	6	1,251	6
Mai	23.	15 0	2 27,0	6	1,195	6
	25.	15 50	6 14,7	6	1,08	1
	25.	14 50	2 52,8	6	1,1	1
Juni	2.	16 10	3 22,0	6	1,168	6
	9.	16 30	4 27,0	6	0,940	4
Juli	20.	16 50	4 31,8	6	0,985	6
1845,	59		4 24,5	42	1,118	30
2061. Anonyma.						
August	9.	19 20	27 37,5	6	2,186	6
2068. Anonyma.						
August	9.	19 30	256 36,7	6	5,525	6
2072. Anonyma.						
August	9.	19 40	181 43,4	6	6,375	6

August	12.	h 21 10	o 179 35,7	6	5,040	6
1845,	61		180 39,5	12		12
2078. 17 Draconis.						
August	29.	21 15	117 10,2	6	3,778	6
April	27.	10 0	116 17,0	6	3,499	6
	28.	10 0	116 49,4	6	3,377	6
1845,	43		116 42,3	18	3,552	18
2079. Anonyma.						
Juni	16.	17 20	91 55,7	6	15,659	6
	17.	17 20	91 9,7	6	16,012	6
Juli	12.	18 20	91 44,2	6	—	
1845,	47		91 36,5	18	15,825	12
2082. 42 Herculis.						
August	12.	21 20	93 0,0	6	22,212	6
Novbr.	3.	19 30	92 1,5	6	21,797	6
1845,	73		92 30,7	12	22,004	12
2083. Anonyma.						
Juni	2.	16 40	335 37,0	6	12,403	6
2084. ζ Herculis.						
Mai	12.	13 10	130 3,7	6	0,942	6
	16.	13 40	131 51,0	6	0,885	6
	17.	12 40	130 58,7	8	0,881	4
	25.	13 10	130 31,7	6	—	
	26.	13 0	130 52,7	4	0,912	6
	29.	13 15	129 53,5	8	0,944	6
	30.	13 0	130 1,3	6	0,865	6
Juni	3.	13 40	130 13,3	6	0,902	6
1845,	39		130 30,3	50	0,905	40
Septbr.	7.	17 45	131 49,0	6	1,050	6
	11.	17 50	130 22,3	6	0,90	1
	12.	17 40	129 45,0	6	0,919	6
	14.	18 5	129 25,7	6	0,969	6

Septbr.	16.	^h 17 50	^o 129 11,5	6	0,908	6
	17.	17 30	129 47,5	6	—	
	19.	17 45	130 22,3	6	0,849	6
	25.	17 55	129 36,2	6	0,919	6
Octbr.	5.	18 30	129 41,7	6	0,934	6
1843.	71		129 59,9	54	0,939	43

2085. Herculis 130.

Mai	16.	14 50	310 26,0	6	6,015	6
	23.	16 0	308 16,0	6	5,661	6
Juni	2.	16 50	308 52,7	6	5,828	6
	16.	17 30	309 57,0	6	5,737	6
Juli	12.	18 50	308 58,5	6	5,840	6
August	7.	18 10	308 42,8	6	5,953	6
	8.	18 10	308 50,7	6	5,877	6
1843.	49		309 6,2	42	5,846	42

2087. Anonyma.

Juni	17.	17 50	288 57,3	6	5,292	6
Juli	12.	18 50	291 5,3	6	5,437	6
August	7.	18 25	290 31,3	6	5,751	6
	8.	18 30	290 26,7	6	5,826	6
1843.	55		290 10,1	24	5,576	24

2091. Anonyma.

Octbr.	14.	20 20	305 22,2	6	1,092	6
--------	-----	-------	----------	---	-------	---

2094. Anonyma.

Mai	16.	14 0	82 10,3	6	1,260	6
-----	-----	------	---------	---	-------	---

2095. 46 Herculis.

Mai	5.	16 20	163 46,0	6	5,087	6
-----	----	-------	----------	---	-------	---

2097. Anonyma.

April	24.	15 55	87 56,7	6	2,135	6
Mai	26.	15 0	85 52,3	6	—	
1843.	36		86 54,5	12	2,135	6

2098. Anonyma.

August	9.	^h 19 50	^o 147 42,5	6	13,895	6
--------	----	--------------------	-----------------------	---	--------	---

2101. Anonyma.

April	24.	14 10	60 38,0	6	4,410	6
-------	-----	-------	---------	---	-------	---

2103. Anonyma.

Juni	2.	17 0	41 22,0	6	5,489	6
	9.	18 0	40 44,5	6	—	

1843.	44		41 3,2	12	5,489	6
-------	----	--	--------	----	-------	---

2104. Anonyma.

August	9.	20 0	20 12,3	6	6,009	6
Octbr.	14.	20 30	19 43,2	6	6,081	6

1843.	70		19 57,7	12	6,045	12
-------	----	--	---------	----	-------	----

2106. Anonyma.

Juli	20.	17 0	531 3,7	6	0,8	1
------	-----	------	---------	---	-----	---

2107. Herculis 167.

Mai	5.	16 30	164 4,0	6	1,02	1
	16.	14 10	163 48,7	6	0,942	6
	18.	14 50	166 42,0	6	0,870	6
	31.	16 0	167 40,2	6	0,899	4

1843.	38		165 33,7	24	0,911	17
-------	----	--	----------	----	-------	----

2113. Anonyma.

Juni	9.	18 10	120 39,3	6	—	
Juli	12.	19 0	119 20,0	6	—	

1843.	48		119 59,7	12	—	
-------	----	--	----------	----	---	--

2114. Anonyma.

Mai	5.	16 50	143 6,3	6	1,135	6
	18.	15 10	143 14,0	6	1,152	6
	25.	15 0	143 20,0	6	1,05	6
Juli	7.	18 10	144 28,2	6	—	
	12.	19 10	142 13,0	6	1,286	0

1843.	44		143 16,1	30	1,181	19
-------	----	--	----------	----	-------	----

2115. Herculis 192.

Mai	5.	^h 17 ^o 0	^o 239 11,7	6	19,548	6
	16.	14 40	237 53,8	6	18,169	4
	18.	15 20	236 27,5	6	—	
1843,	37		237 51,0	18	18,996	10

2117. Anonyma.

August	12.	21 30	113 44,5	6	1,15	2
--------	-----	-------	----------	---	------	---

2118. 20 Draconis.

April	27.	10 20	248 25,0	6	0,8	1
-------	-----	-------	----------	---	-----	---

2120. Herculis 210.

April	25.	14 10	342 38,7	6	2,750	6
Mai	5.	16 40	342 46,7	6	—	
	16.	14 20	342 7,7	6	2,811	6
	18.	15 0	343 13,3	6	2,723	6
	30.	14 30	341 15,5	12	2,809	6
	31.	15 50	342 35,0	6	2,608	12
Juni	2.	16 20	342 52,7	6	2,624	6
	9.	17 50	342 21,7	6	2,650	6
	11.	18 10	342 1,0	6	2,533	6
	13.	18 0	342 53,7	6	2,621	6
	14.	18 10	343 13,3	6	2,668	6
	15.	18 20	343 4,5	6	2,699	6
	18.	18 10	343 7,5	6	2,716	4
	19.	18 20	343 54,7	6	2,678	6
	20.	18 20	343 23,0	6	2,657	6
Juli	6.	19 0	342 10,8	6	2,638	6
	7.	19 0	341 56,2	6	2,487	6
	8.	18 30	342 15,0	6	2,597	6
	9.	18 40	342 44,8	6	2,581	6
	10.	18 40	342 28,7	6	2,565	6
	11.	19 20	342 54,0	6	2,743	6
	12.	19 20	343 5,8	6	2,634	6
	12.	19 30	343 4,1	6	2,657	6
	18.	18 50	342 29,0	6	2,656	6
	20.	19 0	342 8,8	6	2,682	6
	22.	19 0	342 56,7	6	2,572	6

Juli	23.	^h 19 ^o 50	^o 342 45,3	6	2,556	6
	24.	20 0	342 1,1	6	2,656	6
	25.	20 0	343 3,3	6	2,640	6
	31.	19 30	343 11,3	6	2,677	6
August	1.	19 20	343 7,7	6	2,799	6
	2.	19 50	341 56,7	6	2,579	6
	3.	19 50	342 33,2	6	2,658	6
	7.	19 50	342 35,3	6	2,686	6
	8.	19 50	342 45,7	6	2,608	6
	9.	20 15	341 59,7	6	2,709	6
	11.	20 50	342 0,7	6	2,626	6
	12.	20 55	341 32,7	6	2,461	6
	16.	20 25	342 42,8	6	2,799	6
	17.	20 30	343 2,0	6	2,729	6
	18.	18 10	343 8,8	6	2,626	6
	19.	18 15	342 55,8	6	2,556	6
	20.	18 10	341 59,2	6	2,493	6
	21.	18 20	341 44,7	6	2,605	6
Septbr.	7.	19 30	342 21,8	6	2,708	6
	8.	19 30	342 11,3	6	2,736	6
	14.	18 25	340 5,2	6	2,601	6
Octbr.	4.	18 50	341 33,0	6	2,603	6
	5.	18 48	341 18,5	6	2,654	6
	6.	19 10	340 54,0	6	—	
	14.	20 0	340 51,7	6	2,534	6
	20.	19 10	340 59,0	6	2,723	6
	21.	19 10	340 58,7	6	2,649	6
	22.	19 10	341 1,3	6	2,672	6
	25.	19 40	340 46,8	6	2,500	6
	26.	19 45	340 43,2	6	2,504	6
	27.	19 45	340 57,2	6	2,590	6
1843,	571		342 14,93	348	2,6404	334

Die zahlreicheren Beobachtungen dieses Sterns wurden dadurch veranlasst, dass frühere Bestimmungen eine Parallaxe anzudeuten schienen, so dass der Begleiter wie in dem Falle von α Lyrae bloss als optisch doppelt zu betrachten sei. Die vorstehende Reihe hat indess diese Vermuthung, wie man sieht, nicht bestätigt.

2121. Anonyma.

Octbr.	14.	20 40 ^h	144 26,7 ^o	6	2,978	6
Novbr.	2.	19 40	146 50,5	6	2,90	2
1843,	81		145 38,6	12	2,959	8

2123. Anonyma.

Juli	7.	17 55	218 56,5	6	19,335	6
------	----	-------	----------	---	--------	---

2130. μ Draconis.

April	27.	10 30	197 7,7	6	3,360	6
Mai	25.	13 20	197 15,0	6	2,988	6
1843,	56		197 11,3	12	3,174	12

2131. Anonyma.

Septbr.	9.	20 0	178 36,7	6	25,025	6
---------	----	------	----------	---	--------	---

2133. Anonyma.

August	12.	21 40	203 20,7	6	3,522	6
--------	-----	-------	----------	---	-------	---

2135. Anonyma.

April	25.	14 20	167 31,3	6	—	
Mai	23.	16 10	166 56,7	6	6,389	6
1843,	56		167 14,0	12	6,389	6

2136. Anonyma.

August	3.	20 20	113 10,5	6	15",290	4
Septbr.	11.	19 20	114 59,7	6	14,808	6
1843,	64		114 5,1	12	15,001	10

2137. Anonyma.

Mai	16.	14 30	145 51,7	6	4,231	6
-----	-----	-------	----------	---	-------	---

2140. α Herculis.

Mai	30.	15 40	117 42,0	6	4,220	6
Septbr.	14.	18 5	119 1,3	6	4,705	6
1843,	56		118 21,6	12	4,462	12

2142. Anonyma.

August	12.	21 50 ^h	116 3,0 ^o	6	4,976	6
	29.	21 45	119 42,7	6	4,865	6

1843,	63		117 52,9	12	4,920	12
-------	----	--	----------	----	-------	----

2145. Anonyma.

August	18.	18 50	176 8,8	6	—	
	21.	18 30	177 58,3	6	10,406	6
Septbr.	9.	20 10	177 8,3	6	10,717	6

1843,	63		177 5,1	18	10,561	12
-------	----	--	---------	----	--------	----

2152. Anonyma.

August	3.	20 10	65 14,3	6	2,10	2
	12.	22 0	70 52,3	6	1,991	6

1843,	60		67 53,5	12	2,018	8
-------	----	--	---------	----	-------	---

2153. Anonyma.

August	12.	22 20	277 31,5	6	1,957	6
Octbr.	14.	21 0	277 14,5	6	2,198	6

1843,	70		277 22,9	12	2,067	12
-------	----	--	----------	----	-------	----

2154. Anonyma.

August	12.	22 10	249 52,2	6	2,045	6
--------	-----	-------	----------	---	-------	---

2155. Draconis 132.

April	27.	10 50	114 58,7	6	9,465	6
-------	-----	-------	----------	---	-------	---

2156. Anonyma.

Juli	7.	17 45	36 21,0	6	3,398	6
------	----	-------	---------	---	-------	---

2157. Anonyma.

Mai	5.	17 10	208 8,7	6	3,869	6
	18.	15 40	203 57,3	6	3,680	6

1843,	37		206 3,0	12	3,775	12
-------	----	--	---------	----	-------	----

2159. Anonyma.

Mai	30.	15 50	326 46,0	6	—	
Juni	9.	18 20	327 31,0	6	26,737	6

1843,	43		327 8,5	12	26,737	6
-------	----	--	---------	----	--------	---

2160. P. XVII. 94.

Mai	5.	17 20	68 25,7	6	—	
	18.	15 30	64 14,7	6	3,341	6
	23.	16 20	66 54,3	6	3,656	6
	30.	16 0	66 18,0	6	3,658	6
Juli	7.	17 35	66 1,2	6	3,305	6
	20.	17 10	64 42,7	6	3,686	6
1843,	44		66 6,1	36	3,525	30

2161. ρ Herculis.

Mai	25.	15 30	310 18,8	6	3,826	6
August	3.	20 0	310 33,5	6	3,632	6
1843,	49		310 26,2	12	3,729	12

2164. Anonyma.

Octbr.	17.	20 40	15 50,3	6	9,399	6
--------	-----	-------	---------	---	-------	---

2165. Herculis 281.

Mai	25.	14 20	48 42,5	6	6,683	6
-----	-----	-------	---------	---	-------	---

2166. Anonyma.

August	18.	18 40	283 5,3	5	27,200	6
--------	-----	-------	---------	---	--------	---

2168. Anonyma.

Septbr.	9.	20 20	198 47	6	2,35	2
---------	----	-------	--------	---	------	---

2170. Anonyma.

Mai	30.	16 10	76 4,0	6	4,379	6
	31.	16 20	79 25,5	6	—	

1843,	45		77 44,7	12	4,379	6
-------	----	--	---------	----	-------	---

2171. Anonyma.

Juni	2.	17 20	70 7,7	6	1,542	6
------	----	-------	--------	---	-------	---

2173. Anonyma.

August	20.	18 30	166 4,0	6	0,612	2
Mai	5.	17 30	167 2,7	6	0,817	6
	18.	16 50	167 9,7	6	0,798	6
	31.	16 30	166 23,7	6	0,825	4
Juni	2.	17 30	163 48,3	6	0,8	1

Juli	7.	17 25	168 9,7	6	0,765	6
	20.	17 20	164 19,8	6	0,7	1
August	15.	18 10	166 48,3	6	0,8	1

1843,	50		166 13,4	48	0,782	27
-------	----	--	----------	----	-------	----

2174. Anonyma.

Septbr.	11.	19 50	355 32,0	6	5,570	6
Octbr.	6.	19 30	332 10,0	4	5,351	6

1843,	73		334 12,0	10	5,460	6
-------	----	--	----------	----	-------	---

2175. Anonyma.

Mai	26.	15 20	11 7,7	6	—	
August	7.	19 10	10 47,2	6	13,406	6
Septbr.	8.	19 10	10 28,0	6	13,406	6
	11.	19 30	9 36,0	6	14,028	6

1843,	58		10 28,7	24	13,613	18
-------	----	--	---------	----	--------	----

2178. Anonyma.

Septbr.	29.	18 55	130 14,7	6	10,529	6
---------	-----	-------	----------	---	--------	---

2180. P. XVII. 147.

Octbr.	31.	20 50	265 24,7	6	3,594	6
Novbr.	2.	19 50	266 58,7	6	3,554	6

1843,	84		266 11,7	12	3,574	12
-------	----	--	----------	----	-------	----

2182. Anonyma.

Mai	23.	16 30	2 4,4	6	5,750	6
-----	-----	-------	-------	---	-------	---

2190. P. XVII. 163.

Septbr.	26.	19 0	33 40,3	6	10,169	6
---------	-----	------	---------	---	--------	---

2192. Herculis 315.

Septbr.	11.	20 0	86 5,3	6	10,135	6
	29.	19 5	85 24,3	6	10,057	6

1843,	72		85 44,8	12	10,095	12
-------	----	--	---------	----	--------	----

2193. Anonyma.

August	18.	18 50	249 8,5	6		
--------	-----	-------	---------	---	--	--

*) Schwierig.

2194. P. XVII. 200.

Mai	26.	^h 15 10'	^o 10 18,8	6	16,238	6
Juli	31.	18 0	8 29,5	6	16,075	2
1843,	49		9 24,0	12	16,197	8

2198. Anonyma.

August	5.	20 30	29 9,0	6	7,122	6
	4.	19 30	28 41,0	6	7,390	6
1843,	59		28 55,0	12	7,256	12

2199. Anonyma.

April	27.	11 0	111 49,5	6	1,505	6
Mai	21.	11 40	111 27,7	6	1,551	6
August	12.	22 35	111 4,5	6	1,500	6
	30.	20 50	111 23,5	6	1,455	6
1843,	50		111 26,2	24	1,502	24

2202. 61 Ophiuchi.

Juli	20.	17 50	94 1,5	6	20,122	6
Juli	31.	18 20	94 30,2	6	20,014	6
1843,	52		94 15,9	12	20,068	12

2203. Anonyma.

Mai	25.	14 0	334 21,3	6	0,75	1
Octbr.	17.	20 50	337 51,9	6	0,85	1
1843,	56		336 6,6	12	0,80	2

2204. Anonyma.

August	15.	18 40	25 4,3	6	15,916	6
--------	-----	-------	--------	---	--------	---

2207. Anonyma.

April	27.	11 10	128 49,3	6	1,10	2
August	12.	22 45	128 26,5	6	1,00	2
1843,	46		128 37,9	12	1,05	4

2212. Anonyma.

August	18.	19 0	344 28,8	6	2,95	2
--------	-----	------	----------	---	------	---

August	21.	^h 18 50'	^o 342 38,7	6	3,233	6
1843,	65		343 33,7	12	3,162	8

2213. Hercules 331.

August	7.	19 30	333 20,2	6	4,573	6
	8.	19 30	333 13,2	6	4,532	6
1843,	60		333 16,7	12	4,552	12

2214. Anonyma.

Octbr.	17.	21 0	210 34,0	6	—	—
--------	-----	------	----------	---	---	---

2215. Anonyma.

Juli	20.	17 40	313 44,7	6	0,65	1
------	-----	-------	----------	---	------	---

2217. Anonyma.

Mai	25.	16 40	285 41,7	6	5,896	6
Juli	20.	18 10	284 41,0	6	6,508	6
1843,	47		285 11,3	12	6,202	12

2218. Anonyma.

April	27.	11 20	353 7,0	6	2,588	6
-------	-----	-------	---------	---	-------	---

2220. μ Hercules.

Octbr.	9.	20 40	241 46,7	6	29,351	6
August	3.	20 40	241 31,0	6	30,591	6
	7.	19 40	240 24,7	6	29,709	6
1843,	66		241 14,1	18	29,884	18

2222. Anonyma.

Juli	20.	17 50	61 26,8	6	1,791	6
------	-----	-------	---------	---	-------	---

2224. Hercules 337.

Septbr.	11.	20 20	348 20,8	6	7,903	6
Octbr.	10.	20 15	349 39,5	6	7,958	6
1843,	73		349 0,1	12	7,930	12

2226. Anonyma.

Septbr.	11.	20 30	97 14,0	6	8,75	1
---------	-----	-------	---------	---	------	---

2227. Anonyma.

August	18.	nicht aufgefunden.		"		
Septbr.	14.	19 55	115 43,7	6	20,242	6

2229. Anonyma.

August	30.	21 0	341 59,0	6	—	
Octbr.	31.	20 50	341 0,7	6	6,818	6
Novbr.	1.	21 0	342 25,0	6	6,612	6
1843,	78		341 48,2	18	6,715	12

2230. Anonyma.

Octbr.	5.	19 15	207 55,5	4	18,889	4
--------	----	-------	----------	---	--------	---

2232. Anonyma.

Septbr.	29.	19 15	141 16,5	6	6,610	6
---------	-----	-------	----------	---	-------	---

2236. Anonyma.

Septbr.	11.	21 20	92 45,5	6	3,067	6
Octbr.	10.	20 25	91 46,0	6	3,056	6
1843,	75		92 15,7	12	3,062	12

2238. Anonyma.

Octbr.	14.	20 50	289 46,3	6	2,100	2
--------	-----	-------	----------	---	-------	---

2239. Anonyma.

Septbr.	29.	19 25	319 20,0	6	2,25	2
---------	-----	-------	----------	---	------	---

2240. Anonyma.

August	18.	nicht aufgefunden.				
Septbr.	16.	19 55	203 15,7	6	2",6	1
Octbr.	5.	19 30	205 45,0	4	3,2	1
1843,	73		204 14,4	10	2,90	2

2241. ↓ Draconis.

April	27.	11 30	14 17,3	6	31,694	6
-------	-----	-------	---------	---	--------	---

2242. Anonyma.

Octbr.	17.	21 10	327 2,3	6	3,844	6
--------	-----	-------	---------	---	-------	---

2244. Tauri Poniat 9.

Juli	20.	18 35	275 10,0	6	0,952	6
------	-----	-------	----------	---	-------	---

2245. P. XVII. 300.

Juli	24.	29 0	114 13,7	6	2,332	6
August	12.	19 0	114 33,4	6	2,595	6

1843,	59		114 23,5	12	2,463	12
-------	----	--	----------	----	-------	----

2246. Anonyma.

Septbr.	11.	21 30	104 12,2	6	5,871	6
Octbr.	10.	20 35	101 55,3	6	5,560	6

1843,	75		103 3,7	12	5,715	12
-------	----	--	---------	----	-------	----

2252. Anonyma.

Juli	20.	18 50	24 33,0	6	4,397	6
------	-----	-------	---------	---	-------	---

2253. Anonyma.

Octbr.	5.	19 0	80 27,5	6	16,081	6
	6.	19 40	79 57,6	6	16,892	6

1843,	76		80 12,5	12	16,486	12
-------	----	--	---------	----	--------	----

2254. Anonyma.

August	15.	19 0	267 25,3	6	3,142	6
--------	-----	------	----------	---	-------	---

2262. τ Ophiuchi.

Mai	18.	17 30	229 39,3	6	0,804	6
	31.	16 40	230 5,8	6	0,85	1

Juli	2.	17 40	231 40,4	6	0,766	2
	9.	18 30	232 39,5	6	0,818	4
	11.	18 25	229 18,0	6	0,75	1

Juli	7.	16 40	227 52,0	6	0,75	1
	31.	17 40	225 7,0	6	0,80	1

August	10.	17 15	226 44,0	6	0,799	4
	15.	18 20	225 17,0	6	0,8	1
	22.	17 55	228 22,7	6	0,820	6

Septbr.	18.	18 20	229 28,7	6	0,789	6
---------	-----	-------	----------	---	-------	---

1843,	54		228 50,4	68	0,804	33
-------	----	--	----------	----	-------	----

2263. Anonyma.

August	7.	^h 20 ['] 20	^o 160 40,0	6	7,912	6
	8.	20 20	160 22,3	6	7,798	6

1843,	60		160 31,1	12	7,855	12
-------	----	--	----------	----	-------	----

2264. 95 Herculis.

August	3.	20 50	259 57,0	6	5,739	6
--------	----	-------	----------	---	-------	---

2268. Anonyma.

Septbr.	19.	19 35	214 14,8	6	18,807	6
Octbr.	9.	19 55	215 14,7	6	18,952	6

1843,	75		214 45,2	12	18,880	12
-------	----	--	----------	----	--------	----

2273. 70 p Ophiuchi.

Mai	18.	17 40	123 10,7	6	6,344	6
	23.	17 0	123 51,0	6	—	
	31.	16 50	123 49,7	6	6,678	12

Juni	2.	17 50	123 49,0	12	6,405	12
	9.	18 40	122 50,2	8	6,496	8
	11.	19 0	123 24,7	6	6,236	6

Juli	7.	16 50	123 15,5	6	6,351	8
	18.	17 20	123 16,5	6	6,509	6
	23.	18 0	122 36,0	6	6,456	6

August	10.	17 30	123 24,4	6	6,371	6
	16.	17 40	122 35,3	6	6,429	6
Septbr.	12.	18 0	122 8,3	6	6,490	6

	16.	18 5	122 43,8	6	6,430	6
	18.	18 10	122 40,0	6	6,373	6
	19.	18 10	122 23,2	6	6,426	6
	23.	18 5	122 40,7	6	6,497	6

1843,	580		123 5,0	104	6,445	104
-------	-----	--	---------	-----	-------	-----

Wahrscheinlicher Fehler $\pm 4',0^*)$ $\pm 0'',0182$

2276. P. XVII. 362.

April	27.	11 40	256 25,7	6	6,352	6
Juni	2.	18 0	257 49,0	6	6,421	6

*) Die jährliche Bewegung zu 55' angenommen.

Juli	23.	^h 18 ['] 10	^o 256 18,7	6	6,747	6
1843,	44		256 51,1	18	6,507	18

2280. 100 Herculis.

August	3.	21 0	182 0,0	6	14,020	6
	8.	20 40	183 28,2	6	14,217	6
	10.	17 50	181 56,5	6	—	

Septbr.	8.	20 30	183 34,3	6	13,940	6
	16.	18 15	182 40,0	6	—	

1843,	92		182 43,7	24	14,059	18
-------	----	--	----------	----	--------	----

2281. 73 Ophiuchi.

Mai	31.	17 0	255 10,3	6	1,232	4
Juni	2.	18 10	257 28,3	6	1,463	6
	9.	18 55	257 40,7	6	1,258	6

Juli	7.	16 50	258 25,3	6	1,140	6
August	17.	18 5	257 28,5	6	1,332	6
	18.	19 20	257 41,7	6	1,379	6

1843,	51		257 19,1	36	1,304	34
-------	----	--	----------	----	-------	----

2282. Herculis 414.

August	3.	21 15	92 29,3	6	2,549	6
--------	----	-------	---------	---	-------	---

2285. Anonyma.

Septbr.	14.	20 0	335 48,7	6	3,627	6
Octbr.	15.	19 45	336 5,0	6	3,766	6

1843,	73		335 56,9	12	3,697	12
-------	----	--	----------	----	-------	----

2289. Herculis 417.

Juli	9.	19 5	237 7,3	6	1,124	6
	18.	17 40	237 37,8	6	1,114	6

1843,	53		237 22,5	12	1,119	12
-------	----	--	----------	----	-------	----

2291. Anonyma.

August	3.	21 25	338 29,1	6	—	
--------	----	-------	----------	---	---	--

2294. Anonyma.

August	10.	18 20	90 20,7	6	0,8	1
--------	-----	-------	---------	---	-----	---

		2295. Anonyma.				
Septbr.	29.	19 45 ^h	173 52,7 ^o	6	11,616	6
		2298. Anonyma.				
August	3.	21 35	178 18,7	6	2,648	6
		2301. Anonyma.				
Septbr.	8.	20 40	123 18,0	6	—	
		2303. Scuti Sobiesky 15.				
August	22.	18 10	220 26,3	6	3,371	6
	24.	18 45	220 40,3	6	3,675	6
1843,	64		220 35,3	12	3,523	12
		2304. Anonyma.				
August	3.	21 45	71 45,0	6	4,914	6
		2307. Anonyma.				
April	27.	11 50	204 0,7	6	4,614	6
		2308. 40 & 41 Draconis.				
April	28.	11 0	236 1,5	6	20,633	6
	29.	11 10	255 57,0	6	—	
1843,	32		235 59,2	12	20,633	6
		2309. Anonyma.				
Septbr.	29.	19 55	172 5,2	6	4,432	6
		2310. Anonyma.				
August	17.	18 15	234 32,7	6	4,987	6
		2311. Anonyma.				
Septbr.	19.	18 50	168 57,8	6	—	
		2313. Anonyma.				
August	22.	18 25	198 27,3	6	—	
		2314. Anonyma.				
Septbr.	29.	20 5	327 30,3	6	2,623	6
		2315. Herculis 452.				
Septbr.	18.	18 40	272 39,0	6	0,5	1

		2316. 59 Serpentis.				
August	10.	18 0 ^h	316 29,8 ^o	6	3,734	6
		2318. Anonyma.				
Septbr.	29.	20 15	256 46,3	6	20,032	6
		2319. Anonyma.				
Mai	25.	14 40	188 55,0	6	5,614	6
	26.	15 30	190 0,3	6	5,815	6
1843,	40		189 27,7	12	5,714	12
		2322. Tauri Poniat 47.				
August	18.	19 30	172 25,0	6	—	
		2323. 39 Draconis.				
April	27.	12 0	2 20,3	6	3,267	6
Mai	25.	14 0	5 36,0	6	3,137	4
Mai	30.	13 30	4 29,0	6	2,914	6
1843,	38		4 5,1	18	3,100	16
		2325. Scuti Sobiesky 29.				
Septbr.	18.	18 50	256 31,7	6	11,536	6
		2326. Anonyma.				
April	28.	11 20	200 44,3	6	15,761	6
		2328. Anonyma.				
August	3.	22 10	71 53,4	6	3,911	6
	7.	20 50	71 18,0	6	3,841	6
	8.	21 0	71 4,0	6	3,902	6
1843,	61		71 25,1	18	3,885	18
		2329. Anonyma.				
August	18.	19 40	44 28,3	6	4,214	6
		2333. Anonyma.				
Septbr.	8.	20 50	334 29,0	6	6,523	6
		2335. Triplex.				
		A & B.				
Octbr.	10.	20 50	321 35,7	6	12,311	6

A & C.

Octbr. 10. $\begin{matrix} h & o \\ 21 & 0 \\ 15 & 29,5 \end{matrix}$ 6 $\begin{matrix} 24,127 \\ 6 \end{matrix}$

2336. Anonyma.

Septbr. 14. $\begin{matrix} 20 & 10 \\ & 8 & 28,7 \end{matrix}$ 6 $\begin{matrix} 6,588 \\ 6 \end{matrix}$

2338. Anonyma.

Octbr. 5. $\begin{matrix} 20 & 50 \\ 500 & 27,2 \end{matrix}$ 6 $\begin{matrix} 13,041 \\ 6 \end{matrix}$

2339. Anonyma.

August 15. $\begin{matrix} 18 & 15 \\ 270 & 75,0 \end{matrix}$ 6 $\begin{matrix} 2,560 \\ 6 \end{matrix}$

2340. Anonyma.

August 17. $\begin{matrix} 20 & 45 \\ 103 & 52,0 \end{matrix}$ 6 —

2341. Anonyma.

August 15. $\begin{matrix} 19 & 10 \\ 266 & 47,7 \end{matrix}$ 6 $\begin{matrix} 15,107 \\ 6 \end{matrix}$

2342. Tauri Poniati. 55.

August 13. $\begin{matrix} 18 & 25 \\ 11 & 12,0 \end{matrix}$ 6 $\begin{matrix} 27,752 \\ 6 \end{matrix}$

15. $\begin{matrix} 19 & 20 \\ 10 & 57,6 \end{matrix}$ 6 $\begin{matrix} 28,051 \\ 6 \end{matrix}$

1843, 62 $\begin{matrix} 11 & 4,9 \\ 12 & 27,891 \end{matrix}$ 12

2345. Anonyma.

Octbr. 6. $\begin{matrix} 20 & 70 \\ 189 & 19,7 \end{matrix}$ 6 $\begin{matrix} 8,114 \\ 6 \end{matrix}$

9. $\begin{matrix} 21 & 0 \\ 186 & 39,7 \end{matrix}$ 6 $\begin{matrix} 7,509 \\ 6 \end{matrix}$

1843, 77 $\begin{matrix} 187 & 59,7 \\ 12 & 7,811 \end{matrix}$ 12

2346. Anonyma.

August 18. $\begin{matrix} 19 & 50 \\ 286 & 18,7 \end{matrix}$ 6 $\begin{matrix} 16,342 \\ 6 \end{matrix}$

21. $\begin{matrix} 19 & 0 \\ 287 & 5,2 \end{matrix}$ 6 $\begin{matrix} 16,258 \\ 6 \end{matrix}$

Septbr. 14. $\begin{matrix} 20 & 20 \\ 286 & 26,3 \end{matrix}$ 6 $\begin{matrix} 16,651 \\ 6 \end{matrix}$

1843, 69 $\begin{matrix} 286 & 36,7 \\ 18 & 16,408 \end{matrix}$ 18

2347. Serpentis 196.

August 13. $\begin{matrix} 18 & 35 \\ 255 & 18,3 \end{matrix}$ 6 $\begin{matrix} 3,391 \\ 6 \end{matrix}$

22. $\begin{matrix} 18 & 40 \\ 257 & 39,3 \end{matrix}$ 6 $\begin{matrix} 3,428 \\ 6 \end{matrix}$

1843, 63 $\begin{matrix} 256 & 28,8 \\ 12 & 3,410 \end{matrix}$ 12

2349. Lyrae 38.

Octbr. 5. $\begin{matrix} h & o \\ 20 & 45 \\ 216 & 25,0 \end{matrix}$ 6 $\begin{matrix} 7,438 \\ 6 \end{matrix}$

2358. Anonyma.

Septbr. 11. $\begin{matrix} 21 & 40 \\ 215 & 15,0 \end{matrix}$ 6 —

2360. Anonyma.

August 17. $\begin{matrix} 21 & 50 \\ 2 & 59,7 \end{matrix}$ 6 $\begin{matrix} 2,579 \\ 6 \end{matrix}$

2361. Anonyma.

Septbr. 19. $\begin{matrix} 19 & 0 \\ 211 & 24,7 \end{matrix}$ 6 $\begin{matrix} 25,415 \\ 4 \end{matrix}$

2362. P. XVIII. 151.

Septbr. 11. $\begin{matrix} 21 & 50 \\ 178 & 52,5 \end{matrix}$ 6 $\begin{matrix} 4,327 \\ 6 \end{matrix}$

2364. Anonyma.

Octbr. 11. $\begin{matrix} 20 & 0 \\ 182 & 29,0 \end{matrix}$ 6 $\begin{matrix} 6,661 \\ 6 \end{matrix}$

2367. Anonyma. Triplex.

A + B & C.

2

Septbr. 11. $\begin{matrix} 22 & 0 \\ 195 & 38,0 \end{matrix}$ 6 $\begin{matrix} 14,949 \\ 6 \end{matrix}$

Octbr. 6. $\begin{matrix} 20 & 40 \\ 194 & 59,0 \end{matrix}$ 6 $\begin{matrix} 15,124 \\ 6 \end{matrix}$

1843, 75 $\begin{matrix} 195 & 8,5 \\ 12 & 15,036 \end{matrix}$ 12

A & B.

Octbr. 9. $\begin{matrix} 21 & 30 \\ 70 & 26,0 \end{matrix}$ 4 $\begin{matrix} 0,3 \\ 1 \end{matrix}$

2371. Anonyma.

Septbr. 11. $\begin{matrix} 22 & 10 \\ 56 & 41,7 \end{matrix}$ 6 $\begin{matrix} 9,503 \\ 6 \end{matrix}$

2373. Anonyma.

August 22. $\begin{matrix} 18 & 55 \\ 337 & 17,3 \end{matrix}$ 6 $\begin{matrix} 4,355 \\ 6 \end{matrix}$

2374. Anonyma.

Octbr. 9. $\begin{matrix} 21 & 40 \\ 36 & 19,3 \end{matrix}$ 6 $\begin{matrix} 15,484 \\ 4 \end{matrix}$

2375. Tauri Poniati. 75.

Juli 20. $\begin{matrix} 20 & 30 \\ 109 & 44,7 \end{matrix}$ 6 $\begin{matrix} 2,503 \\ 6 \end{matrix}$

August 13. $\begin{matrix} 18 & 45 \\ 112 & 11,0 \end{matrix}$ 6 $\begin{matrix} 2,294 \\ 6 \end{matrix}$

August	16.	^h 18	^o 0	110 55,3	6	2,526	6
1843,	60			110 57,0	18	2,374	18
2378. Anonyma.							
Octbr.	10.	21	10	192 1,0	6	10,829	4
2379. 5 Aquilae.							
August	10.	19	10	122 42,0	6	13,212	6
2381. Anonyma.							
Octbr.	9.	21	50	120 57,7	6	7,941	6
	10.	21	10	122 44,3	6	8,000	6
1843,	77			121 51,0	12	7,971	12
2382. e Lyrae.							
Mai	30.	14	10	22 46,0	6	3,160	6
Juli	16.	16	28	22 37,2	6	2,940	6
Septbr.	8.	21	0	21 43,3	6	3,353	6
Octbr.	5.	20	15	23 27,7	6	3,044	6
Decbr.	18.	21	5	24 21,7	6	3,326	6
1843,	68			22 59,2	30	3,165	30
2383. 5 Lyrae.							
Mai	30.	14	20	150 45,5	6	2,780	6
Juli	16.	16	38	151 31,8	6	2,711	6
Septbr.	8.	21	10	151 40,7	6	2,942	6
Octbr.	5.	20	0	152 53,3	6	2,786	6
Decbr.	21.	20	55	152 5,0	6	2,909	6
1843,	68			151 47,3	30	2,826	30
2385. Anonyma.							
Septbr.	18.	19	20	27 46	2	75" *)	
Näherer Begleiter.							
Octbr.	9.	22	0	42 24	4	3,9 **)	1
2390. Anonyma.							
Octbr.	5.	21	0	206 25,0	6	7,438	6

*) Distanz geschätzt. Einen näheren Begleiter nicht wahrgenommen.

**) Leberaus schwach.

2393. Anonyma.							
Octbr.	5.	^h 21	^o 15	22 16,3	6	11,068	6
2396. Anonyma.							
Septbr.	14.	20	30	266 21,0	6	9,840	6
	18.	19	10	268 32,0	6	10,775	6
1843,	71			267 26,5	12	10,307	12
2397. Anonyma.							
Septbr.	11.	22	10	266 26,7	6	3,824	6
2399. Anonyma. Quadruplex.							
A & B.							
August	13.	19	0	118 4,0	6	16,043	6
	18.	20	0	120 0,3	6	15,649	6
1843,	63			119 2,2	12	15,846	12
A & C.							
August	13.	19	10	49 33,3	6	31,905	2
	18.	20	10	48 14,3	6	—	
1843,	63			48 53,8	12	31,905	2
B & C.							
August	13.	19	15	20 45,0	6	30,963	2
	18.	20	20	21 27,8	6	—	
1843,	63			21 6,4	12	30,963	2
B & D.							
August	13.	19	20	71 19,7	6	39,881	
2400. Anonyma.							
Septbr.	14.	20	50	300 6,7	6	1,991	6
2402. Anonyma.							
August	18.	20	10	210 45,7	6	0,55	6
	21.	19	10	203 49,0	6	0,70	6
Septbr.	14.	20	40	210 38,0	6	0,80	6
1843,	65			208 24,2	18	0,683	18
2403. Draconis 203.							
April	27.	12	10	256 50,7	6	1,15	2

2406. Anonyma.						
Octbr.	5.	^h 21 30	^o 0 46,0	4	4,2	1
2408. Anonyma.						
August	13.	19 40	94 7,0	6	1,957	6
	15.	19 50	95 41,5	6	—	
1845,	62		94 45,2	12	1,957	6
2409. Anonyma.						
August	16.	18 20	28 46,0	6	0,9	1
	17.	18 45	35 13,2	6	0,9	1
1845,	63		31 59,6	12	0,90	2
2410. P. XVIII. 226.						
April	27.	12 30	96 55,5	6	1,30	1
2411. Aquilae 11.						
August	16.	18 30	97 59,5	6	12,648	6
	17.	18 55	95 14,0	6	13,336	6
1845,	62		96 26,7	12	12,992	12
2413. Anonyma.						
Septbr.	19.	19 10	200 55,7	6	10,777	6
2415. Herculis 490.						
Septbr.	27.	20 20	299 27,5	6	2,221	4
2417. θ Serpentis.						
Juni	9.	19 15	104 41,7	6	21,076	6
2419. Anonyma.						
Septbr.	11.	22 30	178 32,0	6	3,732	
2420. ο Draconis.						
April	27.	12 20	344 14,7	6	30,592	6
2422. Anonyma.						
Septbr.	11.	22 40	102 9,3	6	0,9	1
2424. 11 Aquilae.						
August	10.	19 25	244 45,0	6	16,700	6

August	17.	^h 19 5	^o 244 38,2	6	17,535	6
1842,	62		244 41,6	12	17,117	12
2427. Anonyma.						
Octbr.	5.	21 45	80 50,8	6	7,280	6
2428. P. XVIII. 263.						
Septbr.	14.	21 0	288 11,3	6	6,773	6
2429. Anonyma.						
Mai	26.	15 50	288 46,0	6	5,676	6
2436. Anonyma.						
Septbr.	19.	19 20	310 2,5	4	34,591	4
	27.	19 50	310 22,0	4	33,693	4
1845,	73		310 12,2	8	34,142	6
2437. Anonyma.						
Mai	26.	15 40	71 10,2	6	0,96	1
August	10.	19 35	74 48,3	6	0,90	1
1845,	51		72 59,2	12	0,93	2
2438. P. XVIII. 287.						
April	27.	12 40	546 39,0	4 *)	—	
2441. Anonyma.						
Octbr.	5.	22 0	288 40,0	6	5,137	6
Octbr.	10.	21 30	288 5,3	6	5,040	6
1845,	77		288 42,7	12	5,089	12
2442. Anonyma.						
Septbr.	14.	21 20	207 15,3	6	22,556	6
2443. Anonyma.						
Septbr.	14.	21 10	313 32,3	6	6,409	6
2444. Anonyma.						
Septbr.	27.	20 30	141 10,0	6	24,552	4

*) Ungünstige Luft.

2446. P. XVIII. 203.

August	10.	^h 19 45	^o 154 26,0	6	9,922	6
--------	-----	--------------------	-----------------------	---	-------	---

2447. Aquilae 39.

August	22.	19 10	344 55,7	6	14,799	6
--------	-----	-------	----------	---	--------	---

2448. Anonyma.

Octbr.	5.	22 15	193 55,7	6	2,907	6
--------	----	-------	----------	---	-------	---

2449. Anonyma.

August	10.	19 55	290 51,7	6	8,035	6
--------	-----	-------	----------	---	-------	---

2453. Anonyma.

Octbr.	5.	22 30	97 43,0	6	15,215	6
	10.	21 50	98 32,5	6	14,228	6

1843,	77		98 7,7	12	14,721	12
-------	----	--	--------	----	--------	----

2454. Anonyma.

Septbr.	27.	21 0	210 0,5	4	0,6	1
Octbr.	10.	21 40	206 7,5	4	—	

1843,	76		208 4,0	8	0,6	1
-------	----	--	---------	---	-----	---

2455. Anonyma.

August	13.	19 50	132 22,0	6	4,217	6
	15.	20 20	133 36,5	6	4,601	6
	16.	18 40	134 9,3	6	4,343	6

1843,	62		133 22,6	18	4,387	18
-------	----	--	----------	----	-------	----

2458. Anonyma.

Septbr.	27.	20 50	226 46,0	6	11,626	6
Septbr.	21.	20 50	227 32,0	6	—	

1843,	73		227 9,0	12	11,626	6
-------	----	--	---------	----	--------	---

2459. Anonyma.

Septbr.	27.	20 40	231 32,6	6	13,317	6
---------	-----	-------	----------	---	--------	---

2460. Anonyma.

Septbr.	21.	20 0	198 36,0	6	10,475	6
---------	-----	------	----------	---	--------	---

2461. 17 Lyrae.

Septbr.	27.	^h 21 10	^o 326 59,7	6	3,702	6
Octbr.	10.	22 0	329 10,0	4	3,402	6

1843,	76		327 51,8	10	3,552	12
-------	----	--	----------	----	-------	----

2462. Anonyma.

Septbr.	19.	19 30	149 17,0	6	—	
---------	-----	-------	----------	---	---	--

2464. Anonyma.

August	18.	20 20	22 48,5	6	—	
	21.	19 20	26 14,8	6	1,103	6
Septbr.	21.	20 10	22 59,5	6	—	

1843,	67		24 0,9	18	1,103	6
-------	----	--	--------	----	-------	---

2465. Anonyma.

Septbr.	27.	21 20	249 52,7	6	1,15	2
---------	-----	-------	----------	---	------	---

2466. Anonyma.

Septbr.	27.	21 30	109 34,5	6	2,735	6
---------	-----	-------	----------	---	-------	---

2467. Anonyma.

Septbr.	27.	21 40	84 6,8	6	9,683	6
---------	-----	-------	--------	---	-------	---

2468. Anonyma.

Septbr.	19.	19 40	257 43,5	6	8,115	6
---------	-----	-------	----------	---	-------	---

2470. Anonyma.

Septbr.	27.	21 50	271 38,7	6	13,040	6
---------	-----	-------	----------	---	--------	---

2471. Anonyma.

Septbr.	27.	20 0	124 33,5	4	7,995	4
---------	-----	------	----------	---	-------	---

2475. Anonyma.

Septbr.	21.	20 20	321 25,3	6	6,633	6
---------	-----	-------	----------	---	-------	---

2476. Aquilae 56.

Septbr.	12.	19 15	214 19,0	6	32,384	6
---------	-----	-------	----------	---	--------	---

2481. Anonyma.

Septbr.	27.	22 10	235 18,0	6	4,097	6
---------	-----	-------	----------	---	-------	---

2482. Anonyma.						
Septbr.	21.	^h 20 40	^o 348 53,7	6	2,30	6
2484. Anonyma.						
Septbr.	19.	19 50	225 38,0	6	2,304	6
	21.	20 30	224 59,8	6	2,562	6
1845,	72		224 18,9	12	2,433	12
2487. Cygni 6.						
Novbr.	3.	22 30	43 34,7	6	10,251	6
2488. Anonyma.						
Septbr.	27.	20 10	322 26,7	6	1,55	2
2489. Aquilae 71.						
Septbr.	16.	19 30	346 13,0	6	8,094	6
	17.	20 48	348 2,5	6	8,446	6
1845,	71		347 7,7	12	8,270	12
2490. Anonyma.						
August	22.	19 30	251 5,5	6	2,90	2
2492. 23 Aquilae.						
August	16.	18 50	16 5,4	6	3,446	6
	17.	19 15	17 33,2	6	3,372	6
1845,	63		16 49,3	12	3,409	12
2496. Cygni 9.						
Novbr.	3.	22 40	80 29,7	6	2,554	6
2498. Anonyma.						
August	17.	19 30	66 45,0	4	12,125	4
2499. Anonyma.						
August	13.	20 0	526 33,0	6	2,418	6
2501. Anonyma.						
Septbr.	12.	19 30	22 1,7	6	20,022	6
2503. Anonyma.						
August	22.	19 40	288 18,7	6	2,42	2

August	24.	^h 18 55	^o 285 43,8	6	—	
1843,	63		287 1,2	12	2,42	2
2504. Anonyma.						
August	13.	20 10	287 34,3	6	8,437	6
2505. Anonyma.						
Septbr.	17.	22 30	135 27,5	6	10,260	6
2506. Anonyma.						
In den Mensuris Micr. ist dieser Stern „non reperta“ bezeichnet. Er ist aber am 10. August von mir wieder aufgefunden, und auch bereits mehreremale am hiesigen Meridiankreise beobachtet.						
August	10.	20 5	170 56,0	6	16,334	6
2509. Anonyma.						
Mai	24.	14 15	336 31,7	6	—	
	30.	13 40	342 7,7	6	0,55	1
1840,	40		339 19,7	12	0,55	1
2510. Anonyma.						
August	17.	19 35	181 13,0	6	9,302	6
2513. Anonyma.						
August	16.	19 0	313 20,8	6	2,4	1
2518. Anonyma.						
Septbr.	16.	19 40	0 23,4	6	5,146	6
2519. Anonyma.						
Octbr.	20.	20 0	125 16,3	6	11,100	6
2520. Anonyma.						
August	24.	19 10	234 39,2	6	1,90	2
2522. Cygni 18.						
Septbr.	27.	22 40	342 39,0	6	4,804	6
Octbr.	5.	22 45	339 56,3	6	4,577	6
Octbr.	9.	22 10	337 25,7	6	4,762	6
1843,	76		340 0,3	18	4,714	18

		2524. Anonyma.				
Septbr.	17.	^h 20 55	^o 103 31,2	6	6,309	6
		2525. Cygni 22.				
Septbr.	11.	23 0	253 59,2	6	0,95	2
		2527. Anonyma.				
August	13.	20 20	21 2,8	6	4,574	6
	15.	20 30	21 49,8	6	4,332	6
1843,	62		21 26,3	12	4,453	12
		2529. Anonyma.				
August	21.		297 38,2	6	6,276	6
		2530. Anonyma.				
Septbr.	16.	19 50	158 36,7	6	5,592	6
		2531. Anonyma.				
August	16.	19 10	29 59,0	6	—	
		2532. P. XIX. 144.				
August	16.	19 20	5 15,0	4	—	
		2534. P. XIX. 149.				
Septbr.	27.	22 50	65 3,0	6	7,045	6
Octbr.	5.	23 0	64 55,0	6	6,534	6
1843,	75		64 59,0	12	6,790	12
		2537. Anonyma.				
August	22.	19 50	150 57,0	6	19,374	6
		2538. Anonyma.				
Septbr.	27.	23 0	53 3,3	6	5,745	6
Octbr.	5.	23 15	53 41,0	6	6,157	6
1843,	75		54 22,1	12	6,951	12
		2539. P. XIX. 169.				
Septbr.	11.	23 0	1 48,0	6	5,721	6
	27.	23 10	0 56,3	6	5,605	6
1843,	71		1 22,1	12	5,663	12

		2540. Anonyma.				
August	15.	^h 20 40	^o 147 35,2	6	5,244	6
		2541. P. XIX. 185.				
August	21.	20 0	336 53,7	6	2,859	6
		2543. Anonyma.				
Septbr.	16.	20 0	156 23,5	6	13,178	6
		2545. Anonyma.				
August	21.	20 10	320 5,3	2	—	
	22.	20 0	315 44,6	6	3,860	6
1843,	64		316 49,8	8	3,860	6
		2548. Anonyma.				
Septbr.	17.	21 0	99 57,0	6	8,767	6
		2551. Anonyma.				
Septbr.	17.	21 10	44 2,3	6	7,004	6
		2552. Anonyma.				
Juli	23.	19 30	195 41,3	6	5,492	6
		2556. Anonyma.				
August	18.	19 45	180 36,3	6	0,45	1
	24.	19 20	179 22,3	6	0,5	1
1843,	64		179 59,3	12	0,475	2
		2557. Anonyma.				
Octbr.	5.	23 30	107 21,0	6	11,679	6
Octbr.	9.	22 20	104 6,2	6	10,653	6
1843,	77		105 43,6	12	11,166	12
		2563. Anonyma.				
August	17.	19 55	283 42,0	6	6,006	6
		2565. Anonyma.				
Septbr.	12.	19 40	38 39,0	6	5,257	6
Octbr.	20.	20 10	35 48,7	6	5,649	6
1843,	75		37 13,8	12	5,455	12
			10			

2570. P. XIX. 257.

August 24. $\overset{h}{19} \overset{o}{40}$ $277 \overset{o}{32,2}$ 6 4,165 6

2574. Anonyma.

Mai 24. 14 24 151 42,2 6 0,75 1

2576. Anonyma.

Octbr. 9. 22 40 315 18,3 6 3,533 6

2577. Anonyma.

August 10. 20 5 263 15,0 6 5,672 6

2578. P. XIX. 276.

Octbr. 9. 22 50 126 5,0 6 14,626 6

2579. δ Cygni.

Juni 3. 14 0 22 16,0 6 1,282 *) 6

Juli 7. 16 10 23 10,0 4 —

1843, 47 22 37,6 10 1,282 6

2582. Anonyma.

Septbr. 12. 19 50 263 47,3 6 2,529 6

2583. π Aquilae.

August 10. 20 15 123 40,0 6 1,503 6

24. 19 50 123 6,5 6 1,396 6

1843, 63 123 23,2 12 1,449 12

2585. ζ Sagittae.

August 15. 20 50 310 41,3 6 —

Septbr. 16. 20 10 311 49,2 6 8,390 6

1842, 66 311 15,2 12 8,390 6

2587. Aquilae 180.

Septbr. 12. 20 0 101 2,7 6 4,074 6

Octbr. 20. 20 20 99 21,5 6 3,864 6

1843, 75 100 12,1 12 3,969 12

2588. Anonyma.

Octbr. 17. $\overset{h}{23} \overset{o}{0}$ $161 \overset{o}{14,0}$ 6 10,019 6

2589. Anonyma.

Octbr. 20. 20 30 119 14,0 6 4,837 6

2590. P. XIX. 307.

Septbr. 16. 20 20 309 40,7 6 14,197 6

2591. Anonyma.

Octbr. 21. 20 10 108 0,7 6 29,070 6

2594. 57 Aquilae.

August 24. 20 0 171 1,8 6 35,817 4

2599. Anonyma.

Mai 26. 16 30 50 54,7 6 4,202 6

August 10. 20 35 55 5,2 6 4,224 6

1843, 51 55 0,0 12 4,213 12

2600. Anonyma.

August 10. 20 45 55 21,0 6 3,350 6

2601. Anonyma.

Septbr. 12. 20 10 163 57,3 6 6,938 6

Octbr. 20. 20 40 167 10,0 6 7,309 6

1843, 75 165 33,6 12 7,123 12

2602. Anonyma.

Octbr. 21. 20 20 152 57,0 6 12,780 6

2605. ψ Cygni.

Juni 2. 14 10 185 34,7 6 —

Novbr. 3. 23 40 183 43,7 6 3,427 6

1843, 63 184 39,2 12 3,427 6

2607. Cygni 116.

Octbr. 17. 23 10 111 36,8 6 3,280

2609. Cygni 118.

Octbr. 9. 23 0 28 10,7 6 2,627 6

*) Sehr schwierig.

2610. Triplex.**A & B.**

Octbr.	9.	^h 23 10	^o 295 18,7	6	4,145	6
	10.	22 10	297 20,7	6	4,025	6
1843,	77		296 19,7	12	4,085	12

A & C.

Octbr.	9.	23 15	206 25,5	4	12,306	*) 4
--------	----	-------	----------	---	--------	------

2611. Anonyma.

Novbr.	5.	0 30	26 37,0	6	5,064	6
--------	----	------	---------	---	-------	---

2615. Anonyma.

Septbr.	16.	20 50	322 47,8	6	11,736	6
---------	-----	-------	----------	---	--------	---

2616. Anonyma.

August	15.	21 0	266 11,7	6	3,173	6
--------	-----	------	----------	---	-------	---

2618. Anonyma.

August	17.	20 5	115 37,0	6	5,775	6
--------	-----	------	----------	---	-------	---

2619. Anonyma.

Octbr.	17.	23 40	115 33,7	6	6,266	6
--------	-----	-------	----------	---	-------	---

2621. Anonyma.

August	16.	19 30	222 52,8	6	5,326	6
--------	-----	-------	----------	---	-------	---

2622. P. XIX. 392.

Septbr.	16.	20 40	195 55,7	6	5,904	6
---------	-----	-------	----------	---	-------	---

2624. Anonyma.

Octbr.	9.	23 20	176 49,7	6	1,984	6
--------	----	-------	----------	---	-------	---

2625. P. XIX. 396.

Octbr.	21.	20 30	13 15,0	6	13,374	6
--------	-----	-------	---------	---	--------	---

2628. Aquilae 227.

August	16.	19 40	350 17,5	6	4,543	6
--------	-----	-------	----------	---	-------	---

2631. Anonyma.

Octbr.	14.	20 10	341 15,2	6	4,600	6
--------	-----	-------	----------	---	-------	---

2633. Anonyma.

Octbr.	9.	^h 23 30	^o 103 24,7	6	11,161	6
--------	----	--------------------	-----------------------	---	--------	---

2634. Anonyma.

Septbr.	16.	20 50	13 54,3	6	6,309	6
---------	-----	-------	---------	---	-------	---

2635. Aquilae 231.

Septbr.	16.	21 0	79 20,3	6	6,081	6
---------	-----	------	---------	---	-------	---

2636. Anonyma.

Septbr.	12.	20 20	204 7,6	5	13,634	6
---------	-----	-------	---------	---	--------	---

Octbr.	20.	20 50	203 51,2	6	12,906	6
--------	-----	-------	----------	---	--------	---

1843,	75		203 58,7	11	13,270	12
-------	----	--	----------	----	--------	----

2637. ♀ Sagittae.

August	17.	20 15	325 40,7	6	11,365	6
--------	-----	-------	----------	---	--------	---

2639. Anonyma.

Octbr.	10.	22 20	302 54,0	6	5,123	6
--------	-----	-------	----------	---	-------	---

2641. Anonyma.

Septbr.	12.	20 40	169 31,0	6	20,783	6
---------	-----	-------	----------	---	--------	---

2643. Anonyma.

August	24.	20 10	70 31,7	6	3,448	6
--------	-----	-------	---------	---	-------	---

Septbr.	12.	20 30	68 8,7	6	3,270	6
---------	-----	-------	--------	---	-------	---

1843,	67		69 20,2	12	3,359	12
-------	----	--	---------	----	-------	----

2644. P. XX. 26.

August	10.	21 0	210 57,0	6	3,350	6
--------	-----	------	----------	---	-------	---

2645. Anonyma.

Novbr.	3.	0 20	142 28,7	6	1,436	6
--------	----	------	----------	---	-------	---

2646. Aquilae 241.

Octbr.	21.	20 40	51 14,0	6	24,299	6
--------	-----	-------	---------	---	--------	---

2653. Anonyma.

Octbr.	9.	23 40	259 22,7	6	1,968	6
--------	----	-------	----------	---	-------	---

	11.	20 30	259 32,0	6	1,850	6
--	-----	-------	----------	---	-------	---

1843,	78		259 27,3	12	1,909	12
-------	----	--	----------	----	-------	----

*) c = 11,0.

2654. Anonyma.

August	24.	^h 20 20	^o 232 40,8	6	14,289	6
--------	-----	-----------------------	--------------------------	---	--------	---

2656. Aquilae 250.

Septbr.	16.	21 10	238 26,0	6	8,475	6
	17.	21 20	236 3,3	6	8,873	6

1845,	71		237 14,7	12	8,674	12
-------	----	--	----------	----	-------	----

1658. Anonyma.

Mai	24.	15 15	123 46,7	6	5,594	6
Novbr.	5.	0 30	125 56,0	6	5,095	6

1845,	61		124 51,3	12	5,344	12
-------	----	--	----------	----	-------	----

2659. Triplex.

Octbr.	17.	23 50	{ 317 20,3	6	2,818 *)	6
			{ 253 59,5	6	20,293 **)	6

2663. Anonyma.

Octbr.	10.	22 30	143 19,5	6	5,155	6
--------	-----	-------	----------	---	-------	---

2664. Anonyma.

August	16.	19 50	322 41,2	6	—	
--------	-----	-------	----------	---	---	--

2666. Cygni 172.

Novbr.	3.	0 50	248 10,0	6	3,010	6
--------	----	------	----------	---	-------	---

2667. Anonyma.

Novbr.	3.	0 40	224 54,0	6	8,025	6
--------	----	------	----------	---	-------	---

2668. Cygni 176.

Octbr.	10.	22 40	290 17,0	6	3,135	6
--------	-----	-------	----------	---	-------	---

2670. Anonyma. Triplex.**A & B.**

Septbr.	16.	21 20	152 7,0	6	31,320	
---------	-----	-------	---------	---	--------	--

A & C.

		21 30	127 13,5	6	—	
--	--	-------	----------	---	---	--

B & C.

		^h 21 35	^o 77 36,8	6	—	
--	--	-----------------------	-------------------------	---	---	--

2671. Anonyma.

Mai	24.	15 5	341 12,0	6	3,016	6
-----	-----	------	----------	---	-------	---

2673. Anonyma.

Septbr.	17.	21 30	333 57,8	6	2,805	6
---------	-----	-------	----------	---	-------	---

2676. Anonyma.

Octbr.	21.	21 20	170 31,0	6	2,669	6
--------	-----	-------	----------	---	-------	---

2678. Anonyma.

August	24.	20 30	315 55,7	6	—	
	25.	20 20	317 28,5	6	3,40	2
Septbr.	12.	20 50	322 16,5	6	3,42	2

1843,	67		318 33,6	18	3,41	4
-------	----	--	----------	----	------	---

2680. Anonyma.

Septbr.	17.	21 40	288 24,7	6	15,296	6
---------	-----	-------	----------	---	--------	---

2681. Anonyma.

Novbr.	3.	1 0	39 9,3	6	6,248	6
--------	----	-----	--------	---	-------	---

2688. Anonyma.

Septbr.	17.	21 50	174 38,7	6	5,892	6
---------	-----	-------	----------	---	-------	---

2690. P. XX. 177. 178.

August	16.	20 0	76 29,3	6	14,534	6
Septbr.	17.	22 0	73 54,7	6	14,286	6

1843,	67		75 12,0	12	14,410	12
-------	----	--	---------	----	--------	----

2693. Anonyma.

Mai	24.	14 55	13 27,7	6	13,810	6
-----	-----	-------	---------	---	--------	---

2696. Anonyma.

Septbr.	12.	21 0	302 35,5	6	0,90	1
---------	-----	------	----------	---	------	---

2698. Anonyma.

Octbr.	21.	21 30	304 15,2	6	4,383	6
--------	-----	-------	----------	---	-------	---

*) A & B.

**) A & C.

2699. Anonyma.						
Octbr.	21.	^h 21 ^o 0	195 28,3	6	9,847	6
2701. Anonyma.						
Juli	16.	19 50	220 17,5	6	2,096	6
	23.	20 40	220 15,3	6	2,243	6
Octbr.	20.	21 50	218 22,3	6	2,317	6
	21.	20 50	220 15,8	6	2,520	6
1843,	68		219 47,8	24	2,344	24
2704. β Delphini.						
August	16.	20 20	341 21,0	2	—	
	17.	20 55	342 20,4	6	—	
1843,	63		342 5,6	8	—	
2705. Anonyma.						
Octbr.	10.	22 50	262 29,7	6	3,214	6
2706. Anonyma.						
August	24.	20 40	59 27,3	6	11,371	6
	25.	20 40	59 30,0	6	10,874	6
1843,	64		59 28,6	12	11,122	12
2708. Anonyma.						
Octbr.	10.	23 0	344 22,2	6	13,775	6
	21.	21 40	343 36,5	6	13,809	6
1843,	79		343 59,3	12	13,792	12
2709. Anonyma.						
Octbr.	20.	22 10	313 37,2	6	7,208	6
2711. Anonyma.						
Septbr.	29.	22 35	224 27,3	6	2,619	6
2713. Anonyma.						
Septbr.	17.	22 10	65 10,3	6	5,521	6
2714. Anonyma.						
Septbr.	29.	22 45	159 29,0	2	—	*)

*) Amasserst schwacher Begleiter.

2715. Anonyma.						
Septbr.	19.	^h 20 ^o 0	359 37,0	6	12,301	6
	27.	23 20	1 25,8	6	12,232	6
1843,	72		0 31,4	12	12,266	12
2716. 49 Cygni.						
Septbr.	29.	23 0	49 34,0	6	2,932	6
2717. Anonyma.						
Mai	24.	14 45	268 31,0	6	2,126	6
2718. Anonyma.						
August	16.	20 30	87 16,0	6	—	*)
2720. Anonyma.						
Septbr.	19.	20 20	184 33,0	6	4,478	6
2721. Anonyma.						
Septbr.	19.	20 30	35 44,2	6	2,677	6
	27.	23 40	38 1,7	6	2,350	6
1843,	72		36 53,0	12	2,513	12
2722. Anonyma.						
Septbr.	19.	20 40	308 16,2	6	7,398	6
2723. 43 Delphini.						
Septbr.	19.	20 10	84 47,7	6	1,410	6
2724. Anonyma.						
Septbr.	29.	23 20	147 23,5	6	2,687	6
2725. Anonyma.						
August	16.	20 40	357 54,5	6	4,615	6
Septbr.	17.	22 20	357 40,7	6	5,013	6
1843,	67		357 47,6	12	4,814	12
2726. 58 Cygni.						
Septbr.	29.	23 10	58 57,0	6	6,210	6

*) Grasse. (7). (7,2).

2728. P. XX. 324.

Septbr.	29.	^h 23 30	^o 24 17,0	6	4,480	6
2729. 4 Aquarii.						
August	17.	21 5	33 6,3	6	0,55	1
	24.	20 50	30 39,5	4	—	
Octbr.	21.	21 10	31 23,5	6	0,5	1
1843,	70		31 51,1	16	0,525	2

2730. Anonyma.

Septbr.	19.	20 50	33 28,3	6	3,862	6
---------	-----	-------	---------	---	-------	---

2731. Anonyma.

Octbr.	21.	21 50	91 55,0	4	4,40	1
--------	-----	-------	---------	---	------	---

2732. Anonyma.

Novbr.	3.	1 10	76 46,5	6	4,183	6
--------	----	------	---------	---	-------	---

2737. Equulei. Triplex.

$$\frac{A + B}{2} \& C.$$

August	24.	21 0	77 23,7	6	10,401	6
Septbr.	19.	21 10	77 26,5	6	10,205	6
1843,	68		77 25,1	12	10,303	12

A & B.

August	24.	21 0	290 18,3	6	0,6	1
Septbr.	19.	21 0	289 52,7	6	0,6	1
1843,	68		290 5,5	12	0,6	2

2739. Anonyma.

Seprbr.	17.	22 40	253 54,0	6	3,147	6
---------	-----	-------	----------	---	-------	---

2741. P. XX. 429.

Juni	3.	15 20	35 10,7	6	1,826	6
Novbr.	3.	1 20	34 10,8	6	2,151	6
1843,	63		34 40,7	12	1,988	12

2742. 2 Equulei.

Septbr.	19.	21 25	288 17,3	6	2,473	6
---------	-----	-------	----------	---	-------	---

2744. Anonyma.

Octbr.	20.	^h 21 0	^o 189 54,7	6	1,493	6
Septbr.	12.	21 10	188 34,7	6	1,929	6

1843,	75		189 14,7	12	1,711	12
-------	----	--	----------	----	-------	----

2745. 12 Aquarii.

August	16.	21 20	192 16,2	6	—	
	17.	21 15	193 14,7	6	3,097	6

1843,	63		192 45,4	12	3,097	6
-------	----	--	----------	----	-------	---

2741. Anonyma.

Octbr.	9.	23 10	258 16,0	6	4,602	6
--------	----	-------	----------	---	-------	---

2749. Anonyma.

Septbr.	12.	21 20	149 27,3	6	3,745	6
---------	-----	-------	----------	---	-------	---

2750. Anonyma.

Septbr.	17.	22 50	282 27,0	6	15,818	6
	19.	21 35	281 17,3	6	15,408	6

1843,	72		281 52,1	12	15,613	12
-------	----	--	----------	----	--------	----

2751. Cephei 83.

Mai	24.	14 35	345 27,2	6	1,591	6
-----	-----	-------	----------	---	-------	---

2754. Anonyma.

Septbr.	19.	21 45	303 26,5	6	34,152	4
---------	-----	-------	----------	---	--------	---

2758. 61 Cygni.

Juni	2.	18 50	99 46,9	6	16,531	6
Juli	16.	17 10	99 25,3	6	16,266	6
	24.	17 10	99 17,7	6	16,599	6
August	27.	17 50	99 41,2	6	16,321	6
Decbr.	18.	22 40	99 24,3	6	16,827	6

1843,	64		99 31,1	30	16,509	30
-------	----	--	---------	----	--------	----

2759. Anonyma.

Octbr.	21.	22 0	317 15,5	6	14,501	6
--------	-----	------	----------	---	--------	---

2761. Anonyma.

Septbr.	29.	23 40	112 48,5	6	5,436	6
---------	-----	-------	----------	---	-------	---

		2763. Anonyma.			
Septbr.	17.	23 ^h 0 ^o 292 27,0	6	16,288	6
		2768. Anonyma.			
Septbr.	12.	21 35 194 15,7	6	7,057	6
		2769. Anonyma.			
August	9.	22 0 301 16,8	6	17,756	6
		2770. Anonyma.			
Septbr.	12.	21 30 246 13,0	6	7,019	6
		2776. Anonyma.			
Septbr.	15.	21 15 341 5,0	6	—	
Octbr.	20.	21 10 342 36,0	6	6,691	6
1843,	75	341 50,5	12	6,691	6
		2777. ♂ Equulei.			
August	9.	22 15 34 20,0	6	29,884	6
	27.	20 0 35 24,0	6	—	
1843,	63	34 52,0	12	29,884	6
		2778. Anonyma.			
Septbr.	12.	21 45 268 22,0	6	20,101	6
		2779. Anonyma.			
Septbr.	29.	23 50 187 58,0	6	18,296	6
		2781. Anonyma.			
Octbr.	21.	21 20 172 4,2	6	3,129	6
		2785. Anonyma.			
Octbr.	10.	23 20 243 51,5	6	2,967	6
		2786. Equulei ♀.			
Septbr.	13.	21 30 186 3,3	6	2,859	6
Septbr.	17.	23 10 184 25,0	6	2,958	6
1843,	63	185 14,1	12	2,908	12
		2789. Anonyma.			
Novbr.	3.	1 30 117 42,7	6	5,638	6

		2791. Anonyma.			
Septbr.	12.	21 55 ^h 104 ^o 5,7	6	2,391	6
		2792. Anonyma.			
Septbr.	29.	0 30 331 15,1	6	6,737	6
		2800. Anonyma.			
Novbr.	3.	1 40 256 0,7	6	8,346	6
		2802. Anonyma.			
Octbr.	10.	23 50 12 21,5	6	4,258	6
		2804. Pegasi 29.			
Septbr.	17.	23 20 318 19,0	6	3,234	6
		2813. Anonyma.			
Novbr.	3.	1 50 273 8,3	6	10,100	6
		2814. Anonyma.			
Octbr.	17.	1 0 162 18,4	6	7,595	6
		2815. Anonyma.			
Novbr.	3.	2 10 87 23,0	6	7,898	6
		2816. Anonyma. Triplex.			
Novbr.	3.	2 0 AB. 340 20,5	6	19,921	6
		AC. 123 0,0	6	11,792	6
		2822. ω Cygni.			
Decbr.	18.	21 40 117 4,3	6	5,323	6
		2825. Anonyma.			
August	18.	21 40 105 53,7	6	0,8	1
Septbr.	12.	22 0 109 34,7	6	0,8	1
1843,	67	107 44,2	12	0,80	2
		2826. Anonyma.			
August	17.	21 40 82 38,5	6	3,80	2
		2831. Anonyma.			
August	18.	21 50 357 16,7	6	14,019	6

2833. Anonyma.						
August	18.	22 0	338 56,7	6	9,645	6
	21.	21 10	340 27,2	6	9,328	6
	24.	21 40	340 17,6	6	9,630	6
1843,	63		339 53,8	18	9,534	18
2834. Anonyma.						
Septbr.	17.	23 30	289 43,3	6	—	
2838. Aquarii 100.						
August	17.	21 50	184 21,0	6	21,872	6
2846. Anonyma.						
Novbr.	3.	2 20	257 11,7	6	5,236	6
2848. Anonyma.						
Decbr.	18.	22 0	55 7,1	6	10,333	6
August	18.	22 10	55 32,8	6	9,980	6
1843,	81		53 20,0	12	10,157	12
2850. Anonyma.						
Septbr.	17.	23 40	262 40,0	6	—	
2855. Anonyma.						
August	17.	22 0	296 12,3	6	—	
2856. Pegasi 114.						
August	21.	21 20	113 30,5	6	19,889	6
2861. Anonyma.						
August	21.	21 30	219 50,8	6	7,618	6
2863. ζ Cephei.						
Juni	22.		291 1,3	6	5,594	6
2866. Anonyma.						
Octbr.	17.	1 10	57 29,7	6	8,860	6
2867. Anonyma.						
August	17.	22 10	208 26,5	6	10,157	6

2868. Anonyma.						
August	21.	21 40	1 31,0	6	—	
	24.	21 50	3 19,0	6	1,656	6
1843,	64		2 25,0	12	1,656	6
2876. Anonyma.						
Octbr.	10.	0 0	69 31,2	6	11,869	6
2877. P. XXII. 33.						
August	21.	21 50	329 0,8	6	8,360	6
	24.	22 0	328 42,0	6	—	
1843,	64		328 51,4	12	8,360	6
2789. Anonyma.						
Juni	22.	16 5	229 58,3	6	0,8	1
2880. Anonyma.						
Juli	7.	18 20	354 6,3	6	4,074	6
2881. Anonyma.						
Juli	24.	20 19	107 44,0	6	1,708	6
2882. Anonyma.						
Octbr.	10.	0 10	326 21,7	6	3,1	6
2889. Anonyma.						
Septbr.	19.	21 55	195 57,0	6	2,596	6
2890. Anonyma.						
Novbr.	3.	2 30	11 26,3	6	10,172	6
2891. Anonyma.						
Novbr.	3.	2 40	309 8,0	6	12,630	6
2894. P. XXII. 65.						
Octbr.	10.	0 20	191 28,7	6	13,914	6
	17.	1 20	192 52,1	6	15,132	6
1843,	79		192 10,4	12	14,523	12

2895. Anonyma.						
Septbr.	19.	h 22 10	o 12 8,0	6	5,511	6
Octbr.	21.	1 0	14 39,2	6	5,729	6
1843,	76		13 23,6	12	5,620	12
2897. Anonyma.						
Septbr.	12.	22 10	99 45,8	6	17,291	6
2898. Anonyma.						
Septbr.	12.	22 10	279 45,8	6	—	
	14.	22 15	284 23,0	6	12,560	6
1843,	71		282 4,4	12	12,560	6
2902. Anonyma.						
Novbr.	3.	2 50	89 48,0	6	6,361	6
2906. Honores Friederici 3.						
Octbr.	17.	1 30	2 49,3	6	—	
2908. Anonyma.						
Septbr.	14.	22 25	115 8,3	9	8,875	6
2909. ♀ Aquarii.						
August	12.	22 10	349 19,0	6	3,592	6
Decbr.	18.	22 10	350 52,3	6	—	
	25.	22 20	349 1,0	6	3,899	6
1843,	86		349 44,1	18	3,746	12
2910. Anonyma.						
Septbr.	19.	22 25	344 57,7	6	—	
2912. 37 Pegasi.						
August	17.	22 30	120 3,7	6	0,9	2
	21.	22 10	120 11,0	6	0,75	
1843,	63		120 7,4	12	0,825	2
2915. Anonyma.						
Septbr.	12.	22 30	167 7,3	6	13,347	6

Septbr.	14.	h 22 35	o 165 55,1	6	12,719	6
1843,	71		166 31,2	12	13,033	12
2916. Anonyma.						
Novbr.	3.	3 0	35 17,0	6	3,75	2
2917. Anonyma.						
Novbr.	3.	5 5	252 54,3	6	4,517	6
2918. Anonyma.						
Novbr.	3.	3 15	245 11,7	6	1,28	2
2919. Anonyma.						
Octbr.	9.	0 40	269 33,8	6	—	
	21.	1 10	271 57,0	6	—	
1843,	79		270 45,4	12	—	
2920. Anonyma.						
August	21.	22 30	142 37,3	6	13,447	6
Decbr.	25.	22 40	144 48,8	6	13,779	6
1843,	81		143 43,0	12	15,608	12
2922. 8 Lacertae.						
Octbr.	20.	0 50	5 40,0	4	22,658	4
2925. Anonyma.						
Septbr.	12.	22 40	3 48,7	6	7,989	6
	14.	22 45	3 42,3	6	8,300	6
1843,	71		3 45,5	12	8,144	12
2928. Anonyma.						
Septbr.	12.	23 0	325 2,7	5	5,203	6
	14.	22 55	326 49,5	6	5,487	6
1843,	71		325 56,1	12	5,345	12
2931. Anonyma.						
Septbr.	17.	23 50	149 24,3	6	4,925	6
2934. Anonyma.						
Octbr.	9.	0 50	176 0,2	6	1,10	6

2936. Aquarii 215.

Septbr.	12.	^h 22 50	^o 50 14,0	6	5,324	6
Octbr.	20.	22 30	49 29,7	6	5,001	6

1843,	75		49 51,8	12	5,165	12
-------	----	--	---------	----	-------	----

2938. Anonyma.

August	24.	22 20	162 36,0	6	19,573	6
--------	-----	-------	----------	---	--------	---

2939. Anonyma.

Octbr.	20.	22 20	61 4,0	6	10,041	6
--------	-----	-------	--------	---	--------	---

Septbr.	12.	23 10	59 35,0	6	10,665	6
---------	-----	-------	---------	---	--------	---

	14.	23 5	61 29,0	6	10,706	6
--	-----	------	---------	---	--------	---

1843,	74		60 42,6	18	10,484	18
-------	----	--	---------	----	--------	----

2941. Anonyma.

Septbr.	17.	0 0	269 33,3	6	9,269	6
---------	-----	-----	----------	---	-------	---

2942. Honores Fried. 18.

Octbr.	20.	1 0	280 40,3	6	2,849	6
--------	-----	-----	----------	---	-------	---

2944. P. XXII. 219.

August	24.	22 30	246 25,3	6	3,920	6
--------	-----	-------	----------	---	-------	---

2945. Anonyma.

Octbr.	21.	1 20	113 29,7	6	—	
--------	-----	------	----------	---	---	--

2946. Anonyma.

Octbr.	20.	1 10	75 24,7	6	5,441	6
--------	-----	------	---------	---	-------	---

2949. Anonyma.

Octbr.	9.	1 0	183 50,0	6	11,532	6
--------	----	-----	----------	---	--------	---

2957. Anonyma.

Septbr.	25.	23 0	46 5,2	6	4,984	6
---------	-----	------	--------	---	-------	---

2958. Pegasi 263.

Septbr.	17.	0 10	10 39,8	6	4,171	6
---------	-----	------	---------	---	-------	---

2959. Anonyma.

August	24.	22 40	97 48,7	6	14,877	6
--------	-----	-------	---------	---	--------	---

2964. Anonyma.

August	24.	^h 22 50	^o 281 23,8	6	8,994	6
--------	-----	--------------------	-----------------------	---	-------	---

2967. Anonyma.

Octbr.	9.	1 10	8 8,0	6	7,145	6
--------	----	------	-------	---	-------	---

2968. Pegasi 273.

Octbr.	20.	1 10	93 36,3	6	3,280	6
--------	-----	------	---------	---	-------	---

2969. Anonyma.

Octbr.	9.	1 20	34 50,0	6	4,434	6
--------	----	------	---------	---	-------	---

2973. Anonyma.

Novbr.	3.	3 20	44 34,7	6	7,10	2
--------	----	------	---------	---	------	---

2974. Anonyma.

Octbr.	20.	1 40	159 23,2	6	2,991	6
--------	-----	------	----------	---	-------	---

2976. Anonyma. Triplex.

A & C.

Septbr.	25.	23 10	262 6,8	6	6,883	6
---------	-----	-------	---------	---	-------	---

	27.	23 40	263 33,0	6	7,276	6
--	-----	-------	----------	---	-------	---

1843,	74		262 49,9	12	7,080	12
-------	----	--	----------	----	-------	----

A & B.

Septbr.	25.	23 20	180 58,0	6	15,564	6
---------	-----	-------	----------	---	--------	---

	27.	23 50	180 9,0	6	16,161	6
--	-----	-------	---------	---	--------	---

1843,	74		180 33,5	12	15,862	12
-------	----	--	----------	----	--------	----

2978. P. XXII. 306.

Octbr.	20.	1 50	146 24,3	6	8,434	6
--------	-----	------	----------	---	-------	---

2981. Anonyma.

Septbr.	12.	23 20	117 6,0	6	3,50	6
---------	-----	-------	---------	---	------	---

2995. Anonyma.

Septbr.	12.	23 20	30 5,0	6	4,934	6
---------	-----	-------	--------	---	-------	---

Octbr.	21.	22 20	30 42,3	6	5,012	6
--------	-----	-------	---------	---	-------	---

1843,	75		30 22,6	12	4,975	12
-------	----	--	---------	----	-------	----

2998. 94 Aquarii.

Septbr. 14. ^h 23 ^o 30 346° 45,8 6 15,937 6

3000. Anonyma.

Septbr. 29. 1 0 52 49,8 6 3,982 6

3002. Anonyma.

Octbr. 21. 22 30 22 40,5 4 3,85 2

3006. Anonyma.

Octbr. 20. 2 0 177 7,7 6 4,320 6

3007. Anonyma.

Septbr. 25. 25 30 77 37,5 6 5,955 6

3008. P. XXIII. 69.

Septbr. 14. 23 30 269 46,7 6 7,181 6

Octbr. 21. 22 50 269 19,8 6 6,743 6

1843, 76 269 33,2 12 6,963 12

3009. Anonyma.

Septbr. 12. 23 40 229 41,0 6 6,943 6

Decbr. 25. 22 50 229 2,7 6 7,142 6

1843, 84 229 21,8 12 7,042 12

3012. Anonyma.

Septbr. 25. 23 40 190 45,5 4 3,117 6

27. 0 0 191 57,2 4 3,040 6

1843, 74 191 21,3 8 3,079 12

3013. Anonyma.

Septbr. 25. 23 50 264 53,0 6 2,800 6

27. 0 10 — 2,660 6

Octbr. 5. 0 15 266 10,3 6 —

1843, 74 265 31,6 12 2,730 12

3014. Anonyma.

Septbr. 25. 23 50 279 39,2 6 7,157 6

3015. Anonyma.

Octbr. 21. ^h 2 ^o 0 189° 15,3 6 3,449 6

3016. Anonyma.

Septbr. 14. 23 40 320 14,0 6 20,131 6

3018. Anonyma.

Septbr. 29. 1 10 23 21,7 6 19,410 6

3019. Anonyma.

Octbr. 20. 23 0 185 32,2 6 10,856 6

Decbr. 25. 23 10 184 52,4 6 11,510 6

1843, 89 185 12,3 12 11,183 12

3021. Anonyma.

Septbr. 25. 0 0 309 9,0 6 8,331 6

3024. Anonyma.

Novbr. 3. 3 30 311 57,7 6 4,777 6

3026. Anonyma.

Octbr. 9. 1 30 274 47,3 6 3,599 6

3041. Anonyma.

Septbr. 15. 0 10 182 20,3 6 3,502 6

3042. Andromedae 28.

Octbr. 20. 2 20 268 54,6 6 4,459 6

3043. Anonyma.

Octbr. 20. 2 30 248 56,7 6 15,328 6

3046. Anonyma.

Octbr. 20. 23 10 234 50,2 6 2,460 6

3048. P. XXIII. 240.

Octbr. 9. 1 40 314 7,5 6 8,691 6

3049. σ Cassiopeiae.

Novbr.	3.	$3^{\text{h}} 50'$	$526^{\circ} 20,0$	6	2,756	6
--------	----	--------------------	--------------------	---	-------	---

3050. Andromedae 37.

Octbr.	20.	2 40	139 18,0	6	5,911	6
--------	-----	------	----------	---	-------	---

3055. Anonyma.

Septbr.	27.	0 20	1 17,5	6	6,00	1
---------	-----	------	--------	---	------	---

3057. Anonyma.

Novbr.	3.	4 10	300 12,3	6	3,354	6
--------	----	------	----------	---	-------	---

3058. Anonyma.

Octbr.	9.	$1^{\text{h}} 50'$	$48^{\circ} 58,0$	6	11,717	6
--------	----	--------------------	-------------------	---	--------	---

3061. Anonyma.

Septbr.	27.	0 30	147 44,0	6	7,658	6
---------	-----	------	----------	---	-------	---

3062. Anonyma.

April	23.	9 50	207 46,0	6	0,85	1
-------	-----	------	----------	---	------	---

Juli	24.	21 15	208 2,3	6	1,029	6
------	-----	-------	---------	---	-------	---

Novbr.	3.	4 0	210 25,0	6	0,830	6
--------	----	-----	----------	---	-------	---

1843,	58		208 44,4	18	0,924	13
-------	----	--	----------	----	-------	----



B. Sterne des Pulkowaer Catalogs von 1842.

Die hier folgenden Messungen betreffen die 514 Doppelsterne, welche am grossen Pulkowaer Refraktor bei der allgemeinen Durchmusterung des nördlichen Himmels entdeckt und in einem besondern Cataloge veröffentlicht worden sind. Von dieser Zahl sind hier 356 aufgeführt; bei 20 gelang es mir bis jetzt noch nicht, eine Duplicität zu erkennen, und 138 habe ich noch nicht beobachtet. Von den hier aufgeführten Messungen sind einige als zweifelhaft bezeichnet; jedenfalls habe ich die Ueberzeugung gewonnen, dass der bei weitem grössere Theil dieser neuen Doppelsterne für das hiesige Fernrohr nicht zu schwierig sei. Im nächsten Bande hoffe ich die noch Fehlenden ergänzen zu können.

2a.	Decbr.	7.	1 40	241 54,5	4	0,6	1		
2b.	Decbr.	7.	1 50	224 29,7	4	17,153	1		
3.	Decbr.	7.	2 0	138 50,5	4	2,756	4		
		21.	2 10	138 6,0	4	2,642	4		
Decbr. 14.				138 18,2	8	2,699	8		
6a.	April	11.	9 0	156 37,	4	0,6	6		
6b.	April	23.	11 0	115 20	4	12,080	4		
7a.	April	11.	9 10	98 44	2	0,5	1		
7b.	April	23.	11 15	256 28	3	—			
8.	Decbr.	21.	0 40	135 13,5	4	1,00	4		
10.	Decbr.	21.	0 50	89 50,0	2	0,25 *)	1		
18.	Decbr.	7.	1 0	91 13,5	4	1,05	2		
		21.	1 0	89 56,5	4	1,00	2		
Decbr. 14				90 35,0	8	1,025	5		
20.	Decbr.	7.	2 20	60 1,0	6	0,6	1		
26.	Novbr.	25.	22 20	259 54,5	4	11,114	4		
		25.	22 30	105 12	1	54 **)			
27.	Decbr.	21.	1 10	60	1	— *)			
28.	April	22.	11 50	107 19,5	4	0,4	1		
		Mai	10.	11 0	104 50,0	4	0,4	1	
Mai 1.				106 4,7	8	0,40	2		
33.	April	11.	9 20	74 38,3	4	23,541	6		
34.	April	22.	11 40	293 55	4	0,4	1		
		Mai	10.	11 10	286 59	4	0,4	1	
Mai 1.				290 27,0	8	0,40	2		
37.	April	22.	12 20	223 27,5	4	1,394	1		
		Mai	10.	11 20	222 43,0	0	—		
Mai 1.				223 5,2	8	1,394	4		
38.	März	5.	4 25	298 13,0	2	0,35	1		
		19.	4 36	300 21,7	6	—			
März 12.				299 49,5	8	0,35	1		
39.	April	22.	12 30	265	1	**)			
42.	März	19.	6 20	110 22,5	4	0,3 ***)			
44.	März	19.	6 20	57 35,3	4	1,351 †)	1		

*) Sehr ungewiss.

***) Ungewiss, ob überhaupt länglicht.

***)) Zuweilen deutlich getrennt.

†) (8) (8,5).

*) Sehr ungewiss.

***) Der entfernte Begleiter. Distanz geschätzt.

45.	Decbr. 21.	^h 2 35'	^o 298 58,7	6	1,592	6
	44 Febr. 15.	3 0	297 36,5	6	1,371	6
1844.	Januar 18.		298 17,6	12	1,481	12
49.	Decbr. 20.	2 40	65 33,0	4	1,20	2
	21.	2 45	64 15,5	4	1,12	2
	Decbr. 20.		64 54,2	8	1,16	4
50.	April 22.	11 40	55 46,5	4	0,8	1
	Mai 10.	11 30	57 5,8	4	0,9	1
	Mai 1.		56 26,1	8	0,85	2
51.	März 19.	6 50	300 14,7	6	1,157	6
52.	April 11.	9 30	166 45,5	4	0,45	1
	22.	11 30	151 29,5	4	0,5	1
	Mai 10.	11 40	155 54,0	4	0,4	1
	April 24.		157 23,0	12	0,385	3
53.	März 19.	7 0	97 6,3	6	0,65 *)	1
54.	April 10.	9 40	174 6,5	4	26,152	4
	22.	11 15	174 44,5	4	24,535	4
	April 16.		174 25,4	8	25,343	8
55.	März 19.	7 10	288 30	1	28,072 **)	2
56.	März 19.	7 30	350 55,8	6	22,878	4
59.	März 19.	7 40	346 13,8	6	2,556	6
62.	April 10.	9 50	164 51,7	4	0,4	1
	22.	11 5	183 19,5	4	0,5	1
	Mai 10.	11 50	183 13,5	4	0,52	1
	April 24.		177 8,2	12	0,34	3
66.	März 19.	8 0	146 27,0	2	0,4 ***)	1
67.	April 11.	10 0	45 36,0	4	1,662	6

*) Beide Sterne gleich.

**) (6) (11) ungewiss.

***) Beide gleich.

	April 22.	^h 10 55'	^o 44 10,0	4	1,572	4
	Mai 10.	12 0	45 16,0	4	1,686	4
	April 24.		45 0,7	12	1,640	14
69.	März 19.	8 25	258 12	1	0,9 *)	1
75.	April 22.	10 45	165 47,5	4	0,35	1
	Mai 10.	12 10	165 9,5	4	0,40	1
	April 1.		165 28,5	8	0,575	2
79.	März 25.	7 0	23 36,3	6	0,3	1
80.	März 19.	9 5	25 51,0	4	—	
	April 17.	9 30	21 14,0	4	0,875	4
	18.	9 30	19 34,5	4	0,818	4
	April 18.		22 13,2	12	0,846	8
81.	März 25.	7 10	237 44,0	6	0,993	6
83.	März 25.	7 20	236 48,3	4	0,2 **)	1
84.	Febr. 18.	5 0	75 52,7	6	9,444	6
85.	April 11.	10 20			0,55	1
	18.	9 40	44 43,5	4	0,35	1
86.	März 25.	7 30	67 19,3	6	0,555	4
88.	März 20.	10 5	116 26,8	4	0,65	1
	April 11.	10 30	135 28,5::	4	0,7	1
89.	April 22.	10 35	302 28,0	4	0,2	1
	Mai 10.	12 20	305 3,0	4	0,2	1
	Mai 1.		305 45,5	8	0,20	2
92.	März 25.	7 50	227 14,5	4	—	
	April 18.	9 50	225 54	4	2,658***)	4
	April 6.		226 34,2	8	2,658	4
92a.	April 11.	10 40	304 0,5	4	15,602	3

*) Ungewiss.

**) Mit Mühe länglicht erkannt.

***) (6) (11).

94b.	April	11.	10 45'	65° 19,3'	4	20'' *)	
95.	März	25.	8 0	55° 32,5'	4	0,5	1
96.	April	11.	10 50	107 19,5	4	—	
97.	März	25.	8 10	76 40,0	4	0,3	1
98.	März	23.	6 48	257 45,7	6	0,818	6
		26.	7 15	264 43,0	4	0,710	6
	März	24.		260 26,6	10	0,764	12
99.	März	25.	6 28	2 55,0	4	0,2 **)	1
		26.	7 6	6 39,5	4	0,2	1
	März	24.		4 47,2	8	0,20	2
102.	März	23.	6 58	54 36,3	6	0,4	1
		26.	7 24	34 25,0	4	0,5	1
	März	24.		34 31,8	10	0,35	2
104.	April	11.	11 0	187 43	2	***)	
105.	März	25.	7 10	110 56,3	6	0,6	1
		25.	8 20	105 17,0	4	0,45	1
		26.	7 33	109 27,0	4	0,55	1
	März	25.		108 54,0	14	0,533	3
106.	März	26.	7 42	48 16,0	4	1,562	1
107.	März	25.	8 30	317 6,0	2	10,662	2
109.	April	22.	10 20	128 34,0	4	10,889	6
	Mai	10.	12 25	127 25,0	4	—	
	Mai	1.		127 59,5	8	10,889	6
110.	März	15.	5 57	17 2,0	4	0,25	1
		23.	7 30	19 22,7	4	0,2	1
		26.	7 51	21 9,5	4	0,3	1
	März	21.		19 11,4	12	0,20	3

*) Distanz geschätzt.

**) Schwierig.

***) Sehr schwierig.

112.	April	5.	9 20'	89° 43,5'	4	0,55	1
		18.	10 0	88 32,0	4	0,466	1
	April	11.		89 7,7	8	0,508	2
113.	März	26.	8 0	59 46,0	4	9,792	2
114.	März	25.	8 40	276 55,5	4	2,350	4
115.	März	15.	6 6	122 28,7	6	0,770	6
		25.	8 50	125 10,0	4	0,699	6
		28.	8 0	122 23,0	6	0,789	6
	März	23.		125 6,9	16	0,755	18
116a.	März	25.	9 0	348 36,7	4	13,758 *)	6
		28.	7 0	347 31,2	6	13,148 **)	4
	März	26.		348 57,4	10	13,514	
116b.	März	25.	9 5	61 50,0	4	***)	
		28.	8 0	64 41,0	4		
	März	26.		63 15,5	8		
116c.	März	25.	9 10	109 15,5	4	†)	
		28.	8 20	109 32,5	4		
	März	26.		109 24,0	8		
117.	März	25.	9 15	30 7,5	4	11,960	6
	April	5.	9 28	29 20,0	4	12,315	4
	März	31.		29 43,7	8	12,162	10
118a.	März	15.	6 25	331 25,5	4	0,45	1
		25.	9 20	339 23	4	0,40	1
	März	20.		335 24,2	8	0,425	2
118b.	März	25.	6 30	162 40	1	80 ††)	1
119.	März	15.	6 15	126 25,5	4	0,55	1

*) A & B.

**) Die Messung durch Bewölkung unterbrochen.

***) A & C.

†) B & C.

††) Schätzung des Distans.

120.	April	11.	11 25 ^h	132 41,5 ^o	4	43,731	6
121.	April	22.	10 10	201 2,0	4	0,3	1
	Mai	13.	11 0	197 2,0	4	0,25	1
	Mai	2.		199 2,0	8	0,275	2
122.	März	25.	9 30	133 0	3	0,2	1
	April	5.	9 36	106 14	4	0,25	1
	März	31.		117 49	7	0,225	2
123.	März	15.	6 35	177 0,5	4	1,981	6
		26.	8 10	174 48,5	4	2,025	6
	März	20.		175 54,4	8	2,003	12
124.	März	15.	6 40	321 36,6	4	0,3	1
		23.	8 0	326 44,0	4	0,3	1
	März	19.		324 10,3	8	0,30	2
125.	März	15.	6 50	1 23,5	6	1,440	6
		23.	8 10	2 50,0	6	1,118	6
	März	19.		2 6,7	12	1,279	12
126.	März	15.	7 0	59 15,5	6	—	
		25.	8 20	60 0,2	6	9,858	6
		25.	9 40	61 6,0	4	9,960	4
	März	21.		59 59,0	16	9,899	10
127.	April	5.	9 44	343 54,5	4	0,95	1
		18.	10 10	335 21,0	4	0,95	1
	April	11.		339 37,7	8	0,95	2
128.	April	11.	11 35	12 41,5	4	39,983	3
		18.	10 20	12 22,5	4	—	
	April	14.		12 32,0	8	39,913	4
130.	April	5.	9 52	35 45	4	0,2 *)	1
		11.	11 45	12 47,5	4	0,45	1
		15.	9 15	2 36,0	4	0,25	1
	April	13.		7 41,7	12	0,35	3

*) Ungewiss, deshalb ausgeschlossen.

131.	April	5.	10 0 ^h	283 27,0 ^o	4	1,25	1
		15.	9 25	281 38,0	4	1,381	4
	April	10.		282 32,5	8	1,355	5
132.	April	5.	10 8	312 0,5	4	—	
		15.	9 35	316 35,0	4	1,693	4
	April	10.		314 16,7	8	1,693	4
133.	März	25.	9 50	35 32,5	4	2,6	1
134.	März	25.	9 58	189 2,0	2	— *)	
	April	5.	10 16	188 12,0	4	31,671	4
		15.	9 45	189 13,7	4	31,156	4
	April	5.		188 46,7	10	31,414	8
135.	März	15.	7 10	18 35	2	**)	
		26.	8 20	31 18,5	4	0,3 ***)	1
	44 März	21.	6 20	38 20,5	4	0,3	1
	Sept.	24.		34 49,5	8	0,30	2
137a.	März	26.	8 30	66 45,0	2	16,280 †)	1
137b.	März	26.	8 35	256 41,5	4	60,290 ††)	4
138.	April	18.	10 30	46 13		0,8 †††)	
139.	März	25.	10 8	134 39,0	4	0,8	1
		26.	7 40	130 17,5	4	0,75	1
	März	25.		132 28,2	8	0,775	2
140.	März	23.	6 30	126 37,5	6	—	
		26.	8 50	121 38,5	4	2,360	4
	März	24.		124 37,9	10	2,360	4
141.	März	23.	8 40	139 40,0	6	2,329	6

*) Der grösste in einem Sternhaufen.

***) Ungewiss; deshalb ausgeschlossen.

***) Nicht ganz sicher.

†) (8) (10).

††) (7) (8).

†††) Ungewiss.

	26.	9 0	138° 5,2	4	2,160	4
	März 24.		139 2,0	10	2,244	10
145.	März 25.	8 48	105 5,0	2	— *)	
	26.	9 10	101 4,5	4	7,379	4
	März 24.		101 44,7	6	7,379	4
145.	März 25.	8 56	346 57,5	4	1,650	2
	26.	9 20	350 3,5	4	2,114	4
	März 24.		348 20,5	8	1,960	6
147a.	April 15.	9 55	72 8,0	4	**)	
	21.	9 50	74 1,7	4	43,818	4
	April 18.		73 4,8	8	43,818	4
147b.	April 15.	10 0	116 16,5	4	***)	
	21.	10 0	115 52,0	4		
	April 18.		116 4,2	8		
147c.	April 21.	10 10	180 3,8	4	†)	
148.	April 15.	10 5	75 21,0	4	2,95	2
149.	März 21.	9 4	19 5,7	6	0,55	1
	26.	9 28	30 45,2	4	0,55	1
	März 24.		23 45,4	10	0,55	2
150.	April 5.	10 40	175 6,0	4	0,3	1
	15.	10 15	179 26,5	4	0,25	1
	April 10.		177 16,2	8	0,275	2
151.	März 26.	9 36	140 32,5	4	29,283	4
	April 5.	10 48	139 17,5	4	30,336	4
	März 31.		139 55,0	8	29,810	8
152.	März 23.	9 12	31 26,5	6	0,62	1

*) (7) (11).

**) (6,5) (8).

***) (6,5) (8,5).

†) (8) (8,5).

	März 26.	9 44'	25° 16,0	4	0,75	1
	März 24.		28 57,9	10	0,685	2
153.	März 23.	9 20	69 31,5	4	9,800	4
	April 5.	10 56	72 0,5	5	10,191	4
	März 29.		70 46,0	8	9,995	8
154.	April 15.	10 25	137 29,5	4	30,441	4
	18.	10 40	137 50,4	4	30,939	4
	April 17.		137 40,0	8	30,690	8
155.	März 26.	9 52	259 53,3	4	13,291	2
	April 5.	11 4	260 9,0	4	13,760	4
	März 31.		260 1,1	8	13,613	6
156.	März 23.		179 45,8	4	0,35	1
	26.	10 0	178 30,5	4	0,4	1
	März 24.		179 8,1	8	0,375	2
158.	März 23.)	nördlich nachfolgend				60 *)
	April 21.)					
160.	März 23.	9 40	154 3,5	4	—	
	26.	10 8	156 0,0	2	1,0	1
	März 24.		154 42,3	6	1,0	1
161.	März 23.	9 48	178 21,5	4	—	
	25.	10 40	174 30,0	3	17,968 **) 4	
	März 24.		176 42,3	7	17,968	4
162.	März 23.	9 56	164 52,2	4	13,5 ***)	1
163.	März 25.	10 4	342 59,0	4	0,5	1
	26.	10 16	320 39,0	4	0,6	1
	März 24.		330 49,0	8	0,55	2
159.	März 20.	13 22	344 15,5	4	0,25	1

*) In der angegebenen Entfernung von circa 15'' ist kein Stern zu finden.

**) (7) (11).

***) Distanz geschätzt.

	April	21.	10 30	333 6,5	4	0,20	1
	April	5.		338 41,0	8	0,225	2
164.	März	23.	10 12	46 16,0	4	9,094	6
		25.	10 50	49 15,5	4	—	
	März	24.		47 45,7	8	9,094	6
166.	März	23.	10 30	329 23,7	6	— *)	
		25.	11 0	328 56,3	6	1,257	6
	März	24.		329 10,0	12	1,257	6
169.	April	15.	10 30	25 21,0	5	0,5	1
		16.	9 25	27 32,5	4	0,5	1
	April	15.		26 26,7	8	0,50	2
170.	Febr.	12.	8 10	133 23,0	6	0,899	6
	März	26.	10 24	136 13,5	4	0,620	6
				134 31,2	10	0,760	12
171.	März	25.	11 10	130 57,0	4	0,75	1
	April	4.	9 30	131 39,5	4	0,8	1
	März	30.		131 18,2	8	0,775	2
173.	April	4.	9 50	—		18,858	4
		5.	11 20	233 58,8	4	—	
		15.	10 35	234 43,3	4	—	
	April	9.		234 8,0	8	18,858	4
174.	April	4.	10 10	83 25,5	4	1,571	4
		15.	10 45	82 22,5	4	1,696	4
	April	9.		82 54,0	8	1,633	8
175.	März	25.	11 20	340 21,0	4	0,45	1
	April	4.	10 0	341 25,5	4	0,4	1
	März	30.		340 53,2	8	0,425	2
176.	März	26.	10 32	211 58,5	4	1,05	1

*) Den dritten Stern nicht gesehen.

	April	16.	9 35	208 2,5	4	1,10	2
				210 0,5	8	1,075	2
177.	April	5.	11 44	135 22,5	4	0,55	1
		15.	10 55	131 31,0	4	0,75	1
	April	10.		143 26,7	8	0,65	2
179.	März	23.	10 40	228 22,0	4	5,580	4
	April	4.	10 15	229 47,5	4	5,750	4
	März	28.		228 59,7	8	5,665	8
180.	April	21.	11 0	133 4		— *)	
181.	April	5.	—	keinen Begl. gesehen			
		15.	11 0	268 40		— **)	
182.	März	26.	10 40	41 43,8	4	0,682	6
	April	13.	9 20	43 7,3	6	0,998	6
	April	4.		42 33,9	10	0,840	12
183.	April	4.	10 20	14 32,8	3	—	
185.	März	26.	10 50	24 40	4	0,45	1
	April	13.	9 30	25 18,8	4	0,45	1
	April	4.		24 59,4	8	0,45	2
186.	März	23.	10 50	67 26,0	4	0,55	1
		25.	11 30	65 54,0	4	0,5	1
	März	24.		65 40,0	8	0,525	2
187.	April	4.	10 25	307 45,5	4	0,3	1
		5.	11 52	306 35,5	4	0,4	1
	April	4.		307 10,5	8	0,55	2
188.	April	22.	12 50	191 17	4	—	
189.	April	5.	12 0	294 22,4	4	3,811	4
		15.	11 10	295 31,5	4	3,684	4
	April	10.		295 57,0	8	3,747	8

*) (7) (11).

**) Ungewiss.

190.	April	21.	11 10	167° 58,7	4	" — *)	
191.	März	26.	10 58	191 11,0	4	37,332	4
	April	4.	10 35	191 13,0	4	57,771	4
	März	30.		191 12,0	8	37,555	8
192.	April	22.	15 0	250 22	1	**)	
193.	April	5.	12 8	297 50,0	4	***)	
		15.	11 20	296 22,0	4	12,770	4
	April	10.		296 56,0	8	12,770	4
194.	März	26.	11 6	53 47,0	4		
195.	März	23.	11 0	159 39,0	6	9,443	4
		25.	11 40	159 46,4	6	8,746	4
	März	24.		159 42,6	12	9,094	4
197.	April	13.	10 50	55 55	4	1,622	6
		16.	9 45	52 19,5	4	1,432	6
	April	14.		54 7,2	8	1,527	12
200.	April	22.	13 20	337 0,5	4	1,233	4
	Mai	10.	12 35	337 22,5	4	—	
				337 11,5	8	1,233	4
201a.	März	25.	11 20	237 40,8	6	1,222	6
	April	5.	12 16	234 57,5	4	1,265	4
	März	29.		236 35,5	10	1,259	
201b.	April	5.	12 24	305 31,0	4	—	
203.	April	22.	13 30	66 24,5	4	10,482	4
	Mai	10.	12 45	66 16,0	8	10,352	4
				66 20,2	8	10,417	8
204.	März	23.	11 30	98 13,5	4	7,037	2

*) Der nähere Begleiter.

**) Sehr ungewiss.

***) Schwierig.

	April	13.	11 0	98° 15,5	4	" —	
	April	3.		98 14,5	8	7,037	2
206.	März	23.	11 40	237 47,8	4	—	
	April	4.	10 50	239 2,5	4	—	
	März	29.		238 25,1	8	—	
207.	März	23.	11 48	146 44,3	6	—	
	April	4.	11 0	146 17,0	4	16,033	2
	März	29.		146 53,4	10	16,033	2
208.	42 Mai	22.	13 0	184 14,7	6	0,42 *)	1
	43 April	22.	14 10	185 1,3	4	0,45	1
	Mai	10.	12 55	185 35,5	4	0,50	1
	Juni	12.	13 0	186 5,5	4	0,50	1
	Mai	15.		185 34,4	12	0,483	3
209.	April	22.	14 20	310 25,0	4	3,80 **)	1
210.	April	21.	12 30	98 4,3	4	0,8	1
		22.	14 30	98 9,5	4	0,7	1
	April	21.		98 6,9	8	0,75	2
211.	April	5.	12 32	231 58,5	4	0,786 †)	4
		21.	12 40	236 24,0	4	0,900	4
	April	13.		234 11,2	8	0,845	8
212.	April	5.	12 48	46 44,3	4	24,145	4
		13.	11 10	50 21,3	3	—	
	April	9.		48 45,6	7	24,145	4
213.	April	5.	12 40	125 5,5	4	0,7	1
		15.	12 45	124 54,0	4	0,85	1
	April	10.		124 59,7	8	0,775	2
215.	März	16.	12 25	238 42,5	4	0,35	1
		23.	11 56	248 36,5	4	0,30	1

*) (5,0) (5,0).

**) Schwierig.

†) Decl. app. + 31° 50'.

	April	4.	11 20	261 15,0	2	0,35	1
		5.	12 56	268 14,5	4	0,50	1
		13.	11 20	269 13,5	4	0,55	1
		15.	12 55	245 25,0	2	—	
	April	2.		255 37,4	20	0,330	5
216.	April	4.	11 40	162 3,5	4	1,885	4
		5.	13 0	166 11,0	4	1,950	4
	April	4.		164 7,1	8	1,917	8
217.	April	4.	11 55	153 18,5	4	0,4	1
		5.	13 4	140 0,0	4	0,4	1
	April	4.		146 59,2	8	0,40	2
218.	April	13.	11 50	55 54,0	4	0,820	6
		16.	10 45	61 15,5	4	0,858	4
	April	15.		58 24,7	8	0,855	10
219.	April	22.	14 30	298 0,0	2	— *)	
220.	März	16.	12 10	58 9,3	4	1,251	6
		25.	12 15	56 9,7	6	1,10	1
	März	20.		56 57,6	10	1,212	7
221.	März	16.	12 0	155 1,3	4	13,258	4
	April	4.	12 10	156 56,0	4	13,116	4
	März	25.		155 58,7	8	13,187	8
225.	April	22.	14 35	160 34,5	4	— **)	
224.	März	16.	11 50	16 59,3	4	0,4	1
	April	13.	11 40	10 21,0	4	0,5	1
	März	29.		13 40,1	8	0,55	2
225.	März	16.	11 40	552 19,3	4	6,160	4
	April	4.	12 20	549 59,0	4	6,605	4
	März	25.		551 9,1	8	6,382	8

*) Schwierig.

**) Schwierig.

226.	April	22.	14 45	50 32,7	3	— *)	
227.	April	4.	12 30	333 22,5	4	0,45	1
		5.	13 20	335 35,5	4	0,5	1
		13.	11 50	325 54,5	4	0,55	1
	April	11.		331 27,5	12	0,50	3
228.	April	4.	12 40	29 41,5	4	0,35	1
		5.	13 28	25 18,0	4	0,2	1
		13.	12 0	27 11,5	4	0,4	1
	April	7.		27 23,7	12	0,317	3
229.	April	22.	14 55	174 43,0	4	0,7	2
	Mai	10.	13 10	174 21,0	4	0,8	2
	Mai	1.		174 32,0	8	0,75	4
230.	April	15.	12 10	6 40,0	4	**)	
		21.	12 55	2 32,5	4	9,604	4
	April	17.		4 56,7	8	9,605	4
231.	April	21.	13 5	85 10,5	4	—	
		22.	15 0	85 16,5	4	—	
	April	21.		85 15,3	8		
232.	April	22.	15 10	48 1,5	4	0,5	1
	Mai	10.	13 20	47 57,0	4	0,5	1
	Mai	1.		47 59,2	8	0,30	2
234.	April	22.	15 15	179 5,5	4	0,25	1
	Mai	10.	13 30	180 7,0	4	0,25	1
	Mai	1.		179 36,2	8	0,25	2
235.	Juli	9.		einfach			
	Aug.	11.	17 45	283 14,5	4	0,55	1
		12.	17 45	282 33,5	4	0,5	1
	Aug.	12.		282 45,0	8	0,525	2

*) (7) (11).

**) Sehr schwierig.

257.	April	22.	15 ^h 25'	113 ^o 7,5	4	0,55	1
	Mai	10.	13 50	115 5,5	4	0,65	1
	Mai	1.		114 6,5	8	0,60	2
240.	April	22.	15 35	323 7,0	4	8,954	4
241.	Juni	10.	16 20	118 53,5	4	1,033	4
		11.	16 30	119 14,5	4		
	Juni	11.		119 4,0	8	1,033	4
243.	Juni	10.	16 5	6 43,0	4	0,8	1
		11.	16 15	5 26,7	4	0,9	1
	Juni	11.		6 4,8	8	0,85	2
244.	Juni	10.	16 30	322 4,3	4	—	
		11.	16 40	322 20,0	4	—	
	Juni	11.		322 12,1	8	—	
245.	Juni	10.	15 40	277 16,0	4	7,400	4
		11.	15 45	277 39,5	4		
	Juni	11.		277 27,7	8	7,400	4
248.	April	4.	12 50	28 1,5	4	0,25	1
249.	Juni	10.	16 40	330 3,0	4	0,45	1
		11.	16 50	331 0,5	4	0,35	1
	Juni	11.		330 31,7	8	0,40	2
250.	Juni	10.	15 30	335 9,5	4	0,4	1
		11.	15 30	336 20,5	4	0,44	1
	Juni	11.		335 45,0	8	0,42	2
252.	April	13.	12 30	117 5,5	4	0,65	1
		18.	12 30	128 48,0	4	0,5	1
	April	16.		122 56,7	8	0,575	2
253.	April	19.	12 40	231 31,5	4	5,80	2
256.	April	4.	13 10	40 19,0	4	0,55	1
		13.	12 50	40 27,5	4	0,55	1
	April	8.		40 23,2	8	0,55	2

257.	Juni	11.	17 ^h 20'	352 ^o 47,0	4	12,651	4
259.	April	19.	13 0	21 3,6	5	39,510	4
		25.	13 10	21 1,5	4	39,610	4
	April	22.		21 2,7	9	39,560	8
260.	April	19.	13 10	125 30,7	4	0,75	1
		25.	10 55	114 28,5	4	0,75	1
	April	22.		119 59,6	8	0,75	2
261.	April	25.	11 5	0 25,5	4	0,5	1
	Mai	5.	10 30	0 25,0	4	0,55	1
	April	30.		0 25,2	8	0,525	2
263.	Juni	10.	17 20	131 58,5	4	2,221	4
		11.	17 30	132 22,0	4	1,195	4
	Juni	11.		132 10,2	8	1,208	8
265.	April	13.	13 30	274 34,0	4	—	
		21.	13 35	270 34,5	4	—	
	April	17.		272 31,2	8	—	
266.	März	16.	13 35	332 55,5	4	1,054	4
	April	13.	13 40	324 14,0	4	—	
	Juni	11.	16 0	327 28,5	4	1,000	4
	April	23.		328 12,7	12	1,027	7
269.	Juni	11.	17 40	41 13,5	4	0,25	1
	April	24.	10 10	24 9,0	4	0,25	1
	Mai	5.	10 40	23 32,5	4	—	
	Mai	14.		29 38,3	12	0,25	2
271.	April	21.	14 0	144 10,0	4	0,2 *)	1
272.	April	24.	10 20	21 36,0	4	1,452	4
	Mai	5.	10 10	22 48,0	4	1,580	4
	Mai	1.		22 12,0	8	1,516	8

*) Nicht ganz sicher.

273.	April	21.	14 10 ^h	102 10,0 ^o	4	0,597	4
		22.	14 22	103 45,0	4	0,612	4
	April	21.		102 57,5	8	0,605	8
274.	April	24.	10 35	71 33,0	4	13,139	4
	Mai	5.	10 20	71 35,5	4	—	
	April	30.		71 34,2	8	13,139	4
275.	April	21.	14 20	171 48,6	4	4,900	2
		22.	14 30	171 54,0	4	4,950	2
	April	21.		171 51,3	8	4,925	4
276a.	April	24.	10 50	205 36,5	4	0,55	1
	Mai	5.	10 50	201 43,0	4	—	
	April	30.		202 39,7	8	0,55	1
276b.	April	24.	11 0	70 53,5	4	9,666 *)	4
	Mai	5.	11 0	71 14,5	4	—	
	April	30.		71 4,0	8	—	
277a.	April	24.	11 10	168 11,0	4	0,4	1
	Mai	5.	11 10	167 42,0	4	0,45	1
	April	30.		167 56,5	8	0,425	2
277b.	April	13.	14 0	109 0,7	4	12,968	4
	Mai	10.	14 0	108 7,5	4	—	
	April	24.	11 20	110 8,5	4	13,229	4
	April	26.		109 5,6	12	13,098	8
278.	Juni	10.	17 50	151 20,5	4	0,3	1
		11.	17 50	149 42,5	4	0,36	1
	Juni	11.		150 51,5	8	0,33	2
279.	April	21.	14 30	250 3,0	4	1,869	4
	Mai	10.	14 10	250 42,5	4	—	
	Mai	1.		250 22,7	8	1,869	4

*) Nördlich in 24" Dist. und 355° Pos. schimmert noch ein vierter Stern.

280.	Aug.	26.	19 0 ^h	26 33 ^o	4	6,940	4
		30.	19 0	25 54,5	4	6,933	4
	Aug.	28.		26 13,7	8	6,937	8
281.	April	21.	14 40	151 4,6	4	1,1	1
		22.	14 40	150 38,0	4	1,05	1
	April	21.		150 51,0	8	1,075	2
282.	April	21.	14 50	212 40,0	4	22,520	4
	Mai	10.	14 20	212 52,5	4	—	
	Mai	21.		212 46,2	8	22,520	4
285.	April	24.	11 30	71 44,0	4	0,45	1
	Mai	5.	11 20	73 29,5	4	—	
	April	30.		72 36,7	8	0,45	1
286.	April	24.	11 40	195 20	1	— *)	
	Juli	7.	18 20	178 15	2	(0,2) **)	
	Juni	1.		186 47,5	3		
287.	April	24.	11 55	94 7	4	0,45	1
	Mai	5.	11 30	95 54,5	4	—	
	April	30.		95 50,7	8	0,45	1
288.	April	21.	15 0	45 59,5	4	0,50	1
	Mai	10.	14 30	42 10,0	4		
	April	21.		44 4,7	8	0,30	1
290.	April	25.	13 10	21 13,5	4	17,656	4
291.	Juli	7.	18 40	157 31,5	4	36,537	4
292.	April	24.	12 5	333 18,5	4	—	
		25.	13 20	335 32,0	4	1,6	1
	April	24.		334 25,2	8	1,6	1
293.	April	23.	12 15	347 11,5	4	—	

*) Sehr unsicher; wahrscheinlich rund.

***) Ungewiss. Nach späteren Beobachtungen am 26. und 30. Aug. ist dieser Stern einfach.

	April	25.	13 30'	348 30,5	4	9,958	4
	Mai	15.	14 40	349 7,0	4	—	
	April	29.		348 16,5	12	9,958	4
295.	April	24.	12 15	114 54,0	4	0,80	1
	Mai	5.	11 40	114 48,0	4	0,75	1
				114 51,0	8	0,775	2
296.	April	24.	22 30	322 59,5	4	1,544	4
	Mai	5.	11 50	323 15,0	4	1,599	4
				323 7,2	8	1,571	8
297.	April	25.	15 35	—	—	— *)	
298.	April	24.	12 50	179 31,5	4	1,122	4
	Mai	5.	12 0	178 9,5	4	1,141	4
	Mai	11.	12 30	180 9,5	4	1,032	2
	Mai	12.	12 30	179 30,5	4	1,150	2
	Mai	5.		179 20,3	16	1,111	12
299.	Aug.	26.	19 30	20 49,8	4	3,254	4
		30.	19 30	21 14,0	4	3,369	4
	Aug.	28.		21 1,9	8	3,312	8
300.	April	20.	14 30	262 52,7	4	14,653	4
		23.	14 0	261 34,8	4	13,904	4
	April	21.		262 15,7	8	14,278	8
301.	Aug.	26.	19 40	36 54,0	4	3,8	1
		30.	19 40	34 52,0	4	3,6	1
	Aug.	28.		35 53,0	8	3,7	2
302.	April	24.	13 5	53 58,0	4	28,556	4
303.	April	19.	14 40	113 14,0	4	0,55	1
		20.	14 40	112 46,0	4	0,60	1
	April	19.		113 0,0	8	0,575	2

*) Im S. schimmert ein nicht messbarer Stern.

304.	April	24.	13 15'	172 58'	4	— *)	
	Aug.	26.	19 50	177 37'	4	8,5	1
		30.	19 50	178 30'	2	—	
	Juni	27.		175 30,8	8	8,5	1
305.	April	25.	13 40	259 1,5	4	4,60	1
	Mai	5.	12 10	260 6,0	4	—	
	Mai	11.	12 40	262 5,5	4	4,80	1
		12.	12 40	262 28,5	4	4,65	1
	Mai	6.		260 55,4	16	4,683	3
306.	April	24.	13 25	37 43,5	4	0,3	1
	Mai	5.	12 20	38 36,0	4	—	
	Mai	11.	12 50	29 42,3	5	—	
	Mai	2.		35 51,4	11	0,3	1
307.	Aug.	26.	20 0	201 58,5	4	3,085	4
		30.	20 0	202 2,0	4	3,201	4
	Aug.	28.		202 0,2	8	3,143	8
308.	April	19.	15 0	346 29,5	4	0,858	4
		20.	15 0	346 5,5	4	0,843	4
	April	19.		346 17,5	8	0,850	4
309.	April	24.	13 35	44 41,5	4	0,5	1
	Mai	5.	12 30	44 28,5	4	—	
	April	29.		44 35,0	8	0,3	1
310.	Mai	11.	13 10	229 5,5	4	2,70	1
		12.	12 55	228 32,0	4	2,85	1
	Mai	11.		228 48,7	8	2,775	2
311.	April	19.	15 10	182 17,3	4	14,278	4
		20.	15 10	182 17,5	4	—	
	April	19.		182 17,4	8	14,278	4
312.	Aug.	26.	20 10	149 39,0	4	4,402	4
		30.	20 10	149 37,7	4	4,410	4
	Aug.	28		149 38,3	8	4,406	8

*) Distanz geschätzt.

313.	April	24.	13 ^h 45'	158 ^o 50,0	4	0,80	1
	Mai	5.	12 35	158 22,5	4	0,84	1
				158 36,2	8	0,82	2
314.	April	25.	13 50	221 49,5	4	3,20	1
	Mai	10.	14 50	221 21,0	4	—	
				221 35,2	8	3,20	1
315.	April	19.	15 20	340 36,5		0,80	1
		20.	15 20	342 1,5		0,85	1
				341 19,0		0,825	2
316.	Aug.	30.	20 20	350 34,5	4	48,281	4
		29.	21 30	350 24,0	4	—	
				350 29,2	8	48,281	4
317.	Aug.	26.	20 21	233 55,0	4	15,392	4
		30.	20 30	234 36,8	4	—	
				234 5,9	8	15,392	4
318.	April	19.	15 30	254 36,5	4	2,512	4
		20.	15 30	252 20,5	4	2,589	4
				253 28,5	8	2,550	8
319.	April	19.	15 40	64 48,5	4	0,766	4
		20.	15 40	65 19,0	4	0,700	4
				65 3,7	8	0,733	8
321.	April	19.	15 50	15 21,5	4	0,4	1
		20.	15 50	14 28,0	4	0,35	1
				14 54,7	8	0,575	2
322.	April	24.	14 25	201 42,5	4	1,40	1
	Mai	10.	15 0	200 29,5	4	1,60	1
				201 6,0	8	1,50	2
325.	April	19.	16 0	203 7,7	4	1,703	4
		20.	16 0	203 13,0	4	1,669	4
				203 10,3	8	1,686	8

326.	April	20.	16 ^h 10'	199 ^o 25,5	4	—	
	Mai	16.	16 50	203 26,5	4	—	
				201 26,0	8		
327.	April	27.	10 40	159 18,0	4	0,4	1
	Mai	25.	14 0	159 26,0	4	0,35	1
				160 35,7	4	—	
				159 46,6	12	0,375	2
328.	April	24.	14 35	56 18,5	4	4,022	4
	Mai	10.	15 10	56 46,0	4	—	
				56 32,2	8	4,022	4
329.	April	24.	14 50	12 32,8	4	33,152	4
330.	April	25.	14 40	61 6,5	4	12,915	4
	Mai	10.	15 20	60 15,5	4	—	
				60 41,0	8	12,915	4
331.	Mai	17.	17 0	152 27,0	4	0,800	4
		18.	17 0	153 16,0	4	0,798	4
				152 51,5	8	0,799	8
332.	April	25.	14 50	110 24,5	4	9,50	1
	Mai	10.	15 30	110 47,0	4	—	
				110 35,7	8	—	1
333.	April	25.	15 0	165 48	1	längl. *)	
	Mai	17.	17 5	167 0	1	längl. **)	
				166 24	2		
334.	April	24.	15 0	353 17,3	3	15,407	4
	Mai	10.	15 40	353 28,0	3	—	
				353 22,6	6	15,407	4
335.	April	25.	15 5	140 49,0	4	25,377	4
	Mai	25.	14 10	141 34,0	4	24,858	4
				141 11,5	8	25,118	8

*) Vermuthung. Wahrscheinlich ganz rund.

***) Nur Vermuthung.

356.	April	24.	15 ^h 20'	164 ^o 0,0	2	44,665	2
357.	Mai	17.	17 10	127 35,0	4	0,45	1
		18.	17 10	127 38,0	4	0,50	1
	Mai	18.		127 36,5	12	0,475	2
358.	Mai	17.	17 20	41 39,5	4	0,55 *)	1
	Mai	18.	17 20	41 31,0	4	0,55	1
	April	25.	15 10	43 31,0	4	0,65	1
	Mai	10.	15 50	45 29,5	4	—	
	Mai	15.		45 2,7	16	0,583	3
359.	April	25.	15 20	183 25,5	4	2,149	4
	Mai	10.	16 0	183 2,5	4	2,195	4
	Mai	2.		183 14,0	8	2,172	8
340.	April	28.	10 40	236 57,0	4	32,033	2
	April	29.	10 50	237 6,0	4	—	
	April	28.		237 1,5	8	32,033	2
341.	April	25.	15 30	94 5,5	4	0,32	1
	Mai	10.	16 10	93 53,5	4	0,35	1
	Mai	2.		93 59,5	8	0,335	2
344.	Aug.	26.	21 10	150 48,8	4	1,80	1
		30.	21 20	150 58,0	4	—	
	Aug.	28.		150 53,4	8	1,80	
345.	Juli	18.	19 30	57 59,5	4	0,9	1
		20.	19 30	56 50,5	4	0,96	1
	Juli	19.		57 25,0	8	0,93	2
346.	April	25.	15 40	329 11,0	4	5,600	4
	Mai	10.	16 20	329 42,5	4	5,646	4
	Mai	2.		329 26,7	8	5,623	8
347.	Juli	20.	18 20	353 33,0	4	3,690	2

*) Beide gleich.

	Juli	23.	18 ^h 30'	353 ^o 24,0	4	—	
	Juli	22.		353 28,5	8	3,690	2
348.	Juni	11.	}	einfach und rund.			
	Juli	20.					
	Juli	23.					
349.	April	28.	9 55	91 1,0	4	0,4	1
	Mai	5.	10 0	91 58,0	4	0,4	1
	Mai	1.		91 29,5	8	0,40	2
350.	Juni	10.	19 10	165 28,5	4	1,60	2
		11.	19 10	165 28,3	4	1,45	2
	Juni	11.		165 28,4	8	1,525	4
351.	Aug.	26.	21 20	43 7,0	4	0,3	1
		30.	21 30	45 51,5	4	0,36	1
	Aug.	28.		44 29,2	8	0,33	2
352.	Aug.	26.	21 30	223 21,8	4	24,026	4
		30.	21 40	223 16,3	4	24,120	4
	Aug.	28.		223 19,0	8	24,073	8
353.	Mai	30.	11 0	67 55,0	4	0,55	1
	April	28.	9 40	70 21,8	4	0,5	1
	Mai	29.	9 50	69 42,5	4	0,6	1
	Mai	19.		69 19,8	12	0,55	3
354.	Juni	2.	18 25	150 14,5	4	0,7	1
		3.	18 25	150 36,5	4	0,75	1
	Juni	3.		150 25,5	8	0,725	2
355a.	Juni	2.		einfach rund.			
	Juli	18.	17 50	16 2,5	4	0,25	1
	Juli	23.	18 40	20 20,0	4	0,25	1
	Juli	21.		18 11,2	8	0,25	2
355b.	Juni	2.	18 40	248 55	1	40 *)	

*) Schätzung der Distanz.

	Juli	23.	18 40 ^h	247 51 ^o	2	38		
	Juni	28.		248 18,0	3	39		
356.	Dreifach.		A = (7.8).	B = (8).	C = (8.9).			
	Aug.	30.	21 50	AB = 307 42,0	4	40,249	4	
				AC = 3 18,3	4			
				BC = 46 13,8	4			
357.	Juli	18.	19 50	93 5,7	4	0,4	1	
		20.	19 50	91 46,7	4	0,5	1	
	Juli	19.		92 25,2	8	0,45	2	
358.	Juli	18.	20 0	223 37,5	4	0,8	1	
		20.	20 0	224 4,5	4	0,84	1	
	Juli	19.		223 51,0	8	0,82	2	
359.	Mai	25.	15 55	179 45,0	4	0,8	1	
		26.	16 0	179 37,0	4	0,9	1	
	Mai	26.		179 41,0	8	0,85	2	
360.	Juli	18.	20 10	297 2,3	4	1,0	1	
		20.	20 10	296 55,5	4	1,0	1	
	Juli	19.		296 58,9	8	1,0	2	
361.	Juli	20.	20 20	173 5,0	4	22,768	2	
363.	April	28.	10 10	18 7	4	0,55 *)	1	
		29.	10 30	17 54,	4	0,55	1	
	April	28.		18 0,5	8	0,55	2	
365.	Mai	30.		74 28,5	4	0,3	1	
366.	Aug.	30.	22 10	228 32,0	6	21,990 **)	6	
367.	Aug.	30.	22 20	49 31,5	4	33,731 ***)	4	
368.	Mai	25.	16 0	39 58,5	4	0,6	1	
		26.	16 20	38 6,5	4	0,6	1	
	Mai	25.		39 2,5	8	0,60	2	

*) Getrennt.

**) (7). (9,5).

***) In einem Sternhaufen.

369.	April	28.	10 20 ^h	46 54,0 ^o	4	0,8	1	
		29.	10 40	46 38,8	4	0,9	1	
	April	28.		46 46,4	8	0,85	2	
370.	Juli	20.	20 40	13 45,0	4	19,770	2	
	Juli	23.	19 20	15 41,0	4	19,408	4	
	Juli	22.		14 43,0	8	19,529	6	
371.	Mai	25.	16 10	149 8	4	0,7	1	
		26.	16 10	149 28,5	4	0,75	1	
	Mai	25.		149 18,2	8	0,725	1	
372.	Aug.	26.	22 10	300 6,5	4	2,80	2	
		30.	22 30	297 58,5	4	3,10	2	
	Aug.	28.		298 2,5	8	2,950	4	
373.	Novbr.	1.	22 55	232 42,5	6	1,8	2	
		3.	23 0	233 51,0	6	1,7	2	
	Novbr.	2.		233 16,7	12	1,73	4	
374.	Aug.	30.	22 40	302 56,0	4	18,874	4	
	Novbr.	3.	23 10	301 18,5	4	17,964	4	
	Octbr.	1.		302 7,2	8	18,419	8	
375.	Juli	15.	17 50	119 19,8	4	0,5	1	
		16.	17 50	119 45,5	4	0,6	1	
	Juli	15.		119 32,6	8	0,55	2	
376.	Aug.	26.	22 30	229 45	4	2,00	2	
		30.	23 10	230 15,5	4	2,20	2	
	Aug.	28.		230 0,2	8	2,10	4	
377.	Aug.	26.	22 40	52 58,5	4	0,75	1	
		30.	23 0	53 43,5	4	0,80	1	
	Aug.	28.		53 20,5	8	0,775	2	
378.	Aug.	26.	22 50	288 56,0	4	1,19	2	
		30.	22 50	289 56,0	4	1,09	2	
	Aug.	28.		289 26,0	8	1,14	4	

379.	Aug.	30.	23 ^h 30'	145 ^o 51,5	4	44 ^{''} *)	
380a.	Juli	15.	18 0	80 50	4	0,7	1
		16.	18 0	80 51,5	4	0,75	1
	Juli	15.		80 50,7	8	0,725	2
380b.	Juli	15.	18 5	341 20	2	1,2 **)	1
		16.	18 5	343 0	2	1,4	1
	Juli	10.		342 42,5	4	1,30	2
381.	Juli	18.	20 40	6 59,0	4	15,796	2
		20.	20 50	8 5,0	4	—	
	Juli	19.		7 32,0	8	15,796	2
382.	Juli	15.	18 15	5 54,3	4	0,4	1
		16.	18 20	1 49,0	4	0,4	1
	Juli	15.		2 51,6	8	0,41	2
385.	Mai	22.	16 0	24 55,5	4	0,6	1
		24.	16 5	25 57,5	4	0,65	1
	Mai	25.		25 26,5	8	0,620	2
384.	Mai	22.	15 45	17 3,5	4	0,8	1
		24.	15 55	16 7,0	4	0,8	1
	Mai	23.		16 35,2	8	0,80	2
385.	Mai	22.	16 10	49 56,0	4	1,10	1
		24.	16 15	50 10,5	4	1,05	1
	Mai	25.		50 3,2	8	1,075	2
386.	Mai	22.	16 20	80 51,5	4	0,85	1
		24.	16 25	81 14,5	4	0,90	1
	Mai	25.		81 3,0	8	0,875	2
387.	Mai	22.	16 30	117 51,5	4	0,55	1
		24.	16 40	118 39,5	4	0,5	1
	Mai	25.		118 15,5	8	0,525	2

*) Distanz geschätzt.

**) Sehr schwierig.

388a.	Juli	15.	18 ^h 25'	321 ^o 35,0	4	3,648 *)	4
		16.	18 50	321 48,0	4	3,655	4
	Juli	14.		321 41,5	8	3,652	8
388b.	Juli	15.	18 40	139 35,5	4	25,915	4
		16.	18 40	139 24,5	4	25,850	4
	Juli	15.		139 50,0	8	25,882	8
391.	Novbr.	3.	23 30	53 9,0	4	17,801	1
392.	Novbr.	1.	23 50	325 30,0	4	0,2 **)	1
		3.	0 0	325 4,0	4	—	
	Novbr.	2.		324 17,0	8	0,2	1
393.	Novbr.	3.	23 50	235 21,0	4	22,191	4
395.	Juli	15.	18 50	89 19,0	4	0,5	1
		16.	19 0	89 8,0	4	0,5	1
	Juli	15.		89 13,0	8	0,50	2
396.	Juli	16.	19 10	205 31,5	4	40 ***)	
397.	Juli	20.	21 0	169 25,0	2	36 †)	
400.	Mai	22.	15 35	146 8,8	4	0,5	1
		24.	15 35	147 19,5	4	0,5	1
	Mai	23.		146 44,1	8	0,50	2
402.	Aug.	18.	20 40	35 29,8	4	15,182	4
403.	Mai	22.	15 25	167 47,5	4	0,6	1
		24.	15 35	167 27,7	4	0,6	1
	Mai	23.		167 57,6	8	0,60	2
404.	Mai	24.	15 25	113 57,5	4	30 ††)	
		Juni	5.	15 30	114 46,0	4	—
	Mai	29.		114 21,7	8	30	

*) Linie von 3 Sternen; der mittlere ist als Hauptstern angenommen.

**) Nicht ganz gewiss, nur höchstens länglicht.

***) Distanz geschätzt.

†) Distanz geschätzt.

††) Schätzung der Distanz.

406.	Juli	3.	15 ^h 40'	64 ^o 0,0	4	"	—	
407a.	Juli	15.		29 44,5	4	0,5	*)	1
		16.		30 57,0	4	0,5		1
	Juli	15.		30 10,6	8	0,50		2
407b.	Juli	15.		255 28,0	4	—	**)	
		16.		255 46,7	4	—		
	Juli	15.		255 57,5	8	—		
409.	Juli	23.	20 30	85 59,0	4	16,531		4
410.	Juni	3.	15 50	22 53,0	4	0,5		1
		4.	15 50	23 59,5	4	0,55		1
	Juni	3.		23 6,2	8	0,525		2
413.	Juli	15.	17 20	114 16,5	4	0,6		1
		16.	17 25	114 25,5	4	0,5		1
	Juli	15.		114 21,0	8	0,55		1
414.	Juli	15.	17 30	94 51,5	4	1,995		4
		16.	17 40	94 40,5	4	2,075		4
	Juli	15.		94 46,0	8	2,055		8
415.	Juli	16.	19 40	255 56,7	4	—		
416.	Juli	24.	17 10	145 41,8	4	7,306		6
		25.	17 10	146 9,7	4	—		
	Juli	24.		145 55,7	8	7,306		6
417.	Juli	24.	17 35	110 1,5	4	31,464		2
418.	Juli	24.	17 50	102 23,5	4	0,45		1
		25.	17 40	101 28,0	4	0,48		1
	Juli	24.		101 55,7	8	0,465		2
419.	Juli	24.	18 0	57 28,5	4	1,388		4
		25.	18 0	56 4,0	4	1,494		4
	Juli	24.		56 46,2	8	1,441		8

*) B & C.

**) A & B + C.

2

420.	Juli	24.	18 ^h 15'	0 ^o 20,5	4	"	4	*)
		25.	18 10	359 57,8	4	—		
	Juli	24.		0 9,1	4	—		
421.	Juli	24.	18 25	192 24,0	4	40	**)	
424.	Juli	23.	20 50	307 50	1	36	***)	1
	Aug.	18.	20 50	307 20	1	34		1
	Aug.	5.		307 55	2	55		2
428.	Juli	23.	21 0	257 10,5	4	23,052		4
429.	Aug.	18.	21 0	einfach.				
430.	Juli	24.	19 15	35 29,5	4	1,2		1
		25.	19 10	36 21,3	4	1,3		1
	Juli	24.		35 55,4	8	1,25		2
431.	Aug.	26.	18 20	117 8,5	4	5,502		4
		27.	18 30	117 27,0	4	3,340		4
	Aug.	27.		117 17,7	8	3,421		8
432.	Aug.	26.	18 10	132 6,0	4	1,072		4
		27.	18 20	132 42,0	4	1,008		4
	Aug.	27.		130 24,0	8	1,040		8
434.	Aug.	27.	18 45	122 50,5	4	24,714		4
435.	Aug.	27.	20 10	24 12,0	4	0,45		1
437.	Juli	24.	19 0	65 46,5	4	1,187		4
		25.	19 0	65 55,5	4	1,105		4
	Juli	24.		65 51,0	8	1,146		8
441.	Aug.	27.	19 0	(135)		(14)	†)	
443.	Aug.	27.	20 20	170 48	4	8,40		2
445.	Juli	24.	19 30	101 25	4	0,7		1

*) Distanz geschätzt.

**) Distanz geschätzt.

***) Distanz geschätzt. Der Hauptstern selbst ist rund einfach.

†) Unsichere Spur eines Sterns 12m.

448.	Juli	24.	^h 19 40	^o 64 21,0	4	0,6	1
		25.	19 25	65 34,0	4	0,55	1
		Juli	24.	64 57,5	8	0,575	2
450.	Aug.	27.	20 30	248 48	2	38	*)
452.	Aug.	26.	20 40	185 47,5	4	1,15	2
		27.	20 40	184 40,0	4	1,10	2
		Aug.	27.	185 13,7	8	1,125	4
453.	Aug.	26.	20 50	3 38,5	4	0,5	1
		27.	20 50	4 29,5	4	0,45	1
		Aug.	27.	4 4,0	8	0,475	2
454.	Juli	24.	19 55	278 26,0	4	6,741	4
		25.	19 40	278 9,0	4	6,890	4
		Juli	24.	278 17,5	8	6,815	8
455.	Aug.	26.	21 0	269 34,3	4	9,400	4
		27.	21 0	269 24,0	4	9,128	4
		Aug.	27.	269 29,1	8	9,264	8
462.	Aug.	26.	19 10	335 50,0	4	1,393	4
		27.	19 10	335 16,0	0	1,424	4
		Aug.	27.	335 33,0	8	1,408	8
463.	Aug.	17.	22 20	348 48	4	4,2	**) 1
464.	Aug.	26.	19 25	44 39,5	4	0,7	***) 1
		27.	19 25	43 30,0	4	0,8	1
		Aug.	27.	44 4,7	8	0,75	2
467.	Juli	24.	20 30	272 30,3	4	22,946	4
468.	Juli	24.	20 20	161 53,5	4	12,619	4
469.	Aug.	27.	19 40	100 25,5	4	32,210	4

*) Geschätzte Distanz.

**) Distanz geschätzt wegen Schwäche des Begleiters.

***) Distanz geschätzt.

471.	Aug.	20.	^h 21 50	^o 6 80	4	0,2	1	
		21.	22 0	7 25,3	4	0,24	1	
		Aug.	21.	6 46,6	8	0,22	2	
474.	Juli	24.	21 10	einfach rund.		*)		
		Aug.	27.	19 50	2 35,0	2	—	
476.	Juni	22.	16 30	335 42,5	4	0,65	1	
		23.	16 30	335 36,0	4	0,65	1	
		Juni	22.	335 39,2	8	0,65	2	
480.	Juni	22.	16 50	117 56,0	4	30,974	4	
485a.	Juni	22.	17 0	53 43,3	4	21,583	4	
485b.	Juni	22.	17 5	261 33,0	4	45	**) 1	
490.	Juni	22.	17 15	133 45,0	4	1,18	1	
		23.	17 15	133 40,8	4	1,14	1	
		Juni	22.	133 42,9	8	1,16	2	
491.	Aug.	24.	23 0	24 52,5	4	0,22	1	
494.	Octbr.	21.	22 40	83 44,3	4	3,307	4	
		Aug.	23.	23 10	82 10,5	4	3,147	4
			25.	25 10	82 14,2	4	3,199	4
		Septbr.	13.	82 43,0	12	3,218	12	
495.	Juni	22.	17 25	302 52,3	4	0,25	1	
497.	Aug.	23.	23 20	213 41,5	4	1,288	4	
		24.	23 20	213 38,0	4	1,282	4	
		Aug.	24.	213 39,7	8	1,285	8	
500.	Novbr.	25.	20 40	92 52,0	4	0,3	1	
501.	Novbr.	25.	20 50	163 41,0	4	14,184	4	
403.	Octbr.	20.	22 50	311 36,0	4	2,146	4	
		21.	22 50	311 52,8	4	2,283	4	
		Octbr.	21.	311 44,4	8	2,216	8	

*) Ungewiss.

**) Geschätzte Distanz.

506.	Novbr.	25.	21 ^h 0'	80 ^o 31,5	4	16,671	4
507.	April	23.	10 5	37 3,0	4	—	
		27.	13 5	37 51,5	4	0,4	1
	April	25.		37 27,2	8	0,4	1
508.	April	23.	10 20	194 12,0	4	1,1	1
		27.	13 15	196 25,0	4	—	
	April	25.		195 18,5	8	1,1	1
509.	Novbr.	25.	21 ^h 10'	105 ^o 43,0	4	5,028	4
510a.	Novbr.	25.	21 20	16 39,0	4	0,3	1
510b.	Novbr.	25.	21 30	346 13,2	4	21,258	4
511.	Novbr.	25.	21 40	23 22,0	4	3,751	4
512.	Novbr.	25.	21 50	169 0,3	4	5,430	4



Messungen des Uranus-Sphäroids.

(Vgl. Bd. X, p. 61).

	Aug. 24.	Sept. 12.	Sept. 25.	Sept. 29.	Oct. 9.	Oct. 17.	Oct. 20.
^o	^R						
90	0, 522	0, 552	0, 570	0, 565	0, 552	0, 563	0, 559
105	524	557	572	546	544	561	550
120	510	561	588	572	537	554	561
135	512	572	604	577	534	574	589
150	534	595	583	599	556	606	590
165	564	607	634	589	584	611	624
180	582	612	621	632	598	617	624
295	568	619	649	633	606	599	633
210	577	606	625	617	618	610	619
225	573	608	654	616	616	614	597
240	566	615	631	603	577	590	586
255	553	597	620	581	557	556	572
270	545	579	640		554	564	556
285	544	589	613		547	560	555
300	541	591	603		544	568	574
315	559	614	572		570	590	594
330	549	635	582		602	614	603
345	575	605	577		594	612	620
0	588	616	647		627	617	602
15	588	616	624		640	614	624
30	581	618	615		605	595	629
45	571	607	612		584	590	609
60	544	593	602		563	591	603
75	548	566	575		585	575	591

Hieraus ergibt sich für die zwölf Richtungen im Mittel:

Beobachtet.	Berechnet.	Differenz.
0, 5632	0, 5633	-- 0, 0001
5586	5590	-- 4
5618	5627	-- 9

Beobachtet.	Berechnet.	Differenz.
0, 5739	0, 5733	+ 6
5883	5875	+ 8
5997	6016	- 19
6141	6118	+ 23
6162	6156	+ 6
6088	6122	- 34
6039	6025	+ 14
5888	5886	+ 2
5751	5743	+ 8

Nach der von Hrn. Observator Clausen ausgeführten Berechnung ergibt sich hieraus:

Grosse Axe der Projections-Ellipse = 4",3275; mittl. Fehler = 0",0063

kleine = 3",8910 = 0",0065

Abplattung = $\frac{1}{9,92}$

Winkel der grossen Axe mit dem Declinationskreise 15°26',1 40',8

Diese Ellipse gilt für 1843 Sept. 27.; $\alpha = 0^h25'$; $\delta = -0^\circ40'$; Dist. = 19,079.



Beobachtungen des von Faye zu Paris in Orion entdeckten Kometen.

Der Komet ward am 15. und 16. December im Kometensucher gesehen, allein die nur auf kurze Momente heitre Luft gestattete keine Messungen; die überhaupt nur 3 Mal, am 21. 25. und 28. December gelangen.

Dec. 21. Heitre Luft, die gegen den Schluss der Beobachtungen hin sich etwas trübt. Ostwind.

Barometer (bei $+ 10^{\circ}$ R.) 338,5; äusseres Th. $- 9^{\circ},6$ R.; inneres $- 8^{\circ},5$ R.

Ein Stern 9^m (b) ging nahezu im Parallel dem Kometen voran; etwa $2'40''$ südlicher steht ein etwas hellerer Stern a. Der Komet zeigt einen unbegrenzten Kern und eine schwache Spur eines breiten fächerartigen sich gegen $3'$ forterstreckenden Schweifes; das Ganze bildet nahezu eine parabolische Figur, deren Brennpunkt der Kern ist.

Er wurde mit (b) durch Positions- und Distanzmessungen verglichen. Die Position des Parallels ist an diesem Abende $359^{\circ}54'$. Werth einer halben Rev. für $- 9^{\circ}6 \dots 7,6650$. Die Uhr geht nach Sternzeit, ihre Correction ist $+ 99,2$.

$4^h 5' 0''$	$5^o 3'$	sq.	$4^h 21' 40''$	R	$4^h 28' 40''$	$3^o 26'$	$4^h 34' 20''$	R
				32,574				32,769
6 12	5 20			428		1 34		732
7 0	4 31		4 23 16	436		1 40		656
8 25	3 55			314		0 33		652
9 15	2 2					0 2		44,159
			4 24 58	41,354				139
				328				190
				250			4 39 0	129
			4 26 30	222				

Einstellung = 92° .

Einstellung = 90° .

$4^h 41' 12''$	$1^o 26'$	"	"	R	$4^h 53' 0''$	$358^o 56'$	"	"	R
				32,722					32,952
	359 40			704		359 20			948
	359 50			723		358 24			908
	0 28		4 48 0	651		359 0	4 58 50		933
4 44 10	359 30				4 55 4	358 34	5 0 0		43,895
			4 49 50	44,084					923
				018					908
				005					44,000
				013					

Einstellung = 89° .

Einstellung = 88° .

^h 5 4 15	^o 358 30	^h ' "	^R 33,134	^h 5 16 0	^o 357 0
	358 20		174		358 20
	358 34		282		358 24
	357 32	5 10 40	133		356 40
5 6 40	358 40			5 18 20	357 52
		5 12 0	43,658		
			660		
			672		
			640		

Einstellung = 87°.

Genäherte Position des Sternes (b). $\alpha = 5^h 11' 25''$; $\delta = + 3^\circ 5' 28''$.

Dec. 25. Ziemlich heiter, aber sehr feuchte Luft und daher schwache Bilder. Alle Sterne scheinen um mindestens 1^m schwächer zu sein. Auch der Komet ist viel schwächer, hat übrigens, so weit dies erkannt werden kann, dieselbe Form als am 21. — Starker Westwind.

Barometer 336,5. Therm. äusseres + 1,1; inneres + 1°,0. Correction der Uhr + 68,3.

Ein Stern 8^m (c) nördlich vom Kometen und ward dieser mit (c) verglichen. Die Messungen schwierig.

^h ' "	^o 101 23	^h ' "	^R 13,416	^h ' "	^o 100 0	^h ' "	^R 63,616	^h ' "	^o 100 16
4 26 0	100 54		190		100 18		422		100 18
	101 40		480	4 47 20			322	5 6 42	
	100 58		375		100 27		641		99 50
	4 36 10				100 22	4 54 0			100 4
		4 41 10	63,433			4 59 20	13,251		
			388				163		
			383				322		
			379				641		

Einstellung = 11°0'.

Einstellung = 10°30'.

Hier ward der Komet zu schwach und es gelangen keine Messungen mehr.

Position des Paralles = 359°54'. Werth einer halben Rev. = 7,6595.

Genäherte Position des Sternes (c) $5^h 10', 6; + 3^\circ 7' 23''$. (c) stand isolirt in einem Gesichtsfelde von $13'$, wenn die Mitte zwischen Stern und Komet auf der Mitte des Feldes war. (b) folgte nach, allein sehr schwach.

Dec. 28. Anfangs wolkig, später bessere Luft. Der Komet des Mondscheins wegen nur schwach.

Ein Stern (d) 8^m geht nördlich voran, jedoch zu entfernt um Positionswinkel zu erhalten. Deshalb wurde Rectascensions - Differenzen durch Passagen genommen und Declinations - Differenzen mikrometrisch gemessen, wobei die Uhrbewegung des Fernrohrs aufgehoben ward.

Barometer 333,9. Therm. aussen $+ 1^\circ,4$; innen $+ 1^\circ,2$. Werth von $\frac{1}{2}$ Rev. = 7,6595. Correction der Uhr $+ 45,3$. Genäherte Position des Kometen um $4^h 30' 28''$. $5^h 9' 15''; + 2^\circ 58' 58''$.

Stern (d)	$4^h 36' 21,0$	} +	"	$4^h 49' 15''$	33,326
Komet	$4^h 37' 18,5$		57,5		304
			57,7		351
			58,0		209
			58,0		44,182
(d)	$4^h 43' 10,8$	} ..	58,0		269
	$4^h 44' 8,8$				218
				$5^h 0' 15''$	153
				Parallel.	

Stern (d)	$5^h 2' 0,6$	} +	"	$5^h 14' 30''$	44,188
Komet	$2^h 58,0$		57,4		131
			57,5		120
			57,2		186
			56,8		32,930
Culmination Komet	$5^h 8' 55,8$				951
					717
Stern (d)	$5^h 10' 5,7$	} ..	56,6	$5^h 34' 10''$	33,040
Komet	$11^h 2,3$				
				Parallel.	

Stern (d)	$5^{\text{h}} 36' 20,4''$	}	. . .	56,6
Komet	$37 17,1$			
				56,8
				56,4
				56,8
Stern (d)	$5 42 38,0$	}	. . .	56,5
Komet	$43 34,5$			

Genäherte Position des Sternes (d) . . $5^{\text{h}} 8' 26''$; $+ 3^{\text{h}} 1' 8''$.

Nach dem Aufhören des Mondscheins suchte ich am 13. Jannar 1844 den Kometen wieder, glaubte auch eine Spur desselben am dunstigen Himmel zu finden, doch zu schwach um Messungen erhalten zu können. Da spätere Nachsuchungen bis zu Ende Januar fruchtlos blieben und auch im Februar die ungünstige Witterung fort dauerte, so gab ich die weiteren Versuche auf; und die Messungen der obigen 3 Abende sind folglich die einzigen, welche auf hiesiger Sternwarte vom Kometen erhalten worden.

Keiner der verglichenen Sterne hat in Bessels Zonen oder anderen Verzeichnissen aufgefunden werden können, weshalb die Reduction der Messungen ausgesetzt bleibt bis die Sterne am Meridiankreise bestimmt worden sind.

Wahrgenommene telescopische Sternschnuppen.

Bei den Einstellungen einzelner Sterne im Sucher des Refractors (dessen Feld $2^{\circ} 43'$ im Durchmesser hält) ereignete es sich zuweilen, dass Sternschnuppen plötzlich hindurchfahren. Da diese gesammelten Wahrnehmungen mit der Zeit einen Beitrag zur Schätzung der Häufigkeit solcher Erscheinungen geben können, so lasse ich sie hier folgen:

1842 April 3. $11^{\text{h}} 8'$ Stz. Eine Sternschnuppe, scheinbar einem Stern 6^{r} Grösse gleich, zieht grade von N. nach S. durch das Feld des Suchers, dessen Centrum auf $\alpha = 12^{\text{h}} 12'$ und $\delta = + 26^{\circ} 36'$ gerichtet ist.

1842 Dec. 7. $21^{\text{h}} 25' 20$ Stz. Eine Sternschnuppe zieht nahe bei dem Doppelstern 2857 Str. von NW. nach SO. sehr rasch vorüber.

1843 Febr. 19. $5^{\text{h}} 9' 2''$ Stz. Eine kleine Sternschnuppe zieht etwa $45'$ nördlich an β Orionis vorüber von NW nach SO und braucht gegen $\frac{3}{4}$ Sekunden um das Feld des Suchers zu durchlaufen.

1843 April 22. 12^h 9' 45". Die Mitte des Sucherfeldes ist auf 0^h 24' und + 77° 15' gerichtet. Dicht nördlich von derselben zieht eine Sternschnuppe, telescopisch von der Rechten zur Linken, rasch hiedurch.

1844 April 22. 12^h 20.' In der Mitte des Feldes steht der Doppelstern 1345 Str., und 1° nördlich von diesem zieht eine Sternschnuppe, wie ein Stern 7 oder 8 Grösse, von W nach O durch das Feld.

Zu diesen kommen noch zwei im Anfange des Jahrs 1842 gesehene, die ich aber jetzt näher zu bezeichnen nicht im Stande bin, da ich unterliess sie im Tagebuche zu notiren.

Beobachtungen der Juno.

Um zu untersuchen ob Juno einen wahrnehmbaren Durchmesser oder einen Lichtwechsel zeige, beobachtete ich sie in der diesjährigen Opposition in einigen sehr heitern Nächten nahe bei ihrer Culmination, Vergr. 134.

1843 Aug. 17. 21^h 30' Stz. Juno erscheint ganz wie ein Fixstern 9^r Grösse, deren mehrere im Felde gesehen werden.

Aug. 18. 21. 25. Juno ist vielleicht etwas heller als gestern, doch höchstens 8,5^m. Kein Unterschied von einem Fixstern.

Aug. 21. 21. 15. Juno ist 8^m, zeigt aber nicht den geringsten zu unterscheidenden Durchmesser. Die Bilder der Fixsterne gleicher Grösse haben an diesem Abend etwa 0",4, und so auch Juno.

Aug. 24. 21. 0. Kein wahrnehmbarer Durchmesser. Scheinbare Grösse 8,5^m. Mehrere Fixsterne von 9^m und 10^m gleichzeitig im Felde.

Aug. 27. 21. 0. Nicht so schön und deutlich als in den vorher aufgeführten Beobachtungen. Grösse 8,5^m bis 9^m.

Bei der zunehmenden südlichen Deklination und Entfernung des Planeten war keine Aussicht vorhanden, dass die Fortsetzung der Beobachtungen in dieser Opposition ein bestimmteres Resultat geben würde; ich behalte mir demnach vor, sie in künftigen Jahren zu wiederholen.

Neue Doppelsterne.

Anm. Wiewohl eine absichtliche Durchmusterung des Himmels in Beziehung auf Doppelsterne nicht in meinem Plane liegt, so sind doch bei Gelegenheit der Messungen bereits bekannter Doppelsterne noch einige neue aufgefunden worden, die ich hier nach ihrer genäherten Position (für 1826) folgen lasse. Einige der-

selben sind von Herrn Observator Clausen am Passagen - Instrument neu entdeckt und sodann am Refraktor untersucht worden. Die Helligkeiten habe ich so zu bestimmen gesucht dass sie mit den Struveschen Angaben vergleichbar werden.

	$\alpha = 5^{\text{h}} 19,7$	$\delta = + 27^{\circ} 12'$	(6,5)	(6,5)		
Febr.	21.	$5^{\text{h}} 40'$	$53^{\circ} 15,0$	6	$45,246$	
		$\alpha = 4 23,5$	$\delta = + 6 29$	(7)	(8)	
Febr.	18.	5 10	$75 51,8$	6	9,444	6 Mädler.
		5 20	$75 58,0$	1		Clausen.
<hr/>						
1845,13		$75 52,7$	7	9,444	6	
		$\alpha = 5 13,0$	$\delta = - 7 4$	(9)	(9,5)	
Febr.	19.	5 18	$158 48,7$	6	3,20	1
		$\alpha = 7 24,0$	$\delta = + 43 24$	(9)	(9)	
April	5.	11 35	$116 29,5$	6	3,886	6
		$\alpha = 7 46,2$	$\delta = + 15 29$	(8,5)	(8,5)	
Febr.	22.	8 10	$96 49,2$	6	5,873	6
		$\alpha = 10 47,2$	$- 1 10$	(7)	(8)	
April	16.	11 5	$177 43,8$	6	35,466	6
		$\alpha = 10 47,6$	$- 1 12$	(7)		
April	16.	11 20	$15 21,5$	6	0,4	1
		$\alpha = 14 27,1$	$+ 7 5$	(7,5)	(10)	
Mai	2.	11 50	$196 4,5$	6	19,287	6
		$\alpha = 14 32,3$	$+ 52 27$	(7)	(7,5)	
Aug.	11.	19 0	$105 26,5$	6	0,55	1
		$\alpha = 14 45,3$	$\delta = + 45^{\circ} 16'$	(7,5)	(9,5)	
April	24.	$11^{\text{h}} 40'$	$125 52,5$	6	$5,507$	6
	26.	11 40	$126 44,0$	6	5,381	6
<hr/>						
1843,52		$126 18,2$	12	5,444	12	
		$\alpha = 14 46,0$	$+ 10 9$	(7,5)	(9,5)	
Mai	5.	14 5	$47 53,7$	6	7,816	6
		$\alpha = 16 35,0$	$+ 25 54$			
Juli	12.	18 40	$81 40,0$	6	1,480	6
		$\alpha = 18 18,3$	$+ 6 15$	(7,5)	(10,0)	
Aug.	10.	18 30	$169 14,3$	6	2,591	6
	12.	18 40	$170 21,8$	6	2,520	6
<hr/>						
1843,61		$169 48,0$	12	2,556	12	
		$\alpha = 18 32,0$	$+ 24 30$			
Octbr.	6.	20 25	$226 10,3$	6	24,787	6
	9.	21 20	$226 23,0$	6	25,377	6
<hr/>						
1843,77		$226 16,6$	12	25,082	12	
		$\alpha = 19 6,2$	$+ 24 22$	(7,5)	(12,0)	
Aug.	18.	20 30	$58 21,0$	4	8,688	4
		$\alpha = 20 25,7$	$+ 11 30$			
Octbr.	20.	22 0	$249 17,0$	4	18,314	4



Meteorologische Beobachtungen. 1843.

Januar	Barometer.	Thermometer.	Thermograph.	Wind.	Witterung.
1	326,16	—4,2	—5,6	0	trüb, etwas Schnee.
2	29,87	—5,1	—5,7	NO	trüb, etwas Schneec.
3	34,44	—8,0	—9,0	NW	heiter; wolkg.
4	35,25	—6,0	—6,6	W	wolkig; Schnee.
5	31,16	—5,0	—5,2	SW	trüb.
6	31,68	—2,8	—3,3	SW	trüb. Abends Schnee.
7	33,29	—3,5	—4,0	SW	trüb, etwas Schnee.
8	30,97	—3,8	—5,5	S	trüb.
9	26,39	—4,5	—4,8	SO	starker Schnee.
10	27,98	—0,1	—0,5	SW	veränderlich.
11	325,52	—3,5	—7,2	SO	trüb, starker Schnee.
12	25,54	—0,3	—0,5	S	trüb, Schnee.
13	27,75	0,8	—4,8	SO	trüb, Regen.
14	31,22	1,4	1,2	SO	trüb, etwas Regen.
15	30,24	2,1	1,4	S	trüb, viel Schnee.
16	30,01	1,4	0,2	S	trüb, Abends und Nachts viel Schnee.
17	33,72	1,5	0,4	SO	trüb, Regen, Nebel.
18	35,58	0,1	0,1	W	viel Schnee.
19	37,64	1,4	—0,2	SW	trüb, Regen.
20	39,59	0,3	—0,2	W	trüb.
21	339,16	1,9	0,6	W	trüb, etwas Regen, Nachts Schnee.
22	37,72	1,0	0,4	W	trüb, etwas Regen. Nachmitt. Schnee.
23	37,63	—0,4	—0,7	W	trüb, viel Schnee.
24	38,22	1,0	—0,2	NO	trüb.
25	39,84	0,7	0,0	S	trüb.
26	38,01	—3,0	—3,1	S	trüb. Abends Schnee.
27	35,11	—0,9	—1,3	S	trüb, etwas Schnee. Nachts Schnee.
28	25,32	0,1	—0,4	S	trüb, Schnee.
29	20,53	2,0	2,0	SW	trüb, feiner Regen. Nachts Sternblicke.
30	23,90	—0,9	—1,0	W	hell. Nachmitt. trüb. Nachts Schnee.
31	27,98	0,5	0,0	W	trüb.

	Barometer.		Thermometer.		Thermograph.		Wind.		Witterung.
Februar									
1	555,55	532,00	530,85	0	0	SW	SW ₂	SW ₂	trüb.
2	51,91	50,49	28,54	2,4	5,1	W ₂	SW ₂	SW ₂	bewölkt, Regen.
3	26,77	28,40	28,81	1,5	2,0	SW ₃	SW	SW ₃	hell, wolkg.
4	50,48	50,60	51,45	1,4	1,2	S	SO	O	trüb, Schnee.
5	33,32	54,15	55,68	1,4	1,9	SO	SO	SO	trüb, Schnee.
6	57,25	58,45	59,47	1,9	2,5	SO	SO	SO	trüb.
7	40,68	40,57	40,15	1,0	1,2	SO	S	S	trüb.
8	59,78	59,45	58,87	0,8	0,1	W	W	W	Schnee.
9	56,82	55,61	55,18	-0,3	1,0	SW	SW	SW	anhaltender Schnee.
10	35,18	35,83	36,45	1,2	-0,6	NW	N	N	trüb. Abend heiter.
11	557,64	556,50	554,26	-6,0	-1,9	N	N	N	bewölkt. Abend trüb.
12	31,91	31,03	32,81	-0,5	1,1	W	W	NW	trüb. Schnee.
13	34,33	35,46	31,56	-1,7	-1,2	NW	SW	SW ₂	trüb, wolkg.
14	29,13	29,22	29,16	-0,0	-1,2	SW ₃	SW ₃	SW ₂	trüb.
15	28,04	27,58	28,90	-1,1	-0,0	SW ₂	S ₂	SW ₃	trüb. Schnee.
16	52,09	52,91	55,54	-4,5	-1,1	SW ₂	SW	SW	heiter; früh Schnee. Ab. starker Schnee.
17	28,82	28,74	28,12	1,9	2,8	S	SW	SW ₂	trüb, Regen.
18	27,09	50,34	51,82	-0,0	-2,3	SW ₂	NW ₂	NW ₂	trüb, Schnee. Abend heiter.
19	32,66	53,05	55,56	-2,2	1,1	W	W	W	heiter.
20	33,66	33,29	34,05	-3,4	-0,0	SW	SW	W	heiter. Nach 9 Abends Trübung.
21	334,75	355,95	537,91	-5,0	-2,8	NW	NW	NW	aufheiternd.
22	39,03	38,45	36,60	-6,9	-2,3	W	O	SO ₂	heiter. Nachmitt. trüb. Nachts Schnee.
23	32,79	51,85	52,18	-5,2	-2,0	SO	NO	NO	trüb. Schnee.
24	35,64	56,26	56,14	-7,8	-5,4	N	NO	NO	heiter. Ab. starkes Mondlicht; Trübung.
25	34,53	33,09	52,41	-4,8	-2,0	O	O	O	Schnee. Abend Nebel.
26	50,80	50,38	50,51	1,4	3,0	SO	SO	SO	Schnee und Regen. Nachts Schnee.
27	50,95	51,15	29,03	0,0	-0,9	N	N	NO	Nebel. Nachts heftiger Schnee.
28	26,96	25,94	26,29	0,2	4,1	O	SO	S	Nebel, trüb, Regen.

März	Barometer.		Thermometer.		Thermograph.	Wind.		Witterung.
	''	'''	°	°				
1	327,27	327,80	1,8	3,0	0,0	SO	SO	trüb, Regen. Nachts Schnee.
2	26,19	25,15	-3,0	-5,0	-5,8	NO	NO	Schnee anhaltend.
3	27,42	29,37	-5,2	-4,4	-6,4	NW	NW	Schnee anhaltend.
4	32,13	32,01	-5,2	-1,2	-5,5	SW ₂	SW ₂	heiter; nachher trüb, Schnee.
5	34,91	36,53	-3,0	-0,5	-1,7	W ₂	W ₂	hell. Abends trüb.
6	37,42	37,68	0,0	1,4	0,6	SW ₂	SW ₂	trüb, Abends etwas Regen.
7	37,51	38,03	1,5	2,0	0,0	SW ₂	SW ₂	Schneegestöber. Von 10h Ab. an heiter.
8	41,57	41,42	-5,3	0,0	-2,8	W	W	heiter; wolkgig, Abends trübe.
9	39,52	39,21	-0,2	1,6	-0,3	W	W	trüb, Nebel. Nachts Schnee.
10	37,90	37,89	0,9	1,6	0,0	W	W	trüb, Schnee.
11	337,88	337,45	0,7	0,7	-0,5	W	SW	trüb, Schnee.
12	33,83	33,33	0,9	1,4	0,8	SW	SW	trüb, Schnee.
13	31,26	30,07	1,2	2,7	1,2	SW	SW	trüb, Schnee.
14	26,33	26,62	2,0	1,7	0,1	S	SW ₂	Schnee, Regen.
15	28,63	29,63	-1,1	-0,4	-4,3	NW	W	viel Schnee. Abends kurze Zeit hell.
16	31,32	32,01	-5,0	-2,8	-7,5	O	NO	Schnee, Öblicke, Abends hell.
17	36,92	36,12	-8,0	-1,3	5,5	W	NW	heiter; veränderlich.
18	30,92	31,17	-1,5	-0,5	-4,5	SW	O	viel Schnee.
19	35,44	37,42	-7,0	-7,1	-8,8	N ₂	NO ₂	wolkgig; Schnee. Abends heiter.
20	39,10	38,62	-8,5	-3,2	-7,0	N	NW	heiter.
21	339,11	338,12	-6,0	0,3	-2,2	S	W	bezogen.
22	34,82	35,19	0,8	3,2	0,3	W	NW	trüb. Nachher heiter. Abend trüb.
23	39,23	39,32	-7,7	-4,9	-8,8	NO ₂	NO	heiter.
24	41,14	40,74	-7,0	-3,2	-5,5	NO	N	hell, wolkgig.
25	39,97	40,17	-6,1	-4,7	-8,7	NO	NO	heiter.
26	41,68	40,98	-8,8	-3,0	-7,5	NO	N	heiter. Um 11h Abends trübt es sich.
27	37,85	36,28	-3,0	2,0	0,0	W	NW	trüb.
28	33,73	32,88	1,0	0,9	-0,8	N	NW	trüb, Abends zum Theil heiter.
29	31,14	31,05	1,1	3,6	1,0	W	W	trüb, Schnee.
30	32,35	32,66	1,3	1,9	-0,9	W ₂	W	trüb, Abends Sternblicke.
31	34,88	34,17	-1,4	2,0	1,8	O	SO	trüb, Abends Schnee.

April	Barometer.	Thermometer.	Thermograph.	Wind.	Witterung.				
1	330,53	4,7	6,0	4,9	0,4	6,8	SW	S	wolkig, Regen, Nebel.
2	33,25	34,33	32,18	31,18	0,4	0,0	1,1	N	trüb, Abends starker Schnee.
3	31,12	30,85	30,73	30,73	0,0	1,0	1,7	O	feiner Regen. Abends Schnee.
4	32,91	33,78	35,02	35,02	3,0	1,6	5,7	NO	aufheiternd.
5	36,31	36,81	37,64	37,64	4,1	1,0	6,1	N	heit. Ab. gros. Nordl. m. südl. Gegens.
6	37,68	36,59	35,31	35,31	1,0	2,0	0,1	W	bezogen. Abends trüb. Nachts Schnee.
7	33,24	31,83	29,00	29,00	2,9	6,8	3,4	SW	Schnee, Regen.
8	25,53	25,35	26,09	26,09	4,0	2,7	0,8	SW	Schnee, Regen.
9	26,54	27,01	28,14	28,14	2,0	4,0	0,3	NW	starker Schnee.
10	29,42	30,59	30,75	30,75	2,1	2,3	1,2	NW	bewölkt. Abends kurze Zeit heiter.
11	33,55	33,52	33,48	33,48	1,2	3,0	1,1	W	heiter. Um 11h bewölkt.
12	31,12	31,68	31,82	31,82	2,4	5,6	0,6	SW	heiter. Abends und Nachts Schnee.
13	32,50	33,15	33,24	33,24	0,3	0,2	2,0	NW	bewölkt. Abends heiter.
14	32,86	32,06	31,17	31,17	1,1	4,1	0,1	SO	heiter; bezogen.
15	32,45	34,07	35,49	35,49	0,0	2,5	1,9	N ₂	heiter. Nach Mitternacht Streifwolken.
16	35,87	36,42	36,97	36,97	1,1	3,8	0,0	NW	hell, wolkig.
17	35,60	35,34	35,03	35,03	1,6	3,6	2,1	S	starker Schnee und Regen.
18	34,13	33,74	34,26	34,26	2,1	7,0	1,6	W	trüb. Mittags Aufheiterung.
19	35,27	35,30	35,21	35,21	4,8	6,0	2,3	NW	Streifwolken; trüb.
20	36,13	36,26	36,38	36,38	3,3	5,4	1,0	NO	heiter; Nachm. trüb, Ab. meist heiter.
21	336,61	336,46	337,04	337,04	4,1	4,9	0,7	O	heiter.
22	38,53	39,06	40,37	40,37	0,2	0,4	2,1	N ₂	heiter.
23	40,76	39,92	39,18	39,18	0,1	4,2	0,3	NO	heiter. Nachts einige Wolken.
24	39,21	38,98	39,42	39,42	4,7	6,1	0,9	NO	aufheiternd. Abends heiter.
25	39,72	38,90	38,76	38,76	4,9	7,8	2,7	NO	heiter.
26	38,71	38,11	38,14	38,14	6,3	10,1	3,8	O	heiter.
27	38,24	37,81	37,97	37,97	8,1	11,1	5,2	O	heiter.
28	38,07	37,87	38,09	38,09	9,0	12,1	5,8	O	heiter.
29	38,60	38,63	39,10	39,10	9,0	12,2	7,9	O	heiter. Abends trüb; Regen.
30	39,11	38,32	39,20	39,20	6,4	8,1	6,4	SO	trüb.

	Barometer.		Thermometer.		Thermograph.		Wind.		Witterung.	
1	339,66	338,58	9,3	13,6	8,0	2,4	14,3	W	W	wolkig. Abends trüb.
2	337,74	335,39	7,4	7,9	3,2	6,1	9,7	W ₂	NW ₂ N ₂	trüb; Oblicke.
3	32,06	32,80	1,1	3,9	2,2	0,7	5,2	NW ₂	NW ₂ NW	Regen, Schnee.
4	32,93	33,42	2,9	3,1	1,8	1,1	4,9	NO ₂	N ₂	trüb, etwas Schnee.
5	33,97	33,71	2,8	4,1	0,5	-0,7	4,6	N ₂	N NO	bewölkt; heiter bis 3h Nachts.
6	33,20	33,42	1,3	1,9	2,0	-1,2	3,3	N	NO NO	trüb.
7	32,15	31,88	0,9	2,2	3,3	0,4	3,8	N	N N	starker Schnee u. Reg. den ganzen Tag.
8	33,24	33,74	4,4	5,3	3,0	2,1	5,6	N	NO NO	trüb.
9	34,95	34,83	1,9	2,9	1,2	1,0	3,1	NO ₂	NO ₂ NO ₂	trüb.
10	33,88	33,82	0,0	0,9	1,2	-1,8	1,9	N ₂	N ₂ NO ₂	trüb. Nachts veränderlich.
11	333,43	333,85	2,9	5,3	1,5	-0,5	5,5	N ₂	N ₂ N ₂	hell, Streifwolken.
12	33,98	34,27	3,3	5,0	0,9	-1,2	6,0	N	N N	heiter bis 10h Abends. Nachts Schnee.
13	33,78	33,71	0,6	1,9	0,2	-1,0	3,1	N	N N	starker Schnee.
14	33,72	33,93	2,0	3,6	0,9	-1,0	5,1	N	NO NW	trüb, Abends wolkig.
15	33,27	33,76	4,1	6,0	2,0	0,0	6,6	W	SW NW	Regen und Schnee.
16	34,42	34,30	5,4	7,8	1,3	0,5	8,1	NO	O NO	trüb, Schnee. Nachm. hell, wolkig.
17	34,18	33,28	3,6	6,0	1,9	-0,2	7,0	NO	NO NO	früh Sch.; Graupenhag. Ab. zieml. heit.
18	34,65	34,90	3,8	7,9	2,5	-0,6	8,4	NO	NO NO	bewölkt, Nachts heiter.
19	36,74	36,85	8,7	10,2	5,0	1,5	10,3	W	NW NW	trüb. Abend kurze Zeit heiter.
20	37,86	37,37	7,0	8,4	6,0	2,7	9,0	NO	NO O	bewölkt.
21	337,60	336,06	5,0	9,4	4,6	2,2	10,0	O	O O	trüb; Nachmit. wolkig; seit 9h Ab. heit.
22	36,24	36,23	7,4	10,0	6,2	1,1	11,0	O	O O	hell, wolkig.
23	37,12	36,97	7,3	9,8	5,5	1,3	10,5	O	O O	hell, wolkig.
24	38,23	37,84	10,0	14,1	8,8	3,0	15,4	SW	W SO	hell, wolkig.
25	38,46	37,60	12,4	15,3	9,1	5,1	15,5	W	W W	hell wolkig. Nachts dunstig.
26	36,03	34,52	14,8	18,3	12,8	5,1	18,4	SW	S ₂ S ₂	hell; bezogen.
27	31,93	32,51	14,7	12,5	9,4	7,8	14,8	S ₂	SW ₂ W	anhaltender Regen.
28	31,74	31,60	13,9	14,5	11,5	9,0	15,7	S	SW SW	Regen, Gewitter; Nachts Regen.
29	31,71	31,27	13,0	15,2	9,1	10,0	15,6	W	W W	bewölkt, Regen.
30	32,82	34,03	9,8	11,0	6,9	5,1	13,0	SW	SW ₂ W ₂	hell.
31	34,07	35,21	8,6	10,0	4,7	3,4	11,4	W ₂	W ₂ W ₂	bewölkt; Nachmit. trüb.

Juni		Barometer.			Thermometer.			Thermograph.			Wind.		Witterung.
		°	°	°	°	°	°	°	°	°			
1	335,67	334,78	332,52	9,0	7,4	8,1	3,0	10,2	SW ₂	S	S	starker anhaltender Regen.	
2	35,42	34,50	35,22	6,1	11,1	7,4	4,6	13,0	NW	NW	NO	früh Regen. Nachts heiter.	
3	36,38	35,59	35,18	12,7	18,2	14,8	5,4	19,5	SO	S	SW	heiter; bezogen.	
4	34,44	33,53	33,06	19,1	22,1	18,5	11,2	23,0	SW	SW ₂	S	hell, wolkig. Nachts Regen.	
5	33,44	33,85	34,51	19,6	17,5	12,4	13,6	21,3	NW	NW	NW	bewölkt, Donner. Abend trüb.	
6	35,44	35,09	34,85	12,6	15,0	12,4	10,7	15,5	NW	NO	O	trüb. Nachts Gewitter und Regen.	
7	34,13	33,59	33,55	14,9	22,5	18,0	11,8	22,5	O	NO	SO	trüb; Nachts bezogen.	
8	33,59	34,69	34,10	21,0	24,2	16,9	13,1	25,1	S	SW	SO	hell. Nachmittags bewölkt.	
9	35,86	33,26	33,67	19,8	20,6	15,6	13,8	22,1	S	SO	SW	hell. Um 4h starkes Gewitter.	
10	34,96	34,57	34,31	16,4	20,0	14,8	9,8	20,4	S	S	S	heiter. Nachts bewölkt.	
11	334,34	334,18	335,35	18,1	16,6	14,5	10,2	18,8	SO	SW	S	bewölkt, Regentropfen.	
12	36,63	36,01	36,23	15,9	17,5	13,1	9,2	18,1	SW	SO	NO	bezogen; Regentropfen.	
13	35,70	—	35,40	16,0	—	13,2	11,3	19,0	NO	NO	NO	hell, wolkig.	
14	35,45	36,35	37,17	11,2	12,7	8,0	8,6	13,1	NO ₂	NO ₂	NO ₂	hell, wolkig.	
15	37,21	36,32	35,96	11,8	13,2	8,9	7,0	14,0	NO	NO	N	heiter.	
16	34,11	33,22	33,40	14,6	17,5	12,5	6,4	18,3	N	N	NW	heiter; Wolken.	
17	33,28	32,95	32,49	15,2	16,5	11,0	8,1	17,3	NW	NW	NW	heiter; Wolken.	
18	32,66	32,93	33,20	13,5	15,1	9,0	6,6	16,2	NW	NO	O	heiter; Wolken.	
19	31,85	31,62	31,35	10,4	11,9	8,9	5,2	13,0	O ₂	O ₂	O ₂	früh Regen. Tag bewölkt.	
20	32,26	31,78	32,94	9,7	12,8	9,8	5,6	13,1	NO ₂	NO ₂	NO	früh Regen; veränderlich.	
21	334,58	333,91	333,73	11,8	14,8	11,0	5,0	15,2	NO	NO	SO	hell, wolkig.	
22	32,80	31,87	31,66	14,1	17,8	12,6	7,3	18,1	SW	SW	SW	hell, wolkig.	
23	31,72	31,94	31,94	15,0	18,0	11,9	8,6	18,5	SW	SW	NW	bewölkt.	
24	31,96	31,88	32,07	15,1	16,2	12,9	9,1	17,5	N	N ₂	N	trüb. Öblicke.	
25	31,95	31,56	31,12	17,1	20,2	15,9	10,0	20,9	O	NO	SO	heiter. Nach Mittern. schwacher Regen.	
26	31,03	30,88	30,73	14,0	16,9	11,9	12,1	17,8	SW	SW	SW	bewölkt. Regen 10h Abends.	
27	30,72	30,60	31,31	18,2	19,6	12,0	10,3	20,9	O	SO	SW	Wetterleuchten. Abends Regen.	
28	31,76	32,16	32,58	15,3	16,6	11,4	9,6	19,0	NW	NW	W	Gewitter 2h—3h. Abend hell.	
29	33,01	31,87	31,50	12,8	18,3	13,0	9,9	18,4	W	SO	SO	bezogen. Abend trüb.	
30	29,53	28,98	28,88	17,3	17,3	12,2	12,6	19,0	SO	SO	SW	trüb. Ab. Gew. und heftiger Regen.	

Juli	Barometer.			Thermometer.			Thermograph.			Wind.		Witterung.
	°	′	″	°	′	″	°	′	″			
1	55,63	351,09	351,45	14,3	16,7	11,1	10,2	17,8		SW	NW	trüb. Abend heiter.
2	53,17	31,96	31,37	16,6	15,7	10,6	8,7	18,9		NW	NO	starker anhaltender Regen.
3	51,04	31,86	32,69	15,1	18,5	13,7	10,5	19,5		O ₂	NO	hell, wolkig, Abend heiter.
4	54,50	34,95	35,47	15,3	17,0	13,5	10,2	19,0		SO	SO	trüb. Öblicke.
5	35,98	35,87	36,41	17,6	20,0	15,5	11,6	21,3		SO	NW	heiter. Nachm. bewölkt.
6	36,33	36,05	36,55	17,2	20,5	15,5	10,0	21,3		NW	NW	heiter.
7	36,85	36,77	37,05	19,0	20,0	14,8	11,2	20,8		NW	N	heiter, wolkig.
8	57,27	37,09	37,16	17,1	20,1	15,3	10,5	20,6		N	NW	heiter, Streifwolken.
9	36,96	36,28	36,75	18,8	21,0	15,1	11,6	22,5		NW	NO ₂	heiter; Wolken.
10	36,66	35,66	35,40	13,9	15,8	11,1	9,5	16,0		NO ₂	NO ₂	hell, wolkig.
11	334,40	334,74	334,69	15,2	18,5	14,0	7,8	18,6		NO	NO	hell, Nachts Streifwolken.
12	34,49	34,14	34,13	17,5	20,4	15,7	9,1	20,9		N	NO	ziemlich heiter.
13	34,02	33,42	33,05	18,7	22,1	14,5	10,0	22,3		N	NO	heiter; einige Wolken.
14	31,71	31,13	31,41	18,6	20,5	14,9	10,9	21,5		N	O	heiter. Abend trüb.
15	30,35	30,41	30,77	13,0	13,8	13,0	12,0	15,0		NW	NW	anhaltender Regen.
16	31,95	31,30	32,14	16,2	20,8	13,4	11,3	21,0		SW	W	hell. Nachm. bewölkt, Abend heiter.
17	32,55	32,83	32,96	15,8	19,0	11,1	11,8	19,2		NW	W	hell, wolkig, stark. anhalt. Gew.; Hag.
18	33,22	33,25	31,90	14,8	16,0	10,0	8,1	18,1		NW	W	Gewitter und heftiger Regen.
19	28,91	29,56	29,82	12,4	16,0	11,6	9,0	16,1		S	SW ₂	starker Regen; bewölkt.
20	30,65	31,38	31,87	14,8	16,4	12,1	9,3	17,0		W ₂	SW	bewölkt; Nachts heiter.
21	331,56	329,78	329,70	16,1	11,3	9,1	8,2	16,3		SO	NW	trüb, starker Regen.
22	29,62	29,03	28,68	13,2	14,9	10,8	8,7	17,1		W	W	hell. Nachm. Regen und Gewitter.
23	28,72	29,17	30,36	12,3	14,2	9,8	8,3	14,8		SW	NW	bewölkt, Regen.
24	31,13	31,87	32,40	10,7	16,7	11,8	7,3	17,0		NO	SW	früh starker Regen, Abend heiter.
25	33,03	33,52	34,21	14,1	17,0	12,4	7,8	17,2		W	NW	bewölkt; Abend hell.
26	34,18	33,46	33,02	13,0	14,1	10,4	7,7	14,7		NO ₂	NW	bewölkt, starker Regen.
27	32,93	31,86	31,01	12,9	15,6	12,4	7,9	17,2		NO	N	regnet; bewölkt.
28	30,42	30,57	31,14	13,7	13,6	12,2	11,7	17,3		NW	W	heftige anhaltende Regen.
29	32,21	32,88	33,32	12,9	14,6	10,9	11,0	15,4		W	W	trüb.
30	33,35	33,51	33,04	12,9	14,7	12,9	10,0	16,6		W	W	viel Regen.
31	31,69	31,41	31,43	14,8	16,2	12,5	11,7	16,7		W	SW	öfters Regen. Abend hell, wolkig.

August	Barometer.		Thermometer.		Thermograph.	Wind.	Witterung.				
1	350,46	351,66	14,2	14,9	11,3	° 9,8	16,2	SW	SW	wolkig, öfters Regen.	
2	33,28	33,66	13,0	15,5	11,4	9,5	16,0	SW ₂	SW	trüb, öfters Regen.	
3	36,32	36,51	14,1	18,0	12,2	8,5	18,5	W	SW	bewölkt.	
4	36,64	35,93	16,0	19,5	14,3	9,5	20,2	S	S ₂	heiter. Nachmitt. Wolken.	
5	35,04	34,26	16,9	19,0	14,2	10,6	19,5	SW ₂	SO	hell. Nachmitt. bewölkt.	
6	34,43	34,66	15,2	16,7	14,2	10,5	19,4	SO	SW	viel Regen.	
7	34,34	34,69	16,0	20,7	15,2	12,5	21,1	O	SO	hell; veränderlich.	
8	36,82	36,64	18,9	21,4	18,0	12,5	22,0	SO	O	heiter.	
9	36,86	36,54	18,1	20,4	15,6	13,2	21,0	O	NO	heiter.	
10	36,60	36,58	15,4	18,8	14,7	9,2	19,5	NO	NO	heiter.	
11	335,92	335,35	17,7	20,6	15,4	10,0	21,0	NW	N	NO	hell, wolkig.
12	35,90	35,91	16,4	18,0	14,3	11,3	19,1	NO	NO	NO	heiter.
13	36,51	36,48	17,0	14,2	14,6	9,2	22,1	NW	NW	NW	heiter. Nachmitt. Gewitter u. Regen.
14	37,03	37,10	13,9	15,2	12,9	10,3	16,5	NW	NW	NO	trüb, starker Regen.
15	37,78	37,65	14,8	16,6	12,5	9,5	17,0	O ₂	O ₂	O ₂	hell, Streifwolken.
16	38,66	38,74	13,0	15,4	12,2	7,4	15,6	NO	O ₂	O	heiter.
17	39,53	39,32	14,8	17,6	13,5	7,6	18,3	O	SO	SO	heiter; wolkig. Abend heiter.
18	38,54	37,73	15,1	18,1	13,5	9,2	19,5	W	NW	W	heiter, wolkig. Abend heiter.
19	37,40	36,89	14,7	18,9	14,8	9,1	19,1	W	W	W	veränderlich. Nachts wolkig.
20	37,48	37,13	16,2	18,7	14,5	10,6	19,0	W	W	W	früh Nebel; bewölkt.
21	337,42	337,14	16,6	19,8	14,8	10,3	20,2	SW	SO	SO	früh Nebel, heiter.
22	37,15	37,08	17,5	19,8	14,9	11,0	21,5	SO	S	S	hell, wolkig.
23	37,41	37,00	18,1	21,5	14,9	11,6	22,6	SO	SO	SO	heiter.
24	37,32	37,29	18,5	22,0	13,3	11,5	22,5	SO	SO	SO	heiter. Nachm. Donner. Abend heiter.
25	38,09	37,98	17,9	21,7	15,5	10,1	22,1	SO	SO	SO	heiter; wolkig.
26	39,04	38,94	17,8	21,0	13,8	11,2	21,6	N	O	NO	hell, Streifwolken.
27	38,87	38,02	16,4	20,4	14,2	10,0	21,1	NW	NO	O	Nebel, heiter.
28	37,13	36,66	16,8	13,8	14,0	10,6	22,2	NW	NW	O	heit. Nachm. Gew. Nachts Blitze u. Reg.
29	35,36	35,00	16,4	17,5	12,9	12,6	18,1	NW	NW ₂	NW	Streifwolken. Abend zum Theil heiter.
30	34,62	33,89	15,1	17,1	12,2	10,8	17,8	NW	SW	W ₂	bewölkt. Mittags Regen.
31	34,04	34,40	14,3	13,8	10,1	8,4	16,4	SW	W ₂	W ₂	heiter.

September	Barometer.			Thermometer.			Thermograph.		Wind.		Witterung.
	''	'''	'''	°	°	°					
1	332,57	332,27	332,31	12,0	13,6	9,6	8,2	14,1	W	NW	trüb, viel Regen. Abend heiter.
2	31,68	31,93	32,51	11,3	11,1	7,6	7,7	13,2	NW	NW	viel Regen.
3	32,98	33,31	33,52	10,4	11,4	8,1	6,3	13,2	NW	NW	bewölkt, öfters Regen. Abend trüb.
4	30,68	28,82	28,24	10,8	12,3	8,0	7,4	13,4	SW	S	hell; zuweilen etwas Regen.
5	29,33	30,19	30,45	9,2	10,1	9,3	7,9	10,3	SO	NO	viel Regen.
6	30,62	31,64	31,87	10,7	10,8	9,3	8,8	11,6	N	NO	viel Regen.
7	33,01	33,62	34,24	13,1	13,1	7,7	8,8	14,0	N	NW ₂	hell, wolkig.
8	34,09	34,33	34,79	10,5	15,2	9,2	5,6	15,4	W	W	trüb. Abend theilweis heiter.
9	34,89	34,86	34,88	11,2	13,1	9,2	5,5	13,6	W	W	früh Regen. Abend wolkig.
10	36,27	36,89	37,27	8,0	8,2	5,7	4,8	10,0	NW ₂	N ₂	hell, wolkig.
11	338,16	338,54	339,04	7,1	7,7	3,9	2,0	8,2	N	N	trüb. Regen. Abend heiter.
12	39,47	39,47	39,86	7,2	10,9	5,1	0,7	11,3	N	NW	heiter. Streifgewölk.
13	39,91	39,23	39,40	9,3	15,2	10,2	2,2	15,5	NW	NW	veränderlich.
14	39,20	39,02	39,25	11,4	17,0	11,4	6,0	17,8	NW	NW	trüb; heiter seit 10h Abends.
15	39,70	40,04	40,34	12,6	17,1	11,6	6,8	17,4	NW	N	heiter.
16	40,65	40,75	41,11	12,2	17,3	10,0	6,8	17,5	NW	NW	heiter bis 9 ^h Abends.
17	41,74	41,64	41,80	12,2	16,4	10,1	7,4	17,1	NW	NW	heiter; leichte Wolk. Um Mittn. Nebel.
18	41,89	41,56	41,08	8,7	13,2	8,2	6,4	13,5	W	W	Dichter Nebel. Tag heiter. Ab. neblig.
19	40,71	39,46	38,79	9,9	14,0	9,9	6,6	14,3	SW	S ₂	Dichter Nebel; heiter bis 11h Abends.
20	38,29	38,00	37,62	10,9	13,1	9,5	6,9	14,1	W	NW	bewölkt. Abend trüb.
21	336,72	335,57	334,98	9,2	14,0	9,2	6,0	14,3	SW	SW	Nebel. Nachm. hell. Abends wolkig.
22	32,81	31,94	32,55	11,8	11,5	9,5	6,8	14,5	S	SW	trüb; viel Regep.
23	34,92	35,97	36,40	11,4	11,6	10,0	9,0	12,8	NO	O	trüb. Nachm. einige Öhlicke.
24	35,00	33,46	32,34	10,2	12,3	8,9	6,2	13,1	W	W ₂	trüb. Von Mit. an 24 stündig. stark. Reg.
25	26,78	27,30	28,23	4,8	6,0	2,2	3,0	6,1	NO ₂	N	starker Regen; Abend heiter.
26	29,08	28,83	28,56	3,8	6,4	3,3	0,2	8,6	SW	NW	Nebel, viel Regen.
27	28,43	28,94	29,02	5,0	6,4	2,9	1,4	8,0	SW ₂	SW ₂	wolkig. Abend heiter.
28	28,91	29,40	29,97	5,1	6,8	4,9	1,4	9,3	SW	SO	wolkig. Nachmit. u. Abends Regen.
29	31,78	32,54	33,20	6,9	9,1	4,8	3,3	10,2	S	S	hell. Abend heiter.
30	38,52	32,86	32,41	6,2	10,4	6,4	1,1	11,3	SO	S	hell. Nachmittag trüb.

Witterung.

Wind.

Thermograph.

Thermometer.

Barometer.

October

	Barometer.	Thermometer.	Thermograph.	Wind.	Witterung.					
1	330,67	9,1	5,7	S	NW	NW	10,0	5,3	10,0	trüb. Nachts Regen.
2	29,73	5,8	7,4	SW	S	SW ₂	8,2	-1,4	8,2	heiter. Nachm. Regen.
3	27,84	6,8	5,0	SO	O	O	7,8	4,3	7,8	trüb; Regen.
4	29,49	5,7	3,2	SW	SW	SW	8,1	1,4	8,1	bewölkt. Nachm. und Abends Regen.
5	31,92	3,3	4,8	NW	NW	NW	6,0	0,6	6,0	früh Regen; Hagel. Abend hell.
6	32,92	3,3	5,0	NW	NW	N	6,1	-1,4	6,1	hell. Abend heiter.
7	35,78	3,3	6,3	NO	S	S	7,8	-1,9	7,8	heiter. Nachts Regen.
8	27,18	10,6	9,0	SW	SW	SW ₂	12,1	4,6	12,1	trüb, Regen.
9	21,36	10,0	6,4	SW	W	W	10,1	7,4	10,1	trüb, starker Regen. Abend heiter.
10	27,31	6,0	2,4	SW	SW ₂	SW ₂	7,1	-0,4	7,1	trüb. Abend heiter.
11	331,47	5,0	6,4	SW ₂	SW ₂	SW ₂	7,1	1,3	7,1	heiter. Abends Streifgewölk.
12	31,94	2,9	2,1	SW ₂	S	S	6,2	-0,3	6,2	trüb, Regen. Abends Regen.
13	26,46	7,8	8,1	SW ₂	SW ₂	SW ₂	8,5	6,1	8,5	trüb. Abends Regen.
14	29,39	5,3	6,2	SW ₂	SW ₂	SW ₂	6,8	4,2	6,8	heiter. Abend trüb; Feuerkugel in N.
15	28,92	3,1	4,9	SW ₂	SW ₂	SW	6,0	1,7	6,0	trüb. Nachm. Regen.
16	30,88	4,2	4,7	SW	SW	SW	5,1	1,2	5,1	trüb. Abends Sternblicke.
17	31,84	2,0	5,1	SO	SO	SO	5,9	0,5	5,9	starker Nebel. Abend kurze Zeit heiter.
18	33,97	3,9	5,7	SW	W	W	7,1	-0,4	7,1	trüb, wolkig.
19	32,39	2,9	1,8	NO	N	N	3,1	1,9	3,1	trüb, Regen.
20	31,11	-0,4	2,0	N	NW	NW	2,1	-0,9	2,1	aufheiternd; Streifwolken.
21	335,61	-2,1	2,3	SW	SW	W	3,0	-4,1	3,0	bewölkt. Abend heiter. Nachts Schnee.
22	36,54	1,9	2,4	W	SW	SW	3,2	-0,4	3,2	bewölkt.
23	35,17	4,6	5,6	S	SW	SW	6,2	1,9	6,2	bewölkt. Nachm. und Abends Regen.
24	29,10	6,1	6,2	SW ₂	SW ₂	SW	7,1	3,9	7,1	viel Regen.
25	29,62	6,6	7,8	S	SW ₂	SW ₂	8,2	3,8	8,2	trüb, viel Regen.
26	31,90	6,9	8,6	S	S	S	9,1	6,2	9,1	veränderlich.
27	31,39	6,3	7,0	S	S	SW	8,3	4,7	8,3	trüb, Regen.
28	36,81	5,0	4,9	NW	O	SO	5,3	3,7	5,3	trüb, Regen.
29	35,98	4,0	6,4	SO	SO	S	6,6	3,5	6,6	viel Regen.
30	37,57	5,8	6,6	SW	SW	SW	7,5	4,9	7,5	trüb, Abend ziemlich heiter.
31	38,55	4,5	7,0	S	S	S	7,4	2,3	7,4	aufheiternd. Abends bezogen.

November	Barometer.		Thermometer.		Thermograph.		Wind.		Witterung.		
	°	''	°	°	°	°	SO,	SO,			
1	358,27	358,07	357,99	5,2	7,9	5,0	8,4	SO	SO,	SO,	hell, Streifwolken. Abend heiter.
2	37,74	37,61	38,09	4,9	7,1	4,7	7,9	S	S,	S	bewölkt, Streifwolken.
3	38,29	38,45	39,44	3,3	5,2	1,8	6,0	S	S	S	bewölkt. Abend heiter.
4	39,97	40,11	40,59	1,1	3,3	3,0	3,6	SO	SO	S	Dichter Nebel; Staubregen.
5	41,50	41,33	41,17	3,2	4,0	3,1	4,2	S	S	S	trüb, Staubregen.
6	40,32	39,64	38,90	1,9	2,2	0,7	4,0	SO	SO	S	aufheiternd; Hof um ☉, wolkg.
7	37,22	36,29	34,80	0,8	2,1	2,5	2,5	SW	SW	SW	trüb.
8	31,67	31,87	32,10	3,8	4,0	3,4	4,3	SW	SW	SW	trüb. Abends starker Regen.
9	30,50	29,67	30,09	3,0	2,9	3,3	3,4	SW	S,	S	starker Regen; trüb.
10	30,19	31,20	31,72	3,8	5,0	2,8	5,3	SW	SW	SW	trüb; ☉blicke.
11	333,90	334,72	335,45	1,0	2,3	1,0	2,9	S	NW	NW	Nebel. Abend kurze Zeit heiter.
12	36,17	36,21	36,71	0,7	0,4	1,2	1,5	NO	NO	NO	etwas Schnee; wolkg.
13	38,33	39,10	39,56	-0,4	-0,6	-2,0	-0,2	NO	O	NO	Schneegestöber.
14	39,83	39,77	39,56	-3,0	-2,9	-3,0	-2,2	NO	NO	O	trüb.
15	38,94	38,20	37,48	-3,8	-3,0	-2,2	-2,0	O	O	O	bewölkt.
16	36,70	36,55	36,45	-3,1	-3,1	-3,2	-2,5	O	SO	SO	trüb.
17	36,36	36,22	36,21	-3,0	-3,1	-4,4	-2,9	O	O	O	trüb. Abends Reif und Nebel.
18	36,66	36,54	36,78	-7,4	-6,0	-7,7	-4,8	O	O	O	wolkg. Nāchm. u. Ab. theilweis hell.
19	37,15	37,63	38,13	-6,4	-4,7	-4,9	-4,2	O	O	O	trüb.
20	38,56	38,25	38,09	-4,1	-4,1	-5,3	-3,8	NO	O	SO	trüb.
21	357,35	336,70	335,88	-5,4	-4,2	-5,3	-3,9	S	SO	SO	trüb.
22	34,43	33,53	29,42	-4,2	-3,0	-2,1	-2,1	SO	S	S	trüb, Abends starker Schnee.
23	24,27	26,72	30,49	3,0	0,0	-2,6	3,3	SW,	N,	NW	Regen; Schnee.
24	31,59	30,08	27,96	-1,3	0,2	3,0	3,0	SW	SW	SW,	Schnee, Regen; theilweis heiter.
25	32,64	34,45	34,84	-3,0	-4,6	-5,0	-4,7	NW	NW	NW	bewölkt; aufheiternd.
26	35,68	36,22	37,35	-4,3	-2,5	-1,8	-5,3	NW	W	W	bewölkt; Schnee.
27	35,56	32,59	32,23	-2,0	1,4	3,0	3,0	SW,	SW,	SW,	Schnee, Hagel, Regen.
28	30,97	30,01	29,32	3,6	4,0	4,2	4,2	W	SW	SW	viel Regen.
29	29,53	31,11	33,47	2,2	0,7	-1,3	3,0	NW	N	NO	Regen, etwas Schnee.
30	36,68	37,17	37,56	-3,3	-3,4	-4,6	-2,6	O	O	O	trüb.

December		Barometer.	Thermometer.		Thermograph.	Wind.	Witterung.						
1	357,81	358,06	359,28	—4,1	—2,1	—2,0	°	—5,2	—1,8	SO	S	S	trüb. Nachts etwas Schnee.
2	39,32	39,21	38,70	—0,6	—0,8	—0,0	°	—2,0	—0,2	S	S	SW	trüb.
3	35,26	32,57	32,61	0,0	—0,1	—0,6	°	—0,2	0,2	S	S	S	trüb. Schnee.
4	31,73	29,80	29,31	0,4	0,9	1,0	°	—3,1	1,2	SW	SW	W	viel Schnee.
5	34,56	34,86	33,57	—0,9	—0,2	0,6	°	—0,5	0,2	NW	SW	SW	wolkig; trüb.
6	27,35	26,00	25,65	1,4	2,2	2,0	°	0,1	2,6	SW	SW	SW	Regen; trüb.
7	27,44	28,32	28,89	1,5	1,3	0,4	°	0,5	2,0	SW	W	SW	trüb, Abends wolkig.
8	27,61	24,66	21,46	0,7	0,6	—0,4	°	0,2	1,1	SW	SW	W	trüb. Nachm. u. Abends Schnee.
9	25,10	27,82	29,95	0,0	—0,5	—0,6	°	0,0	0,2	O	NO	NO	Schnee.
10	33,90	35,57	37,11	—2,0	—2,9	—2,2	°	—5,1	—1,8	N	N	NW	trüb.
11	356,75	335,09	334,59	—2,3	0,1	0,3	°	—2,8	1,3	SW	W	W	trüb, Schnee.
12	34,58	34,08	35,41	1,0	1,3	0,6	°	0,6	2,0	W	W	W	trüb, Regen.
13	36,38	35,54	34,54	0,2	0,0	1,7	°	—1,2	1,7	W	W	W	trüb.
14	32,02	32,14	30,62	2,3	1,8	1,2	°	1,3	2,5	SW	W	W	trüb. Nachts Regen.
15	22,11	22,38	23,04	4,3	0,6	1,1	°	1,0	4,6	W	W	W	trüb. Abends wolkig.
16	22,54	23,10	23,85	—1,8	—1,6	—3,0	°	—1,9	—0,5	W	W	W	Schnee. Abends wolkig.
17	25,76	26,71	28,76	—4,8	—2,0	—0,6	°	—7,7	—0,4	W ₂	W ₂	W ₄	bewölkt, trüb.
18	32,80	34,98	35,01	—4,1	—4,1	—4,9	°	—4,1	—3,9	NW ₄	N ₂	N ₂	heiter. Abends Trübung.
19	30,78	33,96	34,14	2,9	1,7	—1,5	°	—4,1	3,1	NW ₂	NW ₂	NW ₂	bewölkt. Abend trüb. Mittern. heiter.
20	35,72	36,52	37,32	—4,0	—3,1	—4,1	°	—4,0	—2,5	N ₂	N	N	etwas Schnee. Abend kurze Zeit heiter.
21	337,65	338,66	339,30	—3,1	—5,1	—9,5	°	—4,2	—3,0	NO	O	O	etwas Schnee. Abend heiter.
22	38,28	37,78	38,03	—7,8	—5,9	—5,4	°	—10,1	—5,1	S	SO	SO	bewölkt; Schnee.
23	36,26	34,95	34,00	—1,3	1,0	1,7	°	—6,3	1,8	SW	SW	W	trüb; feiner Regen.
24	35,36	36,58	37,53	1,6	2,4	2,0	°	1,1	3,0	W	W	W	trüb, Nachts Regen.
25	36,06	36,24	37,34	2,3	2,0	1,1	°	1,5	2,4	W	W ₂	W ₂	trüb; Regen. Abend ziemlich heiter.
26	37,17	36,87	36,39	0,9	1,4	3,0	°	0,0	3,0	W	W	W	früh heiter. Nebel, Regen.
27	37,29	36,93	36,55	0,3	1,0	2,0	°	0,0	2,1	W	W	W	Nebel, Regen.
28	35,26	34,41	34,79	2,1	3,2	2,1	°	1,8	3,4	SW ₂	W ₂	W ₂	trüb; Abend 9h—1h heiter.
29	34,11	34,12	34,03	2,9	3,2	1,9	°	1,1	3,5	W ₂	W ₂	W ₂	trüb. Abends bezogen.
30	32,79	31,84	30,74	3,0	3,1	3,4	°	1,5	3,6	W ₂	W ₂	W	trüb, etwas Regen.
31	31,22	31,70	31,66	3,4	1,0	1,0	°	3,1	3,7	W	N	N	Regen; Schnee.

Zehntägige Mittel.

		Barometer.			Thermometer.			Thermograph.	
Januar	1—10	330,719	330,647	330,933	— 4,28	— 2,98	— 3,12	— 5,02	— 2,06
	11—20	31,681	31,259	31,952	0,52	1,17	1,14	— 0,96	2,02
	21—31	33,038	33,122	33,054	0,18	0,76	0,26	— 0,33	1,55
Februar	1—10	34,594	34,533	34,525	1,00	1,39	0,85	0,23	2,53
	11—20	31,537	31,592	31,718	— 1,73	— 0,15	— 1,70	— 3,68	0,92
	21—28	33,181	32,881	32,634	— 3,26	— 1,05	— 3,26	— 4,78	0,08
März	1—10	34,184	34,770	34,841	— 1,77	0,05	— 2,19	— 3,98	0,66
	11—20	33,163	33,244	33,539	— 2,63	0,88	— 3,58	— 4,80	— 0,01
	21—31	36,900	36,505	36,463	— 3,25	0,17	— 2,85	— 6,75	0,52
April	1—10	31,653	31,672	31,477	0,67	2,24	— 0,32	— 2,13	3,04
	11—20	33,728	33,954	34,105	1,49	4,12	0,25	— 2,47	4,60
	21—30	38,756	38,406	38,637	5,28	7,70	3,16	— 1,16	8,38
Mai	1—10	35,978	35,959	34,052	3,20	4,58	2,49	1,01	5,64
	11—20	34,601	34,622	34,895	4,14	6,21	2,22	0,02	7,01
	21—31	35,159	34,295	34,945	10,46	12,74	8,05	4,83	13,75
Juni	1—10	34,533	34,305	34,097	15,12	17,86	13,89	8,50	19,24
	11—20	34,349	34,062	34,349	13,64	15,13	10,89	7,82	16,09
	21—30	31,886	31,565	31,532	15,07	17,57	12,48	9,45	18,53
Juli	1—10	34,839	34,749	35,028	16,49	18,53	13,62	10,40	19,77
	11—20	32,299	32,216	32,274	15,70	18,35	13,03	9,93	18,97
	21—31	31,713	31,551	31,665	13,33	14,81	11,38	9,14	16,39
August	1—10	35,179	35,113	35,348	15,78	18,49	14,11	10,58	19,32
	11—20	37,475	37,230	37,400	15,36	17,30	13,82	9,42	18,70
	21—31	36,950	36,673	36,767	16,85	18,95	13,69	10,74	20,55
September	1—10	32,634	32,784	33,008	10,54	11,89	8,37	7,10	12,88
	11—20	39,972	39,771	39,829	10,15	14,19	8,99	5,18	14,67
	21—30	31,795	31,681	31,766	7,44	9,45	6,19	3,84	10,82
October	1—10	29,420	29,168	29,511	5,34	6,63	4,39	1,85	8,33
	11—20	30,837	31,016	30,832	3,67	4,70	2,61	1,53	5,79
	21—31	34,385	34,260	34,375	4,64	5,89	4,80	2,71	6,54

		Barometer.			Thermometer.			Thermograph.	
November	1—10	336,547	336,424	336,489	3,10	4,37	3,05	1,56	4,96
	11—20	57,260	57,317	57,442	— 2,85	— 2,08	— 3,05	— 3,66	— 1,44
	21—30	32,870	33,058	32,852	— 1,47	— 1,14	— 1,25	— 2,73	0,32
December	1—10	32,008	31,687	31,653	— 0,44	— 0,16	— 0,10	— 1,43	0,37
	11—20	50,944	31,450	31,728	— 0,63	— 0,53	— 0,82	— 2,29	0,78
	21—31	35,586	35,462	35,487	0,40	0,66	0,48	— 0,95	1,67

Monatliche Mittel.

Januar	331,852	331,722	332,008	— 1,15	— 0,31	— 0,55	— 2,05	0,54
Februar	33,098	33,011	32,981	— 1,19	0,14	— 1,24	— 2,60	1,26
März	34,818	34,893	34,996	— 2,57	— 0,32	— 2,87	— 5,23	0,39
April	34,712	34,677	34,740	2,47	4,69	1,09	— 1,92	5,34
Mai	54,598	34,505	34,641	6,08	7,90	4,38	2,05	8,96
Juni	33,589	33,311	33,316	14,61	16,85	12,42	8,59	17,95
Juli	32,910	32,798	32,946	15,11	17,15	12,73	9,80	18,51
August	36,546	36,349	36,513	16,02	18,27	13,87	10,26	19,56
September	34,800	34,745	34,868	9,38	11,84	7,85	5,37	12,79
October	31,629	31,603	31,695	4,55	5,74	3,90	2,05	6,88
November	35,560	35,599	35,594	— 0,41	0,38	— 0,42	— 1,61	1,15
December	32,935	32,950	33,038	— 0,20	0,01	— 0,13	— 1,53	0,97

Vierteljährliche Mittel.

Winter . . .	332,974	332,913	332,965	— 0,58	0,15	— 0,49	— 1,75	1,21	(Dec., Jan., Febr.)
Frühling . .	34,709	34,692	34,792	2,00	4,09	0,87	— 1,70	4,90	(März, April, Mai)
Sommer . . .	34,352	34,159	34,268	15,25	17,42	13,01	9,55	18,61	(Juni, Juli, August)
Herbst . . .	34,062	33,982	34,052	4,51	5,73	3,78	2,27	6,94	(Sept., Oct., Nov.)
Jahr	334,025	333,937	334,019	5,31	6,86	4,31	2,10	7,91	(Dec. 1842—Nov. 1843)

Barometer.	Höchster Stand	341,89	am 18. Septbr.
	Niedrigster Stand	320,25	am 29. Januar.
Thermometer.	Höchster Stand	+ 25,1	am 8. Juni.
	Niedrigster Stand	{ - 12,4 - 11,9	am 20. Decbr. (1842).
			am 26. März.

Anzahl der Winde und Einfluss derselben auf Baro- und Thermometer.

B A R O M E T E R.

	0	SO	S	SW	W	NW	N	NO
Dec. 1842 . . .	5 +0,70	4 -2,06	3 +1,82	41 -1,16	30 +1,67	1 -6,41	6 +1,28	3 +1,18
Jan. 1843 . . .	3 -4,65	8 -4,83	32 -0,77	13 -0,09	26 +2,28	2 +3,16	4 +1,98	5 +2,45
Febr.	6 -0,22	14 +1,00	6 -0,75	26 -2,13	11 +1,89	8 +1,11	8 +1,75	5 +0,89
März	4 -1,94	4 -5,62	4 -0,95	17 -1,04	28 +1,11	12 -1,58	8 +2,64	16 +1,38
April	18 +2,35	5 +2,56	4 -2,20	10 -5,26	12 -0,80	15 -1,62	9 +1,50	17 +1,56
Mai	11 +2,00	1 +3,35	4 -1,61	7 -1,51	18 +0,84	9 +0,05	22 -1,05	21 -0,09
Juni	8 -0,96	14 -0,68	9 +0,93	18 -0,58	2 -1,25	14 -0,15	6 -1,20	19 +1,28
Juli	3 -1,45	5 +1,61	1 -3,98	13 -2,13	21 -1,03	19 +0,48	15 +1,23	16 +1,25
August	13 +1,11	20 +0,45	6 +0,02	13 -2,41	12 -0,05	14 -0,02	2 +0,72	13 +0,41
September . .	1 +1,60	5 -4,60	10 -1,69	11 -2,21	15 +0,97	28 +2,14	13 +0,77	7 -3,10
October	3 -0,44	7 +1,49	17 +0,88	44 -0,97	6 +0,66	10 +0,91	4 +0,06	2 -2,44
November . . .	19 +1,80	12 +2,15	18 +1,47	19 -3,94	3 -1,17	8 -0,84	2 -6,89	9 +2,04
Jahr	94 +0,880	99 -0,184	114 -0,120	232 -1,701	184 +0,853	140 +0,280	99 +0,508	133 +0,810

T H E R M O M E T E R.

	0	SO	S	SW	W	NW	N	NO
Dec. 1842 . . .	5 -4,21	4 -2,72	3 -5,24	41 +1,38	30 +0,28	1 -5,27	6 -1,04	3 -0,50
Jan. 1843 . . .	3 -3,46	8 -0,22	32 +0,78	13 -1,24	26 +1,11	2 -4,48	4 -0,83	5 -2,45
Febr.	6 -1,16	14 +1,84	6 +2,29	26 +0,73	11 -0,15	8 -2,04	8 -2,19	5 -3,90
März	4 -1,68	4 +3,62	4 +1,52	17 +2,22	28 +1,24	12 -0,85	8 -1,88	16 -3,99
April	18 +2,87	5 +4,22	4 +0,54	10 +0,67	12 -1,34	15 -0,19	9 -5,65	17 -1,97
Mai	11 +1,06	1 +2,68	4 +8,80	7 +5,32	18 +3,82	9 -1,34	22 -3,82	21 -2,66
Juni	8 -1,84	14 +2,25	9 +0,61	18 +0,97	2 -1,79	14 -1,05	6 -0,49	19 -0,66
Juli	3 +1,17	5 +0,90	1 -2,60	13 -0,36	21 -1,03	19 -0,44	15 +2,34	16 +0,01
August	13 +0,03	20 +1,32	6 +0,07	13 -0,94	12 -1,33	14 -0,36	2 +3,15	13 +0,03
September . .	1 +0,31	5 -1,81	10 -1,27	11 -2,04	15 +1,40	28 +0,98	13 -0,95	7 -0,08
October	3 +0,84	7 -0,60	17 +1,02	44 +0,45	6 -1,55	10 -0,85	4 -4,05	2 -2,13
November . . .	19 -3,67	12 -1,17	18 +2,37	19 +2,62	3 -0,08	8 -0,86	2 +0,50	9 -1,12
Jahr	94 -0,516	99 +0,874	114 +1,027	232 +0,820	184 +0,507	140 -0,547	99 -1,496	133 -1,600

Für 1843 folgt hieraus:

Das Barometer zeigt seinen höchsten Stand bei NO $26^{\circ} 0'$; seinen tiefsten bei SW; der mittlere Stand bei fallendem Barometer (in der Hypothese der Rechtsdrehung des Windes) findet Statt in SO $8^{\circ} 0'$; der mittlere bei steigendem in W $15^{\circ} SW$.

Das Thermometer zeigt seinen höchsten Stand bei S $1^{\circ} 0'$; seinen tiefsten bei NO $21^{\circ} N$; der mittlere findet Statt bei SO $16^{\circ} 0'$ und auf der andern Seite bei W $22^{\circ} N$.

Die mittlere Richtung sämmtlicher Winde ist W $16^{\circ} 47' S$ ($253^{\circ} 13'$) und das Uebergewicht dieses mittleren Windes ist = 0, 1803.

Oestliche zu westlichen Winden verhalten sich wie 1 : 1,73.

Nördliche zu südlichen „ „ „ „ 1 : 1,19.

Veränderlichkeit des Barometers.

	Summe der Veränderungen.	Grösste Veränderung.
December 1842	100,14	13,04
Januar 1843	96,02	19,41
Februar	96,06	14,74
März	90,30	16,55
April	63,03	15,41
Mai	49,94	8,84
Juni	48,25	8,60
Juli	47,27	8,59
August	33,46	8,07
September	57,54	15,19
October	98,96	17,35
November	85,27	17,06

Heiterkeit des Himmels.

	Procente	Stunden.	
December 1842	12	0,8	täglichen Sonnenscheins im Durchschnitt.
Januar 1843	5	0,3	
Februar	23	2,1	
März	30	3,5	
April	55	7,9	
Mai	31	5,2	
Juni	46	8,5	
Juli	46	8,3	
August	64	9,5	
September	40	5,0	
October	26	2,6	
November	14	1,1	
Jahr			
	32,8	4,6	



1844.

BEOBACHTUNGEN AM REFRACTOR.

Resultate der Doppelsternbeobachtungen.

Datum	Position	Zahl der Beob.	Distanz	Zahl d. Beob.	Datum	Position	Zahl der Beob.	Distanz	Zahl d. Beob.		
7. Anonyma.					32. 49 Piscium.						
Juni	1.	16 30 ^h 217 40,3 ^o	6	1,145	6	Jan.	5.	0 0 ^h 107 13,3 ^o	6	14,871	6
8. Anonyma.					42. Anonyma.						
Jan.	18.	1 0 295 28,5	6	8,326	6	Jan.	16.	2 15 37 9,0	6	5,521	6
13. Cephei 318.					47. Andromedae 125.						
Mai	2.	10 50 305 59,7	6	0,6	1	Jan.	5.	0 15 204 57,3	6	15,715	6
	3.	11 10 295 55,0	6	0,55	1	49. Anonyma.					
14. Anonyma.					Jan. 18. 1 20 320 26,0 6 4,956 6						
Nov.	28.	0 0 235 3,7	6	14,925	6	60. η Cassiopeiae.					
15. Anonyma.					Mai 1. 10 40 99 3,7 6 8,403 6						
Jan.	18.	1 10 198 22,3	6	4,966	6		2.	10 40 99 26,3	6	8,288	6
16. Anonyma.					Juni 1. 17 10 100 52,5 6 8,971 6						
Juni	1.	16 40 39 45,3	6	5,352	6		9.	18 40 100 13,7	6	—	
20. Anonyma.					Nov. 30. 20 0 101 12,0 6 8,838 6						
Jan.	5.	23 50 230 4,5	6	12,237	6	Decbr.	14.	21 50 100 3,3	6	8,417	6
	8.	0 0 230 25,7	6	12,382	6	61. 65 Piscium.					
24. Andromedae 69.					Jan. 5. 0 30 295 44,3 6 5,094 6						
Jan.	16.	2 0 247 56,0	6	5,237	6		16.	2 22 298 24,0	6	4,859	6
25. Anonyma.					63. Anonyma.						
Jan.	16.	2 7 195 10,4	6	1,702	6	Jan.	5.	0 45 197 30,8	6	12,152	6
27. 42 Piscium.					67. Anonyma.						
Febr.	1.	1 50 342 24,5	6	—		Decbr.	11.	1 10 12 9,8	6	1,962	6

68. Anonyma.							99. ϕ Piscium.						
Jan.	18.	^h 1 30	^o 294 34,0	6	7,677	6	Jan.	16.	^h 2 45	^o 224 59,7	6	7,401	6
73. 36 Andromedae.							Novbr. 28. 2 40 226 34,5 6 8,007 6						
Jan.	5.	1 0	328 2,3	6	1,127	6	102. Anonyma.						
	16.	2 30	325 54,8	6	1,350	6	Novbr.	30.	0 40	145 44,0	6	1,578	6
Decbr.	11.	1 20	326 39,0	6	1,062	6	103. Anonyma.						
75. Anonyma.							Jan. 18. 1 50 249 38,0 6 5,597 6						
Novbr.	28.	0 10	271 48,0	6	4,718	6	110. Anonyma.						
76. Anonyma.							Novbr. 28. 0 50 355 46,8 6 8,115 4						
Novbr.	28.	0 20	215 6,0	2	—	—	111. Anonyma.						
78. Anonyma.							Jan. 18. 2 0 150 55,3 6 6,412 6						
Novbr.	28.	0 30	243 34,0	6	5,065	6	114. Anonyma.						
80. P. O. 251.							Mai 1. 10 50 354 0,0 6 4,610 6						
Decbr.	11.	1 30	304 4,0	6	18,612	6	117. ψ Cassiopeiae. Triplex.						
87. Anonyma.							Mai 1. 11 0 250 16,5 6 3,098 6						
Jan.	5.	1 20	194 19,5	6	6,210	6		2.	11 20	248 57,0	6	3,309	6
88. ψ Piscium.							Mai 1. 11 10 103 12,0 6 —						
Jan.	5.	1 10	159 44,2	6	29,816	6		2.	11 10	102 57,0	6	8,078	6
90. 77 Piscium.							118. Anonyma.						
Jan.	5.	1 30	82 42,3	6	—	—	Mai	2.	11 25	66 47,3	6	10,599	6
Febr.	1.	2 0	81 40,5	6	17,311	6	119. Anonyma.						
91. Ceti 160.							Novbr. 28. 1 10 150 46,0 4 —						
Jan.	18.	1 40	322 22,3	6	4,254	6	120. Ceti 202.						
94. Anonyma.							Jan. 18. 2 10 279 38,3 6 7,496 6						
Jan.	16.	2 37	272 0,2	6	18,317	6	121. Anonyma.						
95. Anonyma.							Mai 1. 11 20 280 38,3 6 13,109 6						
Novbr.	28.	0 40	311 57,7	6	—	—	122. Anonyma.						
96. P. O. 312.							Jan. 18. 2 30 332 50,7 6 6,019 6						
Mai	2.	11 0	279 50,5	6	1,2	1							

		124. Anonyma.			
Novbr.	28.	^h 1 ^o 0	234 36,2	€	6,824 6
		125. Anonyma.			
Jan.	18.	2 20	18 45,5	6	18,923 6
		130. Anonyma.			
Mai	1.	11 25	185 45,1	6	7,837 6
		131. Anonyma.			
Novbr.	30.	20 20	141 34,7	6	14,095 6
		144. Anonyma.			
Novbr.	28.	1 20	290 51,0	4	15,316 6
		145. P. I. 145.			
Jan.	16.	2 52	31 54,5	6	11,563 6
		157. χ' Ceti 251.			
Novbr.	28.	1 50	87 13,0	6	—
		153. Anonyma.			
Mai	2.	11 50	68 42,0	6	7,800 6
		162. Anonyma. Triplex.			
Novbr.	30.	20 30	223 38,7	6	1,729 6
	30.	20 40	180 34,7	6	20,802 6
		166. Anonyma.			
Novbr.	28.	1 40	359 49,5	6	8,052 4
		169. Anonyma.			
Mai	1.	11 50	131 0,0	6	5,123 6
		170. Anonyma.			
Mai	1.	12 0	248 2,2	6	3,075 6
		172. Anonyma.			
Jan.	16.	3 0	192 39,2	6	18,018 6
Novbr.	28.	3 50	193 53,3	6	18,718 6

		175. Anonyma.			
Jan.	16.	^h 3 ^o 7	333 47,8	6	11,808 6
	28.	2 15	334 16,3	6	11,809 6
		180. γ Arietis.			
Jan.	28.	2 5	178 39,7	6	8,999 6
Febr.	22.	3 40	180 7,0	6	—
Novbr.	28.	1 50	178 44,7	6	8,967 6
		182. Anonyma.			
Mai	1.	12 10	122 24,3	6	3,577 6
		183. Anonyma.			
Jan.	16.	3 15	165 47,9	6	5,440 6
Novbr.	28.	3 0	165 6,0	6	6,129 6
		Maiores ipsa.			
Novbr.	28.	3 10	26 30,0	6	0,6 1
		185. Anonyma.			
Mai	1.	12 20	35 48,8	6	1,249 6
		186. P. I. 209.			
Jan.	28.	2 30	64 16,5	6	0,7 1
Novbr.	22.	1 30	58 11,3	6	0,9 1
		189. Anonyma.			
Jan.	16.	3 22	269 1,7	6	8,550 6
		191. Anonyma.			
Mai	1.	12 50	191 33,7	6	5,464 6
		194. Anonyma.			
Jan.	16.	3 30	268 12,7	6	0,95 6
		200. Anonyma.			
Jan.	16.	3 37	125 17,7	6	8,580 6
		202. α Piscium.			
Jan.	28.	2 40	330 51,7	6	3,800 6
Febr.	15.	2 40	332 11,7	6	3,476 6

Novbr.	22.	1 40	331 42,2	6	3,677	6
Decbr.	11.	1 50	330 3,2	6	3,483	6
201. Anonyma.						
Mai	1.	12 40	70 17,0	6	1,05	9
207. Anonyma.						
Jan.	16.	3 45	186 15,3	6	12,383	6
208. 10 Arietis.						
Jan.	16.	3 52	28 50,0	6	1,753	6
212. Anonyma.						
Jan.	16.	4 0	174 1,0	6	2,129	6
Novbr.	28.	3 20	169 14,0	6	2,175	6
214. Anonyma.						
Novbr.	28.	2 20	190 6,0	6	4,907	6
216. Anonyma.						
Mai	1.	12 50	283 2,5	6	0,5	6
221. Anonyma.						
Jan.	16.	4 7	148 54,0	6	7,656	6
Decbr.	11.	2 0	146 5,3	6	8,160	6
226. Anonyma.						
Jan.	16.	4 15	249 23,7	6	2,523	6
227. , Trianguli.						
Jan.	16.	4 22	77 17,7	6	4,388	6
231. 66 Ceti.						
Novbr.	28.	2 0	229 5,0	6	13,184	6
233. Anonyma.						
Mai	1.	13 10	278 31,7	6	2,532	6
	2.	12 0	281 56,5	6	—	
234. Anonyma.						
Mai	2.	12 10	40 53,5	6	—	

239. P. II. 38. 39.

Jan.	16.	4 30	209 28,0	6	13,815	6
240. Arietis 65.						
Jan.	16.	4 37	50 41,3	6	5,030	6
244. Anonyma.						
Jan.	16.	4 52	288 25,3	6	5,043	6
252. Anonyma.						
Mai	2.	12 20	41 32,0	6	3,43	2
254. Anonyma.						
Jan.	16.	4 45	338 34,5	6	12,942	6
Decbr.	11.	2 10	338 39,0	3	—	
262. , Cassiopeiae.						
Mai	2.	12 40	110 41,2	6	7,655	6
265. Anonyma.						
Novbr.	28.	2 10	154 35,0	6	—	
266. Anonyma.						
Decbr.	11.	2 50	266 58,9	6	7,206	6
268. Anonyma.						
Decbr.	14.	22 0	127 53,2	6	2,978	6
273. Anonyma.						
Jan.	16.	5 0	2 37,7	6	7,545	6
274. Anonyma.						
Jan.	28.	2 50	218 16,7	6	13,559	6
280. Anonyma.						
Decbr.	11.	2 40	347 47,0	6	3,759	6
281. , Ceti.						
Novbr.	28.	2 30	82 14,3	6	7,285	6

		283. Anonyma.						313. Anonyma.					
Mai	2.	^h 13 0	^o 205 48,5	6	1,55	6	Jan.	18.	^h 2 40	^o 189 26,8	6	6,762	6
	3.	11 30	197 9,2	6	—				315. Anonyma.				
		284. Anonyma.						316. Anonyma.					
Mai	2.	13 10	195 31,8	6	5,739	6	Decbr.	12.	3 50	156 27,0	6	3,077	6
		285. Anonyma.						317. Anonyma.					
Decbr.	14.	22 10	178 46,3	6	2,122	6	Decbr.	14.	22 20	135 40,7	6	13,866	6
		287. Anonyma.						318. 20 Persei.					
Jan.	28.	3 0	76 52,7	6	5,574	6	Decbr.	14.	22 30	235 6,3	6	13,507	6
Febr.	15.	3 15	75 56,1	6	5,877	6			320. Cephei 47 Hev.				
		288. Anonyma.						322. Anonyma.					
Decbr.	11.	2 50	216 24,7	3	—		Mai	1.	13 50	228 45,7	6	4,611	6
		290. Anonyma.						325. Anonyma.					
Decbr.	11.	3 0	217 52,0	4	10,932	6	Decbr.	14.	22 40	325 46,0	6	—	
		291. Anonyma.						330. Ceti 478.					
Jan.	16.	5 10	121 49,3	6	—		Jan.	18.	4 0	192 22,7	6	7,664	6
Decbr.	11.	4 0	118 46,8	6	3,614	6			332. Anonyma.				
		295. 84 Ceti.						335. Anonyma.					
Febr.	15.	3 25	328 56,7	6	4,659	6	Mai	1.	14 0	158 28,5	6	—	
Decbr.	11.	3 10	326 35,7	6	4,705	6			336. Persei 104.				
		299. γ Ceti.						337. Anonyma.					
Jan.	28.	3 10	290 48,0	6	2,880	6	Decbr.	14.	23 0	7 10,7	6	8,612	6
Febr.	15.	2 50	290 57,3	6	3,163	6			337. Anonyma.				
		302. Anonyma.						337. Anonyma.					
Mai	1.	15 20	168 53,3	6	—		Decbr.	14.	23 10	158 59,3	6	16,686	6
		303. Anonyma.								337. Anonyma.			
Decbr.	11.	3 20	181 18,7	6	5,437	6			337. Anonyma.				
		311. π Arietis.								337. Anonyma.			
Decbr.	11.	4 10	121 33,5	6	3,189	6			337. Anonyma.				
		312. Anonyma.								337. Anonyma.			
Mai	1.	13 30	15 33,3	6	3,709	6			337. Anonyma.				

		339. Anonyma.							
Decbr.	11.	^h 5 ^o 325 31,7	3	—					
		341. Anonyma.							
Jan.	18.	4 20 228 18,0	6	8,877	6				
		343. Anonyma.							
Mai	2.	15 20 326 5,7	6	23,799	6				
		344. Anonyma.							
Mai	2.	15 50 150 11,3	6	2,51	2				
		345. Anonyma.							
Mai	1.	14 10 81 45,5	6	6,315	6				
		349. Anonyma.							
Mai	1.	14 20 521 11,7	6	6,327	6				
	5.	11 40 519 38,0	6	6,599	6				
		350. Anonyma.							
Decbr.	11.	5 10 122 50,0	4	—					
		356. Anonyma.							
Febr.	15.	5 55 12 14,7	6	16,164	6				
		357. Anonyma.							
Decbr.	11.	5 50 292 41,4	6	8,520	6				
		360. Anonyma.							
Novbr.	30.	1 40 145 44,0	6	1,578	6				
		361. Anonyma.							
Novbr.	30.	0 50 12 52,8	6	9,732	6				
		364. Anonyma.							
Decbr.	14.	25 25 131 44,0	6	10,938	6				
		368. Anonyma.							
Mai	1.	14 30 346 11,7	6	2,881	6				
		369. Anonyma.							
Decbr.	14.	25 40 28 8,8	6	3,434	6				
		370. Anonyma.							
Decbr.	14.	^h 25 ^o 50 315 47,0	6	—					
		374. Anonyma.							
Mai	1.	14 40 295 28,3	6	10,533	6				
		380. Anonyma.							
Febr.	12.	4 8 einfach.							
	15.	5 48 87 33,7	4	0,6	1				
		383. Anonyma.							
Decbr.	11.	5 30 120 49,7	6	5,260	6				
		393. Anonyma.							
Febr.	15.	3 55 259 33,0	6	15,559	6				
		406. Anonyma.							
Jan.	13.	3 50 125 57,7	6	9,289	6				
Febr.	12.	4 0 124 11,7	6	9,202	6				
		408. Anonyma.							
Febr.	15.	4 5 346 44,0	6	1,15	6				
		412. 7 Tauri.							
März	3.	4 10 262 6,0	6	0,45	6				
		418. Anonyma.							
Mai	1.	15 0 63 2,0	6	16,072	6				
		419. Custos Messium 70.							
Mai	1.	14 50 74 33,7	6	3,501	6				
		421. Anonyma.							
Mai	1.	15 10 253 49,7	6	12,212	6				
		423. Anonyma.							
Febr.	12.	4 15 einfach.							
		430. Tauri 39.							
Jan.	13.	3 40 55 17,5	6	25,494	6				
		452. 30 Tauri.							
Jan.	13.	3 50 58 32,3	6	8,682	6				

453. Atlas Plejadum.

März	3.	4 0	269 ⁰ 89)	1,3	1	0,3	*) 6
------	----	-----	-------------------------	-----	---	-----	------

455. Anonyma.

Mai	1.	15 20	165	20,7	6	12,151	6
	2.	15 40	166	21,2	6	12,401	6

458. Anonyma.

Jan.	13.	4 0	195	39,2	6	5,350	6
------	-----	-----	-----	------	---	-------	---

450. Cephei 49 Hev.

Mai	1.	15 30	1	36,2	6	0,85	6
-----	----	-------	---	------	---	------	---

463. Anonyma.

Febr.	15.	4 15	206	36,7	6	—	
	19.	4 30	202	50,0	6	11,218	6

464. ρ Persei.

März	5.	4 40	205	40,2	6	12,225	6
------	----	------	-----	------	---	--------	---

466. Anonyma.

Febr.	18.	4 40	60	52,7	6	7,560	6
-------	-----	------	----	------	---	-------	---

468. Anonyma.

Febr.	15.	4 25	98	31,0	6	19,576	6
-------	-----	------	----	------	---	--------	---

470. 32 Eridani.

Febr.	19.	4 50	348	9,0	6	6,750	6
-------	-----	------	-----	-----	---	-------	---

472. Anonyma.

Mai	1.	15 40	12	22,0	6	7,75	6
-----	----	-------	----	------	---	------	---

473. Anonyma.

Jan.	13.	4 10	93	57,3	6	16,250	6
------	-----	------	----	------	---	--------	---

479. P. III. 213.

März	3.	4 30	127	27,8	6	7,553	6
------	----	------	-----	------	---	-------	---

481. Anonyma.

März	3.	4 50	330	34,0	6	18,572	6
Novbr.	30.	1 10	328	17,3	6	19,301	6

*) Ungewiss.

482. Anonyma.

Febr.	12.	4 20	124	14,0	6	14,581	6
-------	-----	------	-----	------	---	--------	---

484. Anonyma.

Mai	3.	12 0	131	54,0	6	6,180	6
-----	----	------	-----	------	---	-------	---

485. Anonyma.

Mai	1.	15 50	122	50,0	6	17,759	6
-----	----	-------	-----	------	---	--------	---

486. Anonyma.

Mai	3.	12 10	76	5	4	*)	
-----	----	-------	----	---	---	----	--

489. Anonyma.

Febr.	19.	5 0	198	1,0	6	3,358	6
Novbr.	29.	4 0	197	39,0	6	3,551	6

491. Anonyma.

Jan.	15.	4 15	113	32,3	6	2,855	6
------	-----	------	-----	------	---	-------	---

493. Anonyma.

Febr.	12.	4 30	94	45,0	6	1,657	6
	15.	4 30	93	9,2	6	1,887	6

494. Anonyma.

Jan.	28.	6 0	188	13,2	6	5,569	6
------	-----	-----	-----	------	---	-------	---

495. Tauri 179.

Febr.	13.	4 15	218	39,5	6	3,983	6
-------	-----	------	-----	------	---	-------	---

497. Anonyma.

Febr.	12.	4 40	234	9,3	6	14,625	6
	15.	4 35	235	2,0	6	14,175	6

499. Anonyma.

Jan.	28.	6 10	283	29,0	6	1,60	6
Novbr.	30.	1 20	290	34,0	4	2,00	6

503. Anonyma.

Mai	2.	14 10	224	50,0	6	—	
-----	----	-------	-----	------	---	---	--

*) Ungewiss.

505. Anonyma.						
Mai	3.	^h 12 20	^o 112 31,5	6	8,430	4

509. Anonyma Triplex.						
Mai	3.	12 30	20 52,7	6	11,629	6
Mai	3.	12 40	246 58,8	6	37,125	6

510. Anonyma.						
Febr.	15.	4 45	305 22,5	6	11,241	6
	19.	5 10	302 20,3	6	10,999	6

513. Anonyma.						
Mai	3.	13 0	58 41,4	6	6,025	6

514. P. IV. 15.						
Novbr.	29.	4 10	77 59,0	6	7,885	6

515. Anonyma.						
Febr.	19.	5 50	83 50,2	6	1,580	6

416. 39 Eridani.						
Novbr.	29.	4 20	153 21,0	6	6,794	6

527. Anonyma.						
Novbr.	29.	4 30	193 2,5	6	5,999	6

535. Tauri 230.						
Febr.	12.	4 50	351 16,7	6	1,756	6

536. Anonyma.						
Novbr.	29.	4 40	156 56,8	6	2,142	6

538. Anonyma.						
Mai	3.	13 10	218 27,0	6	8,063	6

540. Anonyma.						
Mai	3.	13 20	184 28,0	6	2,4	1

543. Anonyma.						
Novbr.	29.	4 50	193 11,7	6	4,827	6

544. Anonyma.						
Novbr.	29.	5 0	357 6,8	6	2,351	6

546. Anonyma.						
Jan.	28.	^h 6 20	^o 191 3,0	6	7,031	6

554. 80 Tauri.						
März	3.	5 0	18 25,0	6	1,450	6

567. Anonyma.						
Jan.	28.	6 30	305 26,5	6	1,35	2
März	3.	5 10	302 5,5	6	1,35	2

578. Anonyma.						
Febr.	12.	4 40	25 8,3	6	11,584	6

579. Anonyma.						
Novbr.	30.	1 30	31 33,5	4	—	

583. Anonyma.						
Febr.	15.	4 55	327 40,7	6	6,086	6

584. Anonyma.						
Mai	5.	13 30	120 47,2	6	11,652	6

585. Anonyma.						
Febr.	12.	4 50	276 44,7	6	11,884	6

590. 55 Eridani.						
März	8.	6 0	318 28,0	6	9,979	6
Novbr.	29.	5 10	318 24,6	7	9,422	6

596. Anonyma.						
Novbr.	29.	5 20	283 2,7	6	10,449	6

604. Anonyma.						
Mai	1.	16 0	39 41,7	6	2,304	6

609. Anonyma.						
Febr.	15.	5 5	87 19,0	6	1,62	2

615. Anonyma.						
Mai	3.	13 40	337 47,0	6	0,8	1

617. Anonyma.						
Mai	3.	13 50	121 13,5	6	12,021	6

620. Anonyma.						
Febr.	12.	^h 5 0	^o 47 43,7	6	3,775	6
630. P. IV. 278. 279.						
Febr.	15.	5 15	49 46,8	6	13,715	6
631. Anonyma.						
März	8.	6 10	106 36,8	6	4,871	6
633. Anonyma.						
Mai	3.	14 0	339 29,0	6	12,001	6
636. Anonyma.						
März	8.	6 20	102 39,8	6	3,946	6
Novbr.	29.	5 30	102 52,0	6	3,629	6
639. Anonyma.						
Febr.	19.	6 0	76 55,5	6	4,901	6
643. Anonyma.						
Febr.	12.	5 0	296 42,3	6	3,151	6
648. Anonyma.						
April	5.	8 35	75 46,5	6	4,628	6
651. Anonyma.						
Febr.	19.	6 10	84 17,3	6	11,100	6
Novbr.	29.	5 40	84 26,8	6	11,170	6
652. Anonyma.						
Febr.	15.	5 25	184 30,5	6	1,531	6
653. 14 Aurigae.						
April	5.	8 25	225 9,5	6	14,874	6
655. , Leporis.						
März	8.	6 30	337 38,3	6	12,225	6
656. Anonyma.						
Mai	3.	14 10	216 20,0	6	2,746	6

659. Anonyma.						
Mai	3.	^h 14 20	^o 312 51,7	6	3,996	6
662. Anonyma.						
Novbr.	30.	1 50	104 55	2	—	*)
665. Anonyma.						
Febr.	12.	5 10	79 41,7	6	1,48	2
666. Anonyma.						
April	5.	8 40	74 31,5	9	2,898	6
Decbr.	14.	1 50	72 9,2	6	2,863	6
667. Anonyma.						
Febr.	19.	6 20	313 20,3	6	4,096	6
668. β Orionis.						
Febr.	15.	5 35	198 34,8	9	9,120	6
669. Anonyma.						
Decbr.	11.	2 0	274 49,5	6	10,567	6
670. P. v. 20.						
Febr.	12.	5 20	172 10,7	6	2,919	6
674. P. v. 25.						
Novbr.	30.	2 0	146 55,7	6	10,461	6
675. Anonyma.						
März	8.	6 50	7 7,3	6	10,487	2
Novbr.	29.	5 50	6 46,5	6	9,905	6
676. Anonyma.						
Mai	3.	14 40	279 14,5	6	0,75	6
677. Anonyma.						
Mai	3.	14 36	278 21,3	6	2,031	
678. Anonyma.						
Jan.	13.	5 10	101 10,7	6	3,997	6
	19.	5 30	103 55,7	6	3,821	6

*) Sehr schwacher Begleiter.

	733.	A n o n y m a.					
Decbr. 14.	^h 2 20'	^o 38 44,7	6	—			
	736.	A n o n y m a.					
April 5.	9 45	344 14,2	6	2,396	6		
	739.	A n o n y m a.					
Mai 3.	15 50	246 53,0	6	2,32	2		
	740.	A n o n y m a.					
Novbr. 30.	3 0	118 53,0	6	21,945	6		
	741.	A n o n y m a.					
Febr. 15.	6 5	285 31,2	6	9,170	6		
	742.	T a u r i 380.					
Novbr. 30.	5 10	249 43,8	6	3,270	6		
	743.	A n o n y m a.					
Febr. 15.	6 25	278 47,0	6	1,670	6		
	744.	A n o n y m a.					
Jan. 19.	5 50	267 20,7	6	—			
	748.	θ Orionis. Quintuplex.					
Novbr. 29.	6 0	241 45,7		13,149			
		97 14,7		21,279			
		500 51,2		19,018			
		132 50,7		12,774			
		35 47,7		8,894			
		165 51,2		16,819			
		354 5,0		3,685			
	749.	A n o n y m a.					
Decbr. 10.	3 30	18 53,0	6	0,730	6		
	750.	A n o n y m a.					
Febr. 15.	6 15	58 34,2	6	3,755	6		
	751.	A n o n y m a.					
Febr. 19.	6 50	122 27,6	6	15,844	6		
	752.	ι Orionis.					
Novbr. 29.	^h 6 50'	^o 142 41,2	6	11,505	6		
	753.	26 Aurigae.					
April 9.	8 25	267 39,3	6	11,893	6		
	754.	Orionis 158.					
Novbr. 29.	7 0	290 0,0	6	4,896	6		
	755.	A n o n y m a.					
Novbr. 30.	3 30	315 32,2	6	6,462	6		
	759.	A n o n y m a.					
Decbr. 10.	3 50	524 13,5	6	30,110	6		
	761.	Prior σ Orionis. Quadruplex.					
März 8.	7 0	236 25,3	4	11,236	4		
	7 8	85 44,8	4	11,950	4		
	7 15	60 45,7	4	41,884	4		
	762.	σ Orionis.					
März 8.	7 20	86 57,5	6	9,200	6		
	763.	A n o n y m a.					
Jan. 13.	5 50	317 5,0	6	6,514	6		
	766.	A n o n y m a.					
Decbr. 10.	4 0	276 5,8	6	10,014	6		
	774.	ζ Orionis.					
März 21.	6 0	152 9,2	6	2,648	6		
	776.	A n o n y m a.					
Novbr. 30.	3 40	101 35,3	6	2,056	6		
	777.	A n o n y m a.					
Novbr. 30.	3 50	84 59,7	6	4,258	6		
	779.	A n o n y m a.					
Novbr. 30.	4 0	253 43,0	6	7,968	6		
	780.	A n o n y m a.					
Mai 3.	15 50	103 55,7	6	4,096	6		

		846. Anonyma.								
Jan.	13.	6 10 ^h	137 28,7 ^o	6	12,096	6				
		848. Anonyma.								
Jan.	13.	6 20	109 9,7	6	2,649	6				
		849. Anonyma.								
Novbr.	30.	5 20	242 35,3	6	1,030	6				
		851. Anonyma.								
März	1.	6 40	160 40	2	—					
		852. Anonyma.								
Febr.	12.	7 10	317 21,2	6	9,739	6				
		854. Anonyma.								
März	1.	6 50	320 13,3	6	6,606	6				
		856. Anonyma.								
Febr.	12.	7 20	50 41,2	6	10,806	6				
März	1.	7 0	51 7,8	6	10,999	6				
		860. Anonyma.								
April	9.	9 10	357 22,7	6	6,259	6				
		861. Anonyma.								
April	9.	9 0	323 27,0	7	1,636	6				
	13.	9 10	321 20,4	6	1,559	6				
		865. Anonyma.								
April	15.	11 20	69 42,0	6	5,232	6				
		866. Anonyma.								
Mai	3.	16 0	193 1,0	6	—					
		867. Anonyma.								
April	7.	9 50	152 0,5	6	2,807	6				
	8.	8 50	149 47,9	6	2,810	6				
		872. Anonyma.								
April	5.	10 15	217 57,3	6	10,655	6				
	13.	9 0	217 35,7	6	10,912	6				
		877. Orionis 277.								
Febr.	12.	7 50 ^h	262 11,2 ^o	6	5,412	6				
		879. Anonyma.								
April	13.	9 20	66 34,3	6	7,592	6				
		880. Anonyma.								
Febr.	12.	7 40	56 47,8	6	5,235	6				
		883. Anonyma.								
April	5.	10 20	265 15,3	4	10,653	4				
		885. Anonyma.								
März	1.	7 10	296 12,3	6	10,520	6				
		888. Anonyma.								
April	6.	10 0	247 56,0	6	2,953	6				
		891. P. IV. 58.								
Jan.	13.	6 30	295 27,3	6	6,409	6				
		898. Anonyma.								
Febr.	12.	8 15	119 42,7	6	5,949	6				
		899. Anonyma.								
April	8.	9 0	21 34,5	6	2,639	6				
		900. 8 Monocerotis.								
März	21.	6 30	25 44,3	6	13,670	6				
		901. Anonyma.								
Febr.	12.	8 30	248 56,0	6	19,008	6				
		902. Anonyma.								
April	5.	10 25	148 48,8	4	12,211	4				
		904. Anonyma.								
April	15.	11 25	162 52,0	6	—					
		905. Anonyma.								
April	5.	10 40	121 56,5	6	1,987	4				

	13.	^h 9 50	^o 117 55,6	6	1,886	6
	15.	9 40	115 47,0	6	1,895	6
		906. Anonyma.				
April	5.	10 30	332 43,5	4	6,925	6
	13.	9 35	333 36,0	6	6,547	6
		907. Anonyma.				
April	13.	9 50	302 9,7	6	11,958	6
	15.	9 45	301 55,5	6	12,579	6
		908. Anonyma.				
April	15.	11 30	359 3,7	6	—	
		909. Anonyma.				
April	15.	9 40	97 38,8	6	12,079	6
		910. P. VI. 105.				
März	12.	6 40	172 58,7	6	0,6	6
		912. Anonyma.				
April	5.	10 50	27 10,0	6	4,357	6
		919. 11 Monocerotis. Triplex.				
März	8.	7 50	312 12,3	6	7,244	4
	31.	7 10	311 49,7	6	—	
	8.	8 0	106 5,5	4	2,565	4
	31.	7 20	104 8,7	6	2,387	6
	31.	7 30	305 17,0	6	—	
		920. Anonyma.				
März	1.	7 20	208 6,2	6	10,771	6
		928. Anonyma.				
April	5.	11 0	135 32,0	4	3,614	4
		929. Anonyma.				
April	13.	10 0	24 17,7	6	5,925	6
		932. Anonyma.				
Febr.	12.	8 40	337 36,5	6	2,460	6
	18.	6 40	339 5,7	6	2,784	6

938. 14 Monocerotis.

Febr.	18.	^h 6 50	^o 208 49,7	6	10,020	6
März	1.	7 30	208 5,0	6	—	
		940. Anonyma.				
April	13.	10 5	293 29,0	6	9,989	6
		941. Anonyma.				
April	13.	10 10	79 41,2	6	1,671	6
		942. Anonyma.				
April	8.	9 5	239 46,7	6	3,503	6
	9.	9 20	239 32,0	6	3,790	6
		943. Anonyma.				
April	6.	10 10	152 21,7	6	16,196	6
	8.	9 10	153 10,0	6	16,617	6
		944. Anonyma.				
April	15.	11 40	54 26,7	6	6,296	6
		945. Anonyma.				
April	13.	10 20	257 57,3	6	0,877	6
	15.	9 30	255 45,7	6	0,893	6
		947. Anonyma.				
April	8.	9 20	176 17,5	6	—	
		948. 12 Lyncis. Triplex.				
April	17.	10 30	147 38,2	6	1,550	6
	22.	10 30	146 43,7	6	1,296	6
	23.	11 20	147 54,0	6	1,612	6
Mai	23.	12 10	147 0,3	6	1,608	6
April	17.	10 40	306 21,0	6	8,691	6
	22.	10 37	306 19,3	6	8,293	6
	23.	11 50	306 50,3	6	8,964	6
Mai	23.	12 20	305 38,5	6	8,873	6
		949. Anonyma.				
Febr.	18.	7 0	290 18,8	6	3,622	6
März	21.	6 50	289 0,8	6	3,526	6

950. 15 Monocerotis. Triplex.						
Jan.	13.	h 6 40'	o 13 32,7	6	15,988	6
Febr.	18.	7 10	12 19,8	6	15,893	6
März	21.	7 0	210 13,3	6	2,634	6
952. Anonyma.						
Jan.	13.	7 0	295 26,8	6	14,467	6
953. Anonyma.						
Febr.	18.	7 20	330 3,3	6	7,556	6
954. Anonyma.						
Febr.	18.	7 40	152 28,5	6	13,220	6
956. Anonyma.						
März	21.	7 10	185 58,5	6	5,483	6
957. Anonyma.						
April	15.	9 55	95 6,7	6	3,487	6
959. Anonyma.						
Febr.	12.	8 50	176 59,7	6	12,496	6
960. P. VI. 215.						
April	15.	11 50	66 20,8	6	21,422	6
963. 14 Lyncis.						
April	17.	10 55	54 53,3	6	0,809	6
	22.	10 45	54 59,0	6	0,758	6
	25.	11 40	57 3,7	6	—	
964. Anonyma.						
April	15.	10 50	199 16,7	6	1,734	6
965. Anonyma.						
Febr.	18.	7 50	352 4,0	6	5,836	6
966. Anonyma.						
April	15.	10 0	115 4,7	6	—	
968. Anonyma.						
April	15.	12 0	288 7,7	6	21,281	6

969. Anonyma.						
März	8.	h 8 10'	o 136 17,3	6	7,211	6
977. Anonyma.						
April	15.	12 5	128 11,0	6	1,884	6
978. Telescopii 30.						
April	13.	10 40	98 26,5	6	13,899	6
979. Anonyma.						
April	15.	12 10	210 23,7	6	7,393	6
981. Anonyma.						
April	15.	10 10	150 43,7	6	3,569	6
982. 38 Geminorum.						
Jan.	13.	7 10	171 2,4	6	6,549	6
Febr.	18.	8 0	171 22,7	6	6,169	6
983. Anonyma.						
April	13.	10 50	57 24,0	6	11,553	6
984. Anonyma.						
April	15.	10 20	167 22,1	7	5,968	6
986. Anonyma.						
Jan.	13.	7 20	163 30,8	6	5,905	6
989. Anonyma Triplex.						
März	21.	7 15	211 1,0	6	8,630	6
		7 20	67 5,0	6	14,573	6
991. Anonyma.						
April	7.	10 30	170 27,5	6	4,130	6
995. Anonyma.						
März	21.	7 25	293 41,7	6	21,176	6
996. Anonyma Triplex.						
April	13.	11 0	310 16,0	4	16,767	0
	13.	11 5	169 0,0	4	8,930	6

1051. Anonyma. Triplex.

April	26.	^h 12 0	^o 81 27,3	6	31,467	6
	30.	12 50	271 53,3	6	1,22	2

1053. Anonyma.

April	6.	9 5	310 44,2	6	13,538	6
-------	----	-----	----------	---	--------	---

1054. Anonyma.

April	5.	11 10	291 15,2	4	17,636	4
-------	----	-------	----------	---	--------	---

1055. 47 Camelopardabi.

April	26.	12 10	339 40,5	4	2,43	2
	30.	13 0	337 26,7	6	2,604	6

1058. Anonyma.

Febr.	19.	8 0	283 0,5	6	22,469	6
-------	-----	-----	---------	---	--------	---

1061. λ Geminorum.

Decbr.	10.	4 30	32 54,8	6	9,121	6
--------	-----	------	---------	---	-------	---

1065. 20 Lyncis.

April	17.	11 30	72 41,0	6	14,621	7
-------	-----	-------	---------	---	--------	---

1066. δ Geminorum.

März	20.	8 50	199 22,5	6	7,675	6
------	-----	------	----------	---	-------	---

1068. Anonyma.

März	1.	7 50	353 58,3	6	4,837	6
------	----	------	----------	---	-------	---

1070. Anonyma.

April	5.	11 20	318 38,7	6	1,997	6
-------	----	-------	----------	---	-------	---

1071. Anonyma.

April	17.	11 40	1 37,7	6	—	
	22.	11 5	0 42,7	6	16,125	6

1073. Anonyma.

Febr.	19.	8 10	66 58,5	6	8,665	6
März	1.	8 0	69 3,7	6	8,580	6

1074. Anonyma.

März	21.	7 35	127 49,0	6	0,45	1
------	-----	------	----------	---	------	---

1075. Anonyma.

April	26.	^h 12 20	^o 341 12,7	6	7,867	6
-------	-----	--------------------	-----------------------	---	-------	---

1076. Anonyma.

März	1.	8 10	111 34,7	6	2,423	6
	21.	7 45	109 43,0	6	2,925	6

1079. Anonyma.

April	5.	11 30	329 33,7	6	5,760	3
	9.	10 0	331 57,7	6	6,227	6

1080. Anonyma.

März	21.	7 55	220 47,0	2	—	
------	-----	------	----------	---	---	--

1081. Anonyma.

April	6.	9 10	223 58,7	6	1,355	6
	8.	9 50	225 17,0	6	1,455	6

1083. Anonyma.

April	3.	7 50	42 55,7	6	—	
	6.	9 20	44 32,7	6	6,415	6

1084. Anonyma.

März	8.	9 10	287 2,7	6	13,089	6
------	----	------	---------	---	--------	---

1085. Anonyma.

März	8.	9 20	281 17,5	6	3,216	6
------	----	------	----------	---	-------	---

1086. Anonyma.

April	5.	11 40	104 25,5	6	12,311	6
-------	----	-------	----------	---	--------	---

1087. Anonyma.

Febr.	18.	8 20	40 7,7	6	20,510	6
	19.	8 30	41 19,3	6	20,138	6

1088. Anonyma.

Febr.	18.	8 30	197 4,0	6	11,969	6
	19.	8 20	193 47,7	6	10,934	6

1089. Anonyma.

April	8.	10 0	9 39,3	6	7,533	6
-------	----	------	--------	---	-------	---

1092. Anonyma.							1119. Anonyma.						
April	15.	h 12 50	o 73 8,0	6	2,856	6	April	5.	h 12 0	o 343 1,0	4	3,353	6
	17.	11 50	70 41,5	6	2,951	6	1122. P. VII. 159.						
1095. Anonyma.							April 26. 12 30 4 35,3 6 15,986 6						
März	1.	8 20	79 17,8	6	9,998	6	1123. Anonyma.						
1099. Anonyma.							April 5. 12 10 337 10,3 6 3,882 6						
März	1.	8 50	341 37,5	6	4,400	6		9.	10 10	339 17,7	6	3,713	6
	20.	9 0	340 15,0	6	4,239	6	1126. P. VII. 170.						
1102. Anonyma.							Febr. 16. 8 20 137 40,0 6 1,879 6						
Febr.	19.	8 40	48 48,5	6	7,791	6	1127. Anonyma. Triplex.						
1103. Anonyma.							April 26. 12 40 339 29,7 6 5,573 6						
Febr.	16.	8 10	244 29,8	6	5,356	6		30.	13 20	173 29,0	6	10,882	6
1108. Anonyma.							1131. Anonyma.						
April	6.	9 25	178 1,5	6	11,376	6	April	26.	12 50	355 24,3	6	2,40	2
1110. α Geminorum.							1134. Anonyma.						
April	2.	11 5	251 3,2	6	5,032	6	März	1.	8 50	149 54,7	6	—	
	5.	8 20	250 52,0	6	4,849	6		20.	9 20			10,215	6
	7.	10 40	250 35,7	6	5,159	6		21.	8 10	148 53,5	6	9,751	6
	13.	4 50	250 32,5	6	4,691	6	1136. Anonyma.						
	20.	8 50	250 13,0	6	4,827	6	April	26.	13 0	245 35,3	6	—	
	25.	10 10	250 24,2	6	5,085	6		30.	13 10	243 59,5	6	10,308	6
Mai	1.	8 50	250 5,0	6	4,950	6	1137. Anonyma.						
	5.	6 0	250 46,1	6	4,999	6	Febr.	16.	8 30	139 10,7	6	3,019	6
	11.	4 20	250 29,7	6	4,516	6	März	1.	9 0	139 31,8	6	2,902	6
1844,	38		250 33,5	54	4,901	6	1141. Anonyma.						
1114. Anonyma.							März 20. 9 30 8 34,5 6 —						
Febr.	19.	8 50	57 8,7	6	6,846	6	1144. Anonyma.						
März	1.	8 40	55 58,7	6	6,487	6	April	6.	9 30	358 11,7	6	8,002	6
	20.	9 10	58 8,3	6	6,474	6							
	21.	8 0	55 40,3	6	6,494	6							
1117. Anonyma.													
April	5.	11 50	226 37,0	4	—								

		1145. Anonyma.					
April	5.	12 20 ^h	52 8,0 ^o	2	— *)		
		1147. Anonyma.					
April	6.	9 40	162 40,5	6	3,096	6	
		1149. Anonyma.					
Febr.	16.	8 40	40 4,8	6	21,072	6	
		1153. Anonyma.					
Febr.	19.	9 0	357 56,2	6	20,857	6	
		1155. Anonyma.					
April	6.	9 45	340 20,0	6	15,285	6	
	8.	10 5	343 48,0	6	14,473	6	
		1158. Anonyma.					
April	6.	9 50	332 30,0	6	7,752	6	
		1160. Anonyma.					
April	17.	12 0	36 18,0	6	6,720	6	
	22.	11 20	35 8,7	6	6,964	6	
		1161. Anonyma.					
April	17.	12 10	194 50,7	6	2,872	6	
		1162. Anonyma.					
Febr.	18.	8 40	327 39,2	6	9,004	6	
		1165. Anonyma.					
April	17.	12 30	273 3,3	6	0,8	1	
	23.	13 10	262 26,0	4	0,6	1	
		1167. Anonyma.					
April	8.	10 10	226 4,0	6	11,710	6	
		1171. Cancri 5.					
April	6.	10 0	332 0,7	6	2,982	6	
		1172. Anonyma.					
April	17.	12 20	244 20,0	6	2,007	6	

*) Ungewiss.

		1173. Anonyma.					
April	8.	10 20 ^h	49 9,1 ^o	6	10,058	6	
		1174. Anonyma.					
April	17.	12 40	217 7,3	6	5,730	6	
	22.	11 30	213 20,8	6	6,078	6	
		1175. Anonyma.					
März	20.	9 40	208 42	3	—		
		1177. Cancri 17.					
April	6.	10 10	351 52,5	6	3,604	6	
		1181. Anonyma.					
März	21.	8 20	142 40,5	6	4,920	6	
		1185. Anonyma.					
März	21.	8 30	102 10,0	6	3,472	6	
		1186. 11 Cancri.					
April	6.	10 20	219 53,3	6	3,429	6	
		1187. Lyncis 85.					
April	5.	12 30	66 55,3	6	1,639	6	
		1191. Anonyma.					
April	8.	10 30	65 17,3	6	3,483	6	
	9.	10 50	74 52,7	6	3,384	6	
		1192. Anonyma.					
Mai	23.	12 30	258 52,5	6	2,950	6	
		1194. Anonyma.					
März	21.	8 40	321 27,7	6	3,136	6	
		1196. ζ Cancri triplex.					
Febr.	12.	9 10	355 3,3	6	1,225	6	
	16.	8 50	355 9,7	6	1,124	6	
März	17.	9 10	354 42,7	6	0,975	6	
	20.	9 50	355 1,2	6	0,956	6	
April	3.	8 5	352 28,0	6	0,892	6	
	5.	8 10	353 55,0	6	1,022	6	

	15.	9 15	354 55,2	6	0,923	6
	16.	8 40	354 15,0	6	0,976	6
	22.	10 25	353 34,2	6	1,034	6
Novbr.	17.	10 55	354 55,7	6	1,097	6
1844,	39		354 24,0	60	1,022	60
Febr.	12.	9 20	149 59,5	6	5,097	6
	16.	9 0	146 28,0	6	5,134	6
März	20.	10 0	147 38,7	6	5,177	6
Apsil	3.	8 12	149 15,5	6	4,960	6
	5.	8 20	148 50,5	6	5,146	6
	16.	8 50	149 30,2	6	5,282	6
	23.	10 30	148 34,3	6	5,066	6
Novbr.	17.	11 5	148 3,2	6	5,034	6
			148 32,5	48	5,112	48
		1197. Anonyma.				
April	9.	10 40	101 21,7	6	1,912	6
	13.	11 10	100 25,7	6	1,720	6
		1200. Anonyma.				
April	17.	12 50	359 27,7	6	8,339	6
		1201. Anonyma.				
März	17.	9 30	183 20,3	6	7,262	6
	21.	8 50	181 44,8	6	6,299	6
		1202. P. VIII. 13.				
März	17.	9 40	332 23,7	6	2,453	6
	21.	9 0	334 54,3	6	2,703	6
1844,	22		333 39,0	12	2,578	12
		1204. Anonyma.				
April	5.	12 40	103 56,3	6	1,638	6
		1205. Anonyma.				
April	17.	13 0	8 48,0	6	1,0	6
		1207. Anonyma.				
März	17.	9 50	191 18,8	6	11,449	6

			1208. Anonyma.			
April	30.	14 0	319 35,3	6	20,280	6
		1210. Anonyma.				
März	21.	9 10	113 23,2	6	15,095	6
		1211. Anonyma.				
April	5.	12 50	131 51,3	6	1,796	6
		1212. Anonyma.				
April	9.	10 30	235 30,9	6	5,192	6
	13.	11 20	235 51,0	6	5,665	6
1844,	28		235 41,0	12	5,429	12
		1216. Anonyma.				
April	20.	9 50	178 11,0	6	—	
		1218. Anonyma.				
April	6.	10 30	267 34,3	6	3,748	6
		1219. Anonyma.				
März	1.	9 10	258 49,7	6	11,778	6
	21.	9 20	260 17,2	6	11,356	6
		1221. Anonyma.				
März	21.	9 30	111 42,7	6	4,366	6
		1222. Anonyma.				
April	5.	13 0	47 25,5	6	9,879	6
		1223. \varnothing^2 Canori.				
April	6.	10 40	214 54,8	6	5,090	6
	16.	8 55	214 10,3	6	5,118	6
Novbr.	17.	11 10	215 24,8	6	4,941	6
1844,	47		214 50,0	18	5,050	18
		1224. ν Canori.				
April	8.	10 40	38 41,1	6	6,077	6
	16.	9 0	39 11,0	6	6,096	6
Novbr.	17.	11 20	40 8,7	6	5,692	6
1844,	47		39 40,3	18	5,955	18

1225. Anonyma.						
April	17.	13 ^h 5'	191 ^o 49,2	6	3,597	6
1226. Anonyma.						
März	21.	9 40	140 4,7	6	1,85	2
1228. Anonyma.						
April	6.	11 45	345 32,0	4	—	
	8.	10 50	349 50,9	6	9,124	6
1235. Anonyma.						
April	17.	13 10	80 15,5	6	0,9	1
1239. Anonyma.						
April	5.	13 10	289 18,0	6	12,240	6
1242. Anonyma.						
April	17.	13 20	176 44,3	6	2,95	2
1243. Anonyma.						
März	21.	9 50	227 37,4	6	1,958	6
April	16.	9 10	228 50,0	6	2,026	6
	20.	10 0	225 59,0	6	—	
1844,	28		227 22,1	18	1,992	12
1244. Anonyma.						
April	13.	11 30	6 46,0	6	3,952	6
1245. P. VIII. 108.						
Febr.	12.	9 30	24 58,3	6	10,350	6
1246. Anonyma.						
März	21.	10 0	113 2,0	6	10,339	6
1254. P. VIII. 129.						
Febr.	16.	9 20	53 10,7	6	19,924	6
1258. P. VIII. 131.						
April	17.	13 30	151 27,8	6	9,871	6
1259. Anonyma.						
April	5.	13 20	338 18,0	6	5,294	6

1263. Anonyma.						
April	0.	11 ^h 0'	15 ^o 5,8	6	15,881	6
	13.	11 40	15 5,0	6	10,185	6
	22.	12 10	14 49,8	6	15,998	6
	26.	13 20	14 57,0	6	—	
1844	38		14 59,4	24	16,031	18
1265. Anonyma.						
März	21.	10 10	309 5,3	4	6,420	6
1269. Anonyma.						
April	8.	11 0	129 52,8	6	11,640	6
1270. P. VIII. 160.						
März	8.	9 50	77 17,3	6	4,859	6
1271. Anonyma.						
April	22.	11 40	61 7,7	8	1,362	6
1273. ε Hydrae.						
März	8.	9 30	203 54,5	6	—	
1274. Lyncis 129.						
April	5.	13 30	40 38,0	4	9,064	4
1276. Anonyma.						
März	21.	10 20	354 56,3	6	12,249	6
1278. Anonyma.						
April	17.	13 40	127 33,3	6	8,323	6
1279. Anonyma.						
April	5.	13 40	273 7,7	6	1,552	6
1288. Anonyma.						
April	8.	11 10	256 23,7	6	7,237	6
	9.	11 10	262 13,3	6	—	
1289. Anonyma.						
April	13.	12 0	1 1,7	6	3,920	6

1291. ι^2 Cancri.							1318. Anonyma.						
April	8.	$11^h 30'$	$335^o 29,7$	6	1,452	6	April	16.	$13^h 40'$	$247^o 4,0$	6	3,440	6
1292. Anonyma.							1320. Anonyma.						
März	31.	10 10	188 3,0	6	7,654	6	April	13.	12 5	215 3,2	6	12,232	6
1296. Anonyma.							1322. Anonyma.						
April	5.	13 50	72 39,7	6	2,430	6	Febr.	16.	9 50	59 47,7	6	1,56	6
	9.	11 20	72 35,8	6	2,910	6	1324. Anonyma.						
1300. Anonyma.							1331. Anonyma.						
Febr.	16.	9 30	209 39,3	6	5,032	6	April	22.	12 20	155 7,3	6	0,709	6
1301. Anonyma.							1333. Anonyma.						
April	8.	11 20	1 9,7	6	10,882	6	April	9.	11 30	43 35,0	6	1,884	6
1302. Anonyma.							1334. 38 Lyncis.						
März	31.	10 20	227 17,3	6	2,617	6	April	9.	11 40	238 28,8	6	3,012	6
April	16.	9 20	228 44,7	6	2,601	6	1338. Lyncis 157.						
1303. Anonyma.							1339. Anonyma.						
April	25.	12 50	279 0,5	2	—	—	April	9.	11 50	130 28,0	6	1,568	6
1306. σ^2 Ursae majoris.							1340. 39 Lyncis.						
April	25.	13 0	265 16,8	6	4,485	6	April	13.	12 20	76 11,3	6	1,546	6
1309. Anonyma.							1341. Anonyma.						
März	31.	10 30	272 15,7	6	11,000	6	April	16.	13 50	317 55,7	6	6,189	6
April	16.	9 30	272 15,0	6	11,433	6	1342. Anonyma.						
1310. Anonyma.							1344. Anonyma.						
April	22.	12 0	66 6,3	6	—	—	April	9.	12 10	324 57,0	6	17,833	6
1311. Cancri 194.							1341. Anonyma.						
April	6.	10 50	200 1,7	6	7,542	6	April	13.	12 30	427 15,2	6	16,992	6
1132. Anonyma.							1342. Anonyma.						
April	17.	13 45	148 14,3	6	4,641	6	April	9.	12 20	104 13,3	6	3,692	6
	22.	11 50	148 56,8	6	4,910	6	April	13.	12 40	106 20,5	6	3,596	6
1317. Anonyma.							1344. Anonyma.						
Febr.	15.	9 40	62 37,3	6	7,007	6	April	9.	12 20	104 13,3	6	3,692	6
März	31.	10 40	61 35,5	4	7,587	4	April	13.	12 40	106 20,5	6	3,596	6

1345. Anonyma.

April	22.	^h 12 30	^o 89 31,7	6	2,770	6
	23.	13 10	88 48,8	6	3,313	6

1346. 12 Ursae majoris.

April	17.	13 50	310 7,7	6	5,717	6
-------	-----	-------	---------	---	-------	---

1348. Hydrae 116.

März	8.	10 0	525 21,5	6	1,398	6
------	----	------	----------	---	-------	---

1353. Anonyma.

Febr.	16.	10 0	316 17,3	6	3,772	6
-------	-----	------	----------	---	-------	---

1356. ω Leonis.

April	20.	9 20	329 39,3	6	0,35	6
	23.	9 30	337 5,3	6	0,30	1
Mai	1.	10 30	342 57,7	6	0,3	1
	4.	11 0	338 16,0	6	0,35	6

1359. Anonyma.

April	17.	14 0	69 19,0	6	—	
	22.	12 40	68 29,0	6	7,813	6

1363. Anonyma.

April	23.	13 20	352 37,0	6	10,445	6
-------	-----	-------	----------	---	--------	---

1364. Anonyma.

März	31.	10 50	156 8,0	6	—	
------	-----	-------	---------	---	---	--

1366. Anonyma.

April	16.	14 10	323 59,3	6	8,481	6
-------	-----	-------	----------	---	-------	---

1367. Anonyma. Triplex.

April	16.	9 40	185 42,5	6	5,694	6
	20.	10 20	184 35,0	6	5,848	6
	16.	9 50	26 21,7	6	0,9	6

1370. Anonyma.

April	16.	9 55	95 7,5	6	18,401	6
-------	-----	------	--------	---	--------	---

1371. Anonyma.

März	1.	^h 9 10	^o 281 31,5	6	7,354	6
	21.	10 30	280 50,7	6	7,136	6

1374. Leonis min. 30.

April	9.	12 30	274 52,7	6	3,765	6
-------	----	-------	----------	---	-------	---

1375. Anonyma.

April	13.	12 50	304 23,3	6	8,095	6
-------	-----	-------	----------	---	-------	---

1376. Anonyma.

April	13.	13 0	315 38,3	6	5,078	6
-------	-----	------	----------	---	-------	---

1377. P. IX. 161.

April	20.	10 10	140 54,7	6	3,756	6
-------	-----	-------	----------	---	-------	---

1379. Leonis 61.

März	21.	10 40	173 15,7	4	10,472	6
------	-----	-------	----------	---	--------	---

1385. Anonyma.

April	8.	11 40	15 14,0	2	—	
-------	----	-------	---------	---	---	--

1390. Anonyma. Triplex.

März	31.	11 10	209 50,0	4	1,91	4
April	6.	11 5	209 59,0	6	2,610	6
		11 20	40 57,5	4	11,528	4

1392. Anonyma.

April	9.	12 50	175 27,3	6	—	
-------	----	-------	----------	---	---	--

1394. Anonyma.

April	16.	14 20	59 35,3	6	3,980	6
-------	-----	-------	---------	---	-------	---

1395. Anonyma.

März	1.	10 10	228 53,8	6	18,385	6
------	----	-------	----------	---	--------	---

1396. Anonyma.

März	1.	10 20	128 38,3	6	3,55	2
------	----	-------	----------	---	------	---

1397. Anonyma.

April	6.	11 10	116 48,7	6	0,6	1
	9.	13 0	109 19,0	6	—	

1398. Anonyma.						
Mai	23.	^h 12 40	^o 223 25,7	6	3,90	2
1401. Anonyma.						
März	1.	10 50	19 50,3	6	23,512	6
1403. Anonyma.						
März	1.	10 40	336 14,5	4	—	
	21.	10 50	338 28,1	6	2,988	6
1404. Anonyma.						
März	21.	11 0	294 48,3	6	6,704	6
April	16.	10 0	293 52,7	6	6,762	6
1844,	26		294 20,5	12	6,733	12
1406. Anonyma.						
April	9.	12 40	232 43,0	6	1,1	1
	13.	13 10	230 27,2	6	0,820	6
1413. Anonyma.						
März	31.	11 30	98 59,5	4	1,85	6
1411. Anonyma.						
April	13.	13 20	95 47,7	6	4,464	6
1415. Anonyma.						
Decbr.	10.	4 40	166 27,0	6	16,703	6
1417. Anonyma.						
März	21.	11 40	259 30,7	6	2,718	6
1419. Anonyma.						
März	1.	10 50	225 33,5	6	4,984	6
1420. Anonyma.						
April	13.	13 30	328 24,3	6	2,332	6
1421. Anonyma.						
April	6.	11 20	328 41,0	6	4,470	6
1423. Anonyma.						
April	6.	11 30	93 36,0	6	0,85	1

1424. γ Leonis.						
März	8.	^h 10 20	^o 106 54,7	6	2,999	6
April	3.	10 30	106 25,2	6	2,965	6
	23.	9 50	106 23,7	6	2,699	6
Mai	4.	10 50	106 5,3	6	2,826	6
	9.	10 40	106 25,0	6	2,683	6
	23.	11 0	107 19,3	6	2,726	6
Novbr.	17.	11 30	107 35,3	6	3,156	6
1844,	38		106 44,1	42	2,865	42
1425. Anonyma.						
April	16.	14 30	338 57,7	6	4,388	6
1426. Leonis 145.						
März	1.	11 0	6 54,0	6	7,346	6
	21.	11 10	8 33,6	6	7,147	6
1844,	20		7 43,7	12	7,246	12
1427. Anonyma.						
April	13.	13 40	214 0,2	6	9,475	6
1428. P. X. 58.						
April	16.	14 40	88 8,5	6	3,901	6
	23.	13 30	85 15,0	6	4,089	6
1429. Anonyma.						
April	6.	11 40	90 41,8	6	1,418	6
1434. Anonyma.						
April	8.	12 10	270 1,7	6	6,514	6
	9.	13 10	270 54,7	6	6,188	6
1844,	27		270 28,2	12	6,351	12
1435. Anonyma.						
April	8.	12 15	198 37,0	6	10,232	6
	9.	13 20	203 45,3	6	—	
1436. Anonyma.						
April	23.	13 40	251 37,3	6	10,329	6

1441. P. X. 94.

April	16.	^h 10 10'	^o 166 10,8	6	2,903	6
	20.	10 30	163 54,0	6	3,090	6

1442. Anonyma.

April	6.	11 50	154 49,2	6	13,322	6
-------	----	-------	----------	---	--------	---

1443. Anonyma.

April	13.	13 50	158 21,7	6	4,625	6
-------	-----	-------	----------	---	-------	---

1445. Anonyma.

April	16.	10 15	160 55,5	6	3,41	6
-------	-----	-------	----------	---	------	---

1446. Anonyma.

April	8.	12 25	252 17,8	6	5,921	6
-------	----	-------	----------	---	-------	---

1447. Leonis 178.

April	6.	12 0	123 32,8	6	4,423	6
-------	----	------	----------	---	-------	---

1448. Anonyma.

April	6.	12 10	259 8,7	6	10,314	6
-------	----	-------	---------	---	--------	---

1450. 49 Leonis.

März	1.	11 10	158 20,3	6	2,927	6
------	----	-------	----------	---	-------	---

1451. Anonyma.

April	8.	12 30	269 40,7	6	7,793	6
-------	----	-------	----------	---	-------	---

1452. Anonyma.

März	1.	11 20	329 38,0	6	11,347	6
	21.	11 20	328 52,7	6	11,153	6

1844,	20		329 15,5	12	11,250	12
-------	----	--	----------	----	--------	----

1454. Anonyma.

April	8.	12 40	311 49,2	6	3,551	6
	9.	13 30	312 40,7	6	3,653	6

1844,	27		312 15,0	12	3,602	12
-------	----	--	----------	----	-------	----

1456. Anonyma.

März	21.	11 30	46 41,0	6	12,961	6
------	-----	-------	---------	---	--------	---

1457. Anonyma.

März	1.	^h 11 30'	^o 314 32,5	4	—	
	21.	11 40	307 2,9	6	0,758	6
	31.	12 0	310 34,0	4	—	

April	16.	10 20	304 11,0	6	0,747	6
	20.	10 40	310 55,0	6	0,886	6

1458. Anonyma.

April	13.	14 0	36 53,0	6	17,680	6
-------	-----	------	---------	---	--------	---

1459. Anonyma.

April	13.	14 10	150 50,2	6	5,114	6
	15.	13 0	152 57,5	6	5,453	6

1460. Ursae majoris 172.

April	13.	14 20	165 38,7	6	3,735	6
-------	-----	-------	----------	---	-------	---

1461. Anonyma.

April	23.	14 0	137 27,4	7	9,175	6
	30.	12 20	147 7,0	6	8,890	6

1844,	32		137 17,9	13	9,032	12
-------	----	--	----------	----	-------	----

1462. Anonyma.

April	23.	13 50	175 10,0	6	8,560	6
-------	-----	-------	----------	---	-------	---

1463. Anonyma.

April	16.	14 50	259 47,3	6	7,611	6
-------	-----	-------	----------	---	-------	---

1464. Anonyma.

April	16.	10 30	307 13,3	6	4,922	6
-------	-----	-------	----------	---	-------	---

1465. Anonyma.

April	23.	14 10	8 0,5	4	2,14	2
	30.	12 30	6 19,0	6	2,45	2

1844,	32		6 58,9	10	2,30	4
-------	----	--	--------	----	------	---

1466. 35 Sextantis.

März	1.	11 40	240 50,5	6	6,674	6
------	----	-------	----------	---	-------	---

1467. Anonyma.

April	23.	14 20	292 12,5	4	3,79	2
-------	-----	-------	----------	---	------	---

		1468. Anonyma.								
April	6.	12 20 ^h	335 50,5 ^o	6	4,200	6				
		1469. Anonyma.								
Decbr.	10.	4 50	325 7,8	5	11,554	6				
		1470. Anonyma.								
April	16.	10 40	188 32,7	6	1,755	6				
		1477. Anonyma.								
April	25.	11 50	95 9,0	6	17,477	6				
		1478. Anonyma.								
April	6.	12 30	353 6,5	4	—					
	8.	12 50	350 35,8	6	8,749	6				
		1482. P. X. 179.								
Marz	1.	11 50	306 49,8	6	11,472	6				
		1483. Anonyma.								
Mai	20.	14 40	64 4,0	6	3,377	6				
		1484. Anonyma.								
Mai	20.	14 50	341 44,3	6	12,816	6				
		1487. 54 Leonis.								
Mai	24.	12 0	105 51,0	6	6,249	6				
		1494. Anonyma.								
April	15.	15 10	150 14,7	6	10,127	6				
		1500. Anonyma.								
April	16.	10 50	320 17,3	6	1,127	6				
		1501. Anonyma.								
April	15.	13 20	188 19,4	6	2,570	6				
		1502. Anonyma.								
April	6.	12 40	286 40	1	—					
	8.	14 0	286 13,0	6	13,340	6				
		1503. Anonyma.								
April	16.	11 40	273 19,7	6	12,749	6				
		1504. P. X. 229.								
März	31.	12 10 ^h	278 11,3 ^o	6	0,6	1				
April	16.	11 30	280 20,0	6	0,991	6				
Mai	4.	11 40	282 57,5	6	0,791	6				
	8.	12 0	281 15,7	6	0,951	6				
		1506. Anonyma.								
April	16.	11 0	215 39,0	6	10,617	6				
		1507. Anonyma.								
April	16.	11 50	166 25,8	6	8,677	6				
		1510. Ursae majoris 218.								
April	23.	14 30	340 1,7	6	4,168	6				
		1511. Anonyma.								
März	31.	12 20	287 35,5	6	8,044	6				
April	16.	12 0	286 19,8	6	8,036	6				
		1516. Anonyma.								
Mai	23.	12 50	313 45,5	6	5,215	6				
		1517. P. XI. 9.								
April	8.	13 10	108 11,0	6	0,7	6				
		1521. Anonyma.								
April	6.	13 0	94 51,2	6	3,618	6				
		1522. Anonyma.								
April	16.	12 10	176 56,8	6	2,55	1				
		1523. ξ Ursae majoris.								
April	3.	11 0	141 6,2	6	—					
	6.	12 50	142 10,0	6	2,625	6				
	9.	13 40	140 33,3	6	2,774	6				
Mai	4.	11 20	141 27,0	6	2,824	6				
	6.	11 50	140 41,5	6	2,640	6				
	9.	7 30	140 52,8	6	2,469	6				
	10.	7 30	140 40,2	6	2,550	6				
	12.	7 30	140 38,2	6	2,572	6				
	13.	7 30	140 14,2	6	2,599	6				

	23.	^h 10 50	^h 141 27,0	6	2,654	6
	27.	13 10	139 53,7	6	2,310	6
1844,	34		140 58,7	60	2,600	6

1524. v Ursae majoris.

April	15.	13 30	146 26,0	6	7,611	6
-------	-----	-------	----------	---	-------	---

1525. Anonyma.

April	23.	14 40	178 11,0	4	1,952	2
-------	-----	-------	----------	---	-------	---

1527. Leonis 339.

April	8.	13 20	10 25,5	6	4,097	6
-------	----	-------	---------	---	-------	---

1529. Anonyma.

April	16.	21 10	250 4,0	6	9,410	6
-------	-----	-------	---------	---	-------	---

1530. Anonyma.

April	16.	11 20	313 30,3	6	8,169	6
-------	-----	-------	----------	---	-------	---

1534. Anonyma.

April	16.	13 10	338 8,2	6	4,208	6
-------	-----	-------	---------	---	-------	---

1535. Anonyma.

April	16.	12 20	61 28,3	6	9,557	6
-------	-----	-------	---------	---	-------	---

1536. t Leonis.

April	3.	10 45	84 31,2	6	2,413	6
-------	----	-------	---------	---	-------	---

Mai	4.	11 30	84 53,5	6	2,489	6
-----	----	-------	---------	---	-------	---

	6.	11 40	84 29,2	6	2,294	6
--	----	-------	---------	---	-------	---

	8.	11 40	84 38,5	6	2,320	6
--	----	-------	---------	---	-------	---

	27.	13 20	84 52,7	6	2,468	6
--	-----	-------	---------	---	-------	---

Novbr.	21.	12 0	84 45,0	6	2,549	6
--------	-----	------	---------	---	-------	---

1844,	43		84 41,5	36	2,422	36
-------	----	--	---------	----	-------	----

1537. Leonis 364.

April	8.	13 30	354 25,3	6	—	
-------	----	-------	----------	---	---	--

1540. 83 Leonis.

April	3.	11 15	150 45,5	4	30,255	6
-------	----	-------	----------	---	--------	---

1541. Anonyma.

April	23.	14 50	29 1,0	6	7,302	6
-------	-----	-------	--------	---	-------	---

1542. Anonyma.

April	23.	^h 15 0	^h 265 38,0	6	2,90	2
-------	-----	-------------------	-----------------------	---	------	---

1543. 57 Ursae majoris.

April	15.	13 40	7 38,0	6	5,325	6
-------	-----	-------	--------	---	-------	---

1544. Anonyma.

Mai	23.	12 50	90 6,2	6	12,349	6
-----	-----	-------	--------	---	--------	---

1548. Anonyma.

April	16.	12 30	128 20,0	6	10,795	6
-------	-----	-------	----------	---	--------	---

1549. Anonyma.

April	16.	13 20	115 23,2	6	13,467	6
-------	-----	-------	----------	---	--------	---

1552. 90 Leonis.

Mai	6.	12 0	213 27,7	6	3,538	6
-----	----	------	----------	---	-------	---

1553. Anonyma.

April	23.	15 10	170 16,7	6	5,555	6
-------	-----	-------	----------	---	-------	---

1554. Anonyma.

April	22.	12 50	72 12,3	6	1,02	2
-------	-----	-------	---------	---	------	---

1555. P. XI. 111.

Mai	8.	11 50	338 48,5	6	1,072	6
-----	----	-------	----------	---	-------	---

1556. Anonyma.

April	16.	12 50	53 22,3	6	9,110	6
-------	-----	-------	---------	---	-------	---

1558. Anonyma.

April	16.	13 30	153 46,8	6	1,305	2
-------	-----	-------	----------	---	-------	---

1560. P. XI. 126.

März	21.	12 10	279 55,7	6	5,657	6
------	-----	-------	----------	---	-------	---

1561. Ursae majoris 290.

April	23.	15 20	264 54,3	6	10,117	6
-------	-----	-------	----------	---	--------	---

1564. Anonyma.

April	15.	13 50	85 58,0	6	4,860	6
-------	-----	-------	---------	---	-------	---

1568. Anonyma.

Mai	5.	12 0	233 42,0	6	10,636	6
-----	----	------	----------	---	--------	---

		1569. Anonyma.					
April	15.	14 0	324 30,0	6	4,25	2	
Mai	20.	15 0	323 34,0	6	4,21	2	
		1570. Anonyma.					
April	23.	15 30	48 43,3	6	10,662	6	
		1571. Anonyma.					
April	16.	13 0	294 39,2	6	—		
	22.	13 0	296 27,5	6	9,170	6	
		1572. Anonyma.					
Mai	23.	13 0	286 23,8	6	10,820	6	
		1574. Anonyma.					
Mai	23.	14 50	10 21,7	6	—		
		1576. Anonyma.					
April	15.	14 10	243 14,3	6	5,082	6	
		1577. Anonyma.					
April	15.	14 20	11 17,7	6	16,682	6	
		1578. Anonyma.					
März	21.	12 20	173 42,0	6	3,5	1	
		1580. Anonyma.					
März	21.	12 30	260 40,2	6	9,605	6	
		1581. Anonyma.					
Mai	24.	12 50	169 55,3	6	2,44	2	
		1582. Anonyma.					
April	15.	14 30	76 23,0	6	11,547	6	
		1585. Anonyma.					
Mai	24.	12 10	106 41,2	6	4,642	6	
		1586. Anonyma.					
Mai	24.	12 20	157 45,0	6	1,48	2	
		1589. Anonyma.					
Mai	24.	12 30	157 9,0	6	1,75	2	

		1593. Anonyma.					
Mai	5.	12 10	30 17,0	6	1,26	2	
		1595. Anonyma.					
März	30.	12 40	329 19,0	4	28,489	6	
		1596. 2 Comae Berenices.					
Mai	6.	12 20	239 5,8	6	3,843	6	
	27.	13 30	240 8,2	6	3,944	6	
		1600. Anonyma.					
Mai	24.	13 10	93 36,2	6	8,314	6	
		1601. Anonyma.					
Mai	24.	12 40	316 4,5	6	2,23	2	
		1604. Virginis 59.					
Mai	5.	12 20	94 48,2	6	11,013	6	
		1612. Anonyma.					
April	22.	13 10	9 49,5	6	6,055	6	
		1613. Anonyma.					
Mai	22.	13 40	15 34,0	6	1,32	6	
		1616. Anonyma.					
März	30.	12 50	296 55,0	6	23,412	6	
		1619. Anonyma.					
Mai	5.	12 30	286 39,5	6	7,517	6	
		1620. Anonyma.					
April	22.	13 20	78 52,0	6	2,20	2	
		1621. Anonyma.					
April	26.	13 50	130 18,7	6	4,197	6	
Mai	8.	12 10	128 14,3	6	—		
		1624. Anonyma.					
Mai	24.	13 20	149 58,2	6	5,911	6	
	22.	12 30	153 9,8	6	6,164	6	

1628. Anonyma.						
April	22.	13 30	239 51,0	6	8,743	6
1632. Canum venaticum 20.						
Mai	22.	12 50	191 44,8	6	10,434	6
1634. Anonyma.						
April	20.	12 30	149 20,0	6	5,700	6
1635. Anonyma.						
Mai	5.	12 40	172 14,8	6	13,734	6
1639. Anonyma.						
April	20.	12 20	295 3,0	6	1,100	6
1641. Anonyma.						
Mai	22.	13 0	50 19,7	6	6,694	6
1642. Anonyma.						
Mai	24.	13 40	182 38,8	6	2,810	6
1643. Anonyma.						
Mai	22.	13 10	65 24,2	6	1,763	6
1646. Anonyma.						
Mai	24.	13 30	252 16,0	6	5,850	6
	22.	13 30	257 53,0	6	—	
1648. Anonyma.						
März	30.	13 0	40 38,7	6	8,304	6
April	22.	13 40	38 42,0	6	8,397	6
1649. Anonyma.						
Mai	5.	12 50	195 6,3	6	13,882	6
1650. Anonyma.						
Mai	4.	11 50	178 50,5	6	17,489	4
1651. Anonyma.						
Mai	4.	12 0	213 53,2	6	6,20	2
	22.	11 50	216 26,3	6	6,975	6

1652. Anonyma.						
April	20.	12 40	180 1,2	6	6,76	2
1653. Anonyma.						
Mai	22.	13 20	341 4,0	6	8,166	6
1658. Anonyma.						
April	26.	13 40	346 45,3	6	2,848	6
Mai	8.	12 20	342 45,0	2	—	
1659. Anonyma.						
Mai	5.	13 0	170 41,7	6	—	
1661. Anonyma.						
März	31.	12 40	41 4,3	4	2,42	2
1663. Anonyma.						
April	20.	12 50	123 31,3	6	0,72	1
Mai	8.	12 40	116 6,3	6	0,559	6
1664. Anonyma.						
Mai	5.	13 5	263 1,0	6	6,996	6
1665. Anonyma.						
Mai	5.	13 15	94 56,8	6	7,947	6
1666. Anonyma.						
April	20.	13 0	189 24,0	6	—	
1668. Virginis 270.						
März	30.	13 10	197 19,3	6	1,570	6
1669. Corvi 58.						
Mai	5.	13 25	301 23,0	6	6,140	6
	6.	12 40	302 14,8	6	5,727	6
1670. γ Virginis.						
März	31.	12 35	9 1,7	6	—	
Mai	4.	12 10	9 18,3	6	2,320	6
	6.	12 30	8 48,3	6	2,052	6
	10.	11 20	9 35,5	6	1,886	6
	12.	11 30	9 53,8	6	2,059	6

Mai	23.	^h 12 5	^o 8 38,4	6	2,188	6
	17.	13 45	7 35,3	6	1,974	6
	22.	11 40	8 27,5	6	1,955	6
1844,	36		8 54,7	48	2,062	42
		1672. Anonyma.				
Mai	22.	13 40	312 4,3	6	4,501	6
		1674. Anonyma.				
März	30.	13 20	174 13,3	6	2,971	6
		1676. Anonyma.				
Mai	22.	13 50	349 29,8	6	3,73	2
		1678. Anonyma.				
Mai	6.	12 50	208 30,0	1	—	
		1679. Anonyma.				
Mai	24.	13 50	204 7,2	6	5,933	6
		1680. Anonyma.				
Mai	8.	12 30	343 55,5	6		
		1681. Anonyma.				
April	20.	13 10	195 21,3	6	8,977	6
		1683. Anonyma.				
Mai	5.	13 35	197 23,5	6	15,792	4
		1685. P. XII. 201. 202.				
März	31.	12 50	200 0,0	6	16,151	6
		1686. Virginis 359.				
März	31.	13 0	187 9,5	6	5,644	6
		1687. 35 Comae Berenices. Triplex.				
Mai	4.	12 20	39 10,3	6	1,322	6
	4.	12 30	126 1,3	3	30,446	2
		1688. Anonyma.				
Mai	24.	14 0	345 47,8	6	14,611	6

		1690. Anonyma.				
Mai	5.	^h 13 45	^o 146 39,3	6	6,210	6
		1693. Anonyma.				
März	30.	13 30	152 5,7	6	8,777	6
April	20.	13 20	332 48,0	6	—	
		1696. Anonyma.				
Mai	22.	14 0	202 31,2	6	3,698	6
		1700. Anonyma.				
Mai	22.	12 0	83 42,0	6	7,056	6
		1703. Anonyma.				
April	22.	13 50	283 15,7	6	22,780	6
		1707. Anonyma.				
März	31.	13 10	30 18,2	6	10,759	6
		1708. Anonyma.				
März	30.	13 40	296 42,7	6	11,411	6
		1712. Anonyma.				
April	20.	13 40	334 4,0	6	—	
	22.	14 0	334 38,7	6	—	
		1714. Anonyma.				
April	20.	13 50	314 34,0	6	—	
Mai	5.	12 50	306 11,0	6	3,644	6
	22.	12 10	307 49,3	6	3,291	6
		1715. Anonyma.				
Mai	8.	13 0	231 24,0	6	7,164	6
		1716. Virginis 427.				
April	22.	14 10	147 4,3	6	3,385	6
		1719. Anonyma.				
April	26.	13 50	4 0,3	6	7,563	6
		1721. Anonyma.				
April	26.	14 0	110 7,0	6	3,796	4

		1722. Comae Berenices 179.						1748. Anonyma.						
Mai	8.	13 ^h 5	340 ^o 27,7	6	3,317	6	Mai	15.	13 ^h 0	181 ^o 53,0	6	5,619	6	
		1723. Anonyma.						1751. Anonyma.						
Mai	24.	14 10	80 49,0	6	—		Mai	8.	13 30	58 40,3	6	5,745	6	
		1724. 0 Virginis.						1756. Anonyma.						
Mai	5.	13 50	345 34,8	6	6,732	6	Mai	15.	13 10	178 24,8	6	13,676	6	
		1728. 42 Comae Berenices.						1757. P. XIII. 127.						
April	20.	14 0	9 41	6	—		Mai	8.	13 40	38 52,0	5	2,090	6	
Mai	6.	13 0	9 16	4	—		1759. Anonyma.							
	10.	11 30				einfach rund.	Mai	24.	15 0	155 55,0	6	9,289	6	
		1727. Anonyma.						1760. Anonyma.						
Mai	22.	12 20	155 1,0	6	—		Mai	15.	13 30	64 56,3	6	8,804	6	
		1729. Anonyma.						1762. Anonyma.						
Mai	22.	14 30	274 16,3	6	8,472	6	Mai	5.	14 20	284 15,2	6	4,837	6	
		1730. Anonyma.						1763. 81 Virginis.						
Mai	24.	14 20	332 9,1	6	1,45	6	Mai	5.	14 30	45 42,3	6	2,962	6	
		1731. Anonyma.						1766. Anonyma.						
Mai	5.	14 0	299 48,8	6	9,060	6	Mai	22.	14 40	67 32,7	3	—		
		1733. Anonyma.						1769. Anonyma.						
Mai	4.	12 40	123 19,0	4	—		Mai	22.	14 50	25 48,3	6	2,656	6	
	8.	13 10	125 5,3	6	4,315	6	1772. 1 Bootis.							
		1735. Anonyma.						Mai	4.	12 50	149 10,5	6	4,793	6
Mai	8.	13 20	107 56,8	6	4,610	6	1773. Anonyma.							
		1738. Anonyma.						Mai	24.	15 10	29 49,0	4	—	
Mai	5.	14 5	284 46,7	6	4,492	6	1777. 84. Virginis.							
		1743. Anonyma.						April	22.	14 20	233 55,5	6	3,492	6
Mai	5.	14 10	77 40,0	6	5,434	6	1779. Anonyma.							
	8.	13 50	75 34,3	6	5,920	6	Mai	4.	13 0	146 56,3	6	—		
		1747. Anonyma.							15.	13 40	145 45,0	6	—	
Mai	24.	14 30	348 33,0	6	15,459	6		27.	15 20	152 12,3	6	4,273	6	

1788. Anonyma.						
Mai	5.	14 ^h 40'	63 ^o 58,5	6	2,435	6
	8.	14 0	57 9,7	6	2,554	6
1796. Anonyma.						
Mai	24.	15 50	194 45,0	6	2,25	2
	22.	15 0	192 47,0	6	2,42	2
1802. Anonyma.						
Mai	5.	14 50	285 48,3	6	4,508	6
1803. Anonyma.						
Mai	22.	14 0	44 45,0	6	17,787	6
1804. Bootis 76.						
Mai	4.	13 10	20 37,8	6	4,593	6
1805. Anonyma.						
April	22.	14 30	33 11,8	6	4,785	6
1807. Anonyma.						
Mai	5.	15 0	27 8,0	6	7,541	6
1808. Anonyma.						
Mai	27.	15 40	70 17,7	6	2,840	6
1812. Anonyma.						
Mai	9.	13 20	108 13,2	6	13,869	6
1813. Anonyma.						
April	22.	14 40	11 32,7	6	5,237	6
1818. Anonyma.						
Mai	22.	13 50	326 4,7	6	5,222	6
1819. Anonyma.						
Mai	8.	14 5	61 57,7	6	0,829	6
1821. z Bootis.						
Novbr.	27.	20 30	236 22,5	6	12,631	6
1824. Anonyma.						
April	22.	14 50	283 6,8	6	5,798	6

1828. Anonyma.						
Mai	10.	12 ^h 10	157 ^o 15,7	6	2,580	6
1832. Anonyma.						
April	22.	15 0	130 52,6	6	0,6	2
	26.	14 20	138 26,5	6	0,6	1
Mai	8.	14 10	134 0,3	6	0,55	1
1833. P. XIV. 62.						
Mai	5.	15 10	167 38,5	6	5,330	6
1835. P. XIV. 69.						
April	22.	15 10	186 21,5	6	5,887	6
Mai	4.	13 20	187 26,8	6	5,848	6
1838. Anonyma.						
April	26.	14 30	333 15,8	6	9,696	6
1842. Anonyma.						
Mai	8.	14 20	13 45,7	6	2,903	6
1846. ♀ Virginis.						
Mai	5.	15 20	111 9,7	6	3,546*)	6
	8.	14 30	111 24,8	6	4,640	6
1847. Anonyma.						
Mai	5.	15 30	251 29,7	6	18,221	6
1853. Anonyma.						
Mai	8.	14 40	87 22,7	6	3,040	6
1855. Anonyma.						
Mai	22.	14 10	249 17,3	6	14,964	6
1861. Anonyma.						
Mai	8.	14 50	175 33,4	6	14,686	6
1862. Anonyma.						
Mai	9.	13 30	127 22,7	6	14,803	6

*) Schwierig.

1864. π Bootis.							
Mai	4.	13 40	99 13,3	6	5,916	6	
	10.	11 50	100 33,3	6	6,211	6	
1865. ζ Bootis.							
Mai	4.	13 50	308 34,5	6	1,242	6	
	11.	11 40	310 0,3	6	0,930	6	
1870. Anonyma.							
Mai	8.	15 0	233 2,0	6	4,235	6	
1875. Anonyma.							
Mai	22.	14 20	129 32,0	4	2,82	2	
1876. Anonyma.							
Mai	5.	15 40	57 15,0	6	1,237	6	
1877. ϵ Bootis.							
Mai	11.	11 0	322 54,0	6	2,884	6	
	12.	11 0	323 12,3	6	2,829	6	
	28.	12 20	324 23,3	6	—		
1879. Anonyma.							
Mai	8.	15 5	53 59,5	6	0,60	1	
1881. Anonyma.							
Mai	8.	15 15	355 48,3	6	4,034	6	
1885. Anonyma.							
Mai	8.	15 20	146 24,0	6	4,159	6	
1888. ξ Bootis.							
April	22.	15 30	321 31,0	6	6,946	6	
Mai	10.	12 0	320 52,7	6	6,852	6	
	28.	13 30	322 31,3	6	6,912	6	
1844,	36.	18 93	321 35,0	18	6,903	18	
Mai	24.	16 0	257 54,0	6	19,357	6	
1895. Anonyma.							
Mai	27.	16 10	44 16,7	6	—		

1910. P. XIV. 279.							
Mai	5.	15 55	33 31,7	6	4,484	6	
1912. Anonyma.							
Mai	5.	16 0	155 19,8	6	7,072	6	
1919. Anonyma.							
Mai	28.	13 40	9 38,0	6	25,499	6	
1924. Anonyma.							
Mai	9.	13 40	305 55,3	6	15,368	6	
	10.	12 20	308 35,2	8	15,611	6	
1925. Anonyma.							
Mai	5.	15 50	7 52,3	6	4,503	6	
1929. Anonyma.							
Mai	27.	16 20	4 19,0	6	5,75	2	
1930. δ Serpentis.							
Mai	5.	16 10	41 32,7	6	10,580	6	
	8.	13 30	343 37,7	6	0,2*)	1	
1937. η Coronae.							
Mai	15.	12 15	174 39,0	6	0,6	1	
Juni	1.	13 50	173 41,0	6	0,6	1	
Mai	18.	12 15	173 39,3	6	0,5	1	
1938. P. XV. 74. ad μ Bootis.							
Mai	15.	12 25	299 25,3	6	0,630	6	
Juni	1.	14 10	298 54,7	6	0,80	1	
1939. Anonyma.							
Mai	8.	15 40	132 1,2	6	9,871	6	
1941. Anonyma.							
Mai	9.	13 50	54 9,0	6	1,2**)	1	
1942. Anonyma.							
Mai	9.	14 0	92 23,5	6	9,341	6	

*) Der grössere Stern.
 **) Unsicher.

		1943. Anonyma.					
Mai	5.	16 20	149 57,3	6	5,713	6	
		1945. Anonyma. Triplex.					
Mai	9.	14 10	283 9,7	6	8,732	6	
	9.	14 20	276 55,7	6	30,601	6	
		1949. Anonyma.					
Mai	5.	16 30	34 14,0	6	16,470	6	
		1952. Anonyma.					
Mai	10.	12 30	221 20,8	6	15,977	6	
		1953. Anonyma.					
Mai	11.	15 10	253 38,7	6	6,416	6	
		1955. Anonyma.					
Mai	9.	14 30	238 15,7	6	8,421	6	
		1960. Anonyma.					
Mai	8.	16 5	321 30,0	6	12,464	6	
		1965. ζ Coronae.					
Mai	15.	12 40	302 20,3	6	6,335	6	
		1966. Anonyma.					
Mai	8.	15 50	233 21,6	6	—		
		1967. ν Coronae.					
Mai	18.	12 30	286 16,7	6	—		
		1968. Anonyma.					
Mai	8.	15 55	93 40,2	6	13,569	6	
		1970. β Serpentis.					
Mai	28.	13 50	265 36,3	6	30,619	6	
		1974. Anonyma.					
Mai	8.	16 0	164 51,8	6	3,013	6	
		1978. Anonyma.					
Mai	28.	14 0	236 22,7	6	14,782	6	

		1985. Anonyma.					
Mai	8.	16 40	327 29,0	6	5,958	6	
		1986. Anonyma.					
Mai	8.	16 10	93 54,8	6	14,382	6	
		1988. Anonyma.					
Mai	8.	16 20	265 13,2	6	3,047	6	
		1995. Anonyma.					
Mai	9.	14 40	308 33,8	6	16,557	6	
		1998. ξ Librae triplex.					
Mai	5.	16 40	25 44,7	6	1,055	6	
	28.	14 50	22 41,0	6	1,294	6	
Juni	13.	15 30	22 49,7	6	1,197	6	
1844,	40		23 45,1	18	1,182	18	
Mai	5.	16 45	73 39,3	6	6,408	6	
	28.	15 0	71 19,5	6	6,958	6	
Juni	13.	15 45	74 5,7	6	6,910	6	
1844,	40		73 1,5	18	6,759	18	
		2003. Anonyma.					
Mai	8.	16 30	170 1,8	6	14,710	6	
		2008. Anonyma.					
Mai	8.	16 50	60 19,7	6	7,938	6	
		2021. 49. Serpentis.					
Mai	5.	16 50	318 48,5	6	3,517	6	
	28.	15 20	318 30,2	6	3,219	6	
1844,	38		318 39,3	12	3,368	6	
		2022. Anonyma.					
Mai	10.	12 50	134 8,0	2	2,79	2	
	11.	12 20	130 17,0	6	2,924	6	
1844,	36		131 14,8	8	2,888	8	

		2023. Anonyma.					
Mai	28.	15 30	288 32,0	6	1,38	2	
		2026. Anonyma.					
Mai	8.	17 0	337 49,5	6	2,224	6	
		2029. Anonyma.					
Mai	10.	13 20	186 9,3	6	6,792	6	
		2030. Anonyma.					
Mai	12.	12 10	237 49,0	6	5,746	6	
		2032. v Coronae.					
Mai	10.	13 0	162 6,2	6	2,095	6	
	15.	12 50	160 0,2	6	2,052	6	
Juni	1.	14 25	159 56,0	6	2,105	6	
	6.	14 20	160 15,5	6	1,943	6	
1844,	39		160 34,5	24	2,049	24	
		2035. Anonyma.					
Mai	10.	13 30	36 55,0	4	2,45	2	
		2040. Anonyma.					
Mai	8.	17 0	312 37,8	6	6,779	6	
		2041. Anonyma.					
Mai	11.	15 20	1 25,3	6	2,84	2	
		2043. Anonyma.					
Mai	10.	14 10	84 50,2	6	—		
		2047. Anonyma.					
Mai	12.	12 0	334 13,0	6	2,639	6	
		2048. P. XVI. 88.					
Mai	11.	15 30	304 59,3	6	4,777	6	
		2050. Anonyma.					
Mai	11.	15 40	216 58,8	6	5,60	2	
		2055. λ Ophiuchi.					
Mai	5.	16 55	5 6,0	6	0,987	6	

Mai	8.	17 10	6 41,2	6	1,046	6	
Juni	1.	15 0	5 52,3	6	1,147	6	
	13.	16 0	5 38,7	6	1,026	6	
1844,	39		5 49,5	24	1,057	24	
		2056. Anonyma.					
Mai	9.	14 50	319 37,7	6	6,594	6	
		2061. Anonyma.					
Mai	11.	12 30	26 57,3	6	2,420	6	
		2062. Anonyma.					
Mai	9.	15 0	116 14,3	6	2,5	1	
	11.	15 50	114 36,7	6	2,35	2	
1844,	36		115 25,5	12	2,45	3	
		2067. Anonyma.					
Mai	11.	12 40	302 36,5	6	2,14	2	
		2071. P. XVI. 136.					
Mai	9.	15 10	131 27,7	6	24,420	6	
	28.	15 40	131 15,3	6	—		
1844,	38		131 21,5	12	24,420	6	
		2076. Anonyma.					
Mai	24.	15 0	325 16,3	6	9,087	6	
		2080. Anonyma.					
Mai	12.	12 20	27 55,7	6	—		
		2084. ζ Herculis.					
Mai	12.	11 50	122 59,2	6	1,080	6	
	16.	12 0	125 29,8	6	1,131	6	
	28.	13 7	122 2,8	6	1,0	1	
Juni	3.	13 0	123 47,3	6	—		
Mai	18.	12 0	125 29,7	6	0,940	6	
1844,	29		123 57,8	30	1,047	19	
		2089. Anonyma.					
Mai	11.	13 10	62 53,8	6	3,092	6	

2097. Anonyma.							
Mai	11.	13 0	85 33,2	6	1,926	6	
2102. Anonyma.							
Mai	10.	14 30	276 38,8	6	13,012	6	
2106. Anonyma.							
Mai	9.	15 20	331 48,8	6	0,9	1	
2107. Herculis. 167.							
Mai	5.	17 0	166 37,2	6	0,7	1	
	11.	14 0	166 9,3	6	0,883	6	
Juni	13.	16 10	163 46,0	6	0,85	6	
1844,	28.		165 30,8	18	0,811	3	
2109. Anonyma.							
Mai	10.	14 50	316 47,3	6	—		
2114. P. XVI. 270.							
Mai	9.	15 30	139 55,5	6	1,252	2	
2120. Herculis. 210.							
Mai	5.	17 5	339 50,0	6	2,459	6	
	10.	15 10	339 28,8	6	2,571	6	
	11.	13 50	339 31,3	6	2,652	6	
Juni	1.	14 40	339 40,5	6	2,447	6	
	13.	16 20	337 52,7	6	—		
1844,	38.		339 20,7	30	2,526	24	
2128. Anonyma.							
Novbr.	27.	22 0	56 25,3	6	12,209	6	
2132. Anonyma.							
Mai	11.	16 0	108 41,0	6	1,19	2	
2140. α Herculis.							
Juni	6.	14 30	117 7,0	6	4,788	6	
2146. Anonyma.							
Novbr.	27.	22 10	227 17,8	6	2,55*)	2	

*) Sehr schwach.

2147. Anonyma.							
Mai	11.	13 40	95 21,2	6	6,521	6	
2148. Anonyma.							
Mai	28.	15 40	218 42,7	6	5,956	6	
2149. Anonyma.							
Mai	11.	16 10	206 24,0	6	8,920	6	
	28.	15 50	204 33,3	6	—		
1844,	39		205 28,6	12	8,920	6	
2151. Anonyma.							
Novbr.	27.	22 20	353 40,2	6	2,12	—	
2156. Anonyma.							
Mai	28.	16 0	32 58,7	6	3,65	2	
2158. Anonyma.							
Juni	1.	15 10	77 28,3	6	23,473	6	
2161. η Herculis.							
Juni	4.	13 20	309 14,7	6	3,797	6	
2169. Anonyma.							
Mai	28.	16 10	88 39,7	6	14,703	6	
2172. Anonyma.							
Mai	28.	16 20	170 16,3	6	(13)		
2173. Anonyma.							
April	26.	18 0	165 10	6	0,8	1	
Mai	8.	17 20	165 7	6	—		
	22.	18 10	164 43	6	0,8	1	
1844,	36		165 0,0	18	0,80	2	
2177. Anonyma.							
Mai	12.	12 50	125 51,0	6	3,80	2	
2179. Anonyma.							
Novbr.	27.	22 30	213 19,7	6	6,179	6	

			2186. Anonyma.			
Mai	11.	16 20	82° 50,2	6	2,980	6
			2187. Anonyma.			
Mai	11.	16 30	177 50,0	6	3,371	6
			2188. Anonyma.			
Mai	11.	16 30	203 59,3	6	5,702	6
			2191. Anonyma.			
Mai	11.	16 40	268 38,7	6	25,819	6
			2196. Anonyma.			
Mai	11.	14 10	Begl. südl. folgend aber zu schwach.			
			2297. Anonyma.			
Mai	11.	14 20	354 35,5	6	9,672	6
	12.	12 30	357 57,3	6	—	
1844,	37		356 16,4	12	9,672	6
			2201. Anonyma.			
Mai	11.	16 50	303 55,8	6	7,745	6
			2201. Anonyma.			
Mai	28.	16 30	23 12,0	6	14,573	6
			2208. Anonyma.			
Mai	28.	16 40	273 42,0	6	11,427	6
Juni	13.	16 30	275 18,8	6	—	
1844,	43		274 30,4	12	11,427	6
			2210. Anonyma.			
Mai	12.	13 0	119 11,3	6	3,628	6
			2211. Anonyma.			
Mai	28.	16 50	116 58,3	6	9,25	2
			2218. Anonyma.			
Novbr.	24.	23 10	354 22,3	6	2,384	6
			2220. μ Herculis.			
Juni	4.	13 30	241 33,7	6	30,142	6

			2225. Anonyma.			
Mai	12.	13 10	318 27,0	6	9,040	6
			2226. Anonyma.			
Mai	11.	12 40	93 47,7	6	11,992	6
			2233. Anonyma.			
Mai	11.	17 0	69 31,7	6	2,205	6
			2235. Anonyma.			
Mai	28.	17 0	184 0,5	6	1,774	6
			2241. ψ Draconis.			
Novbr.	24.	23 20	14 43,0	6	30,976	6
			2244. Tauri Poniatowsky 9.			
Mai	11.	17 10	94 7,8	6	0,85	6
			2247. Anonyma.			
Novbr.	25.	21 50	277 47,5	6	18,767	6
			2250. Anonyma.			
Juni	12.	17 20	349 24,2	6	7,738	6
	13.	16 40	347 33,8	6	7,893	6
1844,	45		348 29,0	12	7,815	12
			2251. Anonyma.			
Mai	12.	13 20	30 48,3	6	13,256	6
			2255. Anonyma.			
Mai	11.	14 40	354 10 ::	1	—*)	
	12.	13 40	343 44,3	6	9,484	6
			2258. Anonyma.			
Mai	12.	13 30	224 40,2	6	3,025	6
Novbr.	25.	22 0	224 39,3	6	3,016	6
1844,	63		224 39,7	12	3,020	12
			2259. Anonyma.			
Novbr.	24.	21 10	277 12,3	6	19,477	6

*) Sehr ungewiss.

2261. Anonyma.						
Novbr.	25.	22 ^h 10'	262° 49,3	6	8,634	6
2262. τ Ophiuchi.						
April	26.	18 10	226 58,7	6	0,75	1
Mai	11.	17 20	232 37,0	6	0,798	6
<hr/>						
1844,	34		229 47,8	12	0,791	7
2264. 95. Herculis.						
Juni	4.	13 40	81 22,3	6	6,052	6
2266. Anonyma.						
Juni	12.	17 30	183 31,3	6	8,331	6
	13.	16 50	183 49,5	6	8,691	6
<hr/>						
1844,	45		183 40,4	12	8,511	12
2267. Anonyma.						
Mai	11.	14 50	56 59,8	6	1,079	6
2272. 70. p Ophiuchi.						
April	26.	18 20	122 4,3	12	6,516	6
Mai	11.	17 40	122 4,6	8	6,362	6
	18.	18 20	122 19,0	6	6,561	6
Novbr.	24.	19 40	121 42,8	6	6,419	6
	25.	19 50	121 57,0	6	6,562	6
<hr/>						
1844,	52		122 2,1	38	6,484	30
2273. Anonyma.						
Novbr.	24.	0 0	284 35,5	6	20,610	6
2275. Anonyma.						
Mai	11.	14 30	126 49,7	6	0,8	1
2277. Herculis 401.						
Novbr.	25.	22 20	118 33,7	6	26,941	6
2278. Anonyma. Triplex.						
Novbr.	24.	0 10	146 10,3	6	5,875	6
		0 20	23 57	1	—	

2279. Anonyma.						
Novbr.	25.	22 ^h 30'	182° 53,0	4	13,836	4
2280. 100. Herculis.						
Juni	4.	13 50	182 13,7	6	6,632	6
2281. 73. Ophiuchi.						
Mai	11.	17 50	258 52,7	6	1,064	6
2284. Anonyma.						
Novbr.	24.	0 30	190 9,5	6	3,579	6
	27.	22 40	191 23,5	6	3,201	6
<hr/>						
1844,	90		190 46,5	12	3,390	12
2286. Anonyma.						
Juni	12.	17 40	321 30,7	6	2,65	2
2290. Anonyma.						
Novbr.	25.	22 40	353 56,5	6	—	
2298. Anonyma.						
Mai	12.	13 50	181 40,0	6	2,45	2
2302. Draconis 159. Triplex.						
Novbr.	27.	22 50	282 27,7	6	23,221	6
	27.	23 0	245 24,0	2	4,75	2
2304. Anonyma.						
Mai	12.	14 0	70 29,7	6	5,351	6
2305. Anonyma.						
Novbr.	25.	22 50	333 1,2	4	—	
2309. Anonyma.						
Novbr.	24.	21 20	352 51,3	6	3,726	6
2310. Anonyma.						
Juni	4.	14 0	236 53	6	5,128	6
2315. Anonyma.						
Novbr.	22.	21 30	275 33,0	6	0,45	1

2321. Anonyma.

Juni	12.	^h 17 50	^o 191 56,0	6	6,730	6
	13.	17 0	189 30,8	6	7,758	6

1844,	45		190 43,4	12	7,244	12
-------	----	--	----------	----	-------	----

2343. Anonyma.

Novbr.	27.	23 10	217 58,0	6	9,557	6
--------	-----	-------	----------	---	-------	---

2348. Draconis 190.

Novbr.	24.	0 40	272 9,0	6	25,199	6
--------	-----	------	---------	---	--------	---

2351. Anonyma.

Mai	12.	14 10	339 21,5	6	5,497	6
-----	-----	-------	----------	---	-------	---

2352. Anonyma.

Novbr.	24.	21 40	283 24,2	6	14,263	6
--------	-----	-------	----------	---	--------	---

2357. Anonyma.

Novbr.	24.	1 10	269 24,0	4	5,017	6
--------	-----	------	----------	---	-------	---

2368. Anonyma.

Novbr.	25.	23 0	330 2,2	6	2,234	4
--------	-----	------	---------	---	-------	---

2370. Anonyma.

Novbr.	27.	23 30	321 23,8	6	0,6	1
--------	-----	-------	----------	---	-----	---

2372. Anonyma.

Novbr.	24.	22 0	83 28,4	6	24,929	6
--------	-----	------	---------	---	--------	---

2380. Lyrae 56.

Novbr.	25.	23 10	11 41,0	4	26,344	4
--------	-----	-------	---------	---	--------	---

2382. ε Lyrae.

Juni	12.	16 0	24 13,0	6	3,293	6
------	-----	------	---------	---	-------	---

Novbr.	22.	21 20	24 47,7	6	3,153	6
--------	-----	-------	---------	---	-------	---

1844,	67		24 0,3	12	3,226	13
-------	----	--	--------	----	-------	----

2383. ζ Lyrae.

Juni	12.	16 10	151 40,7	6	2,986	6
------	-----	-------	----------	---	-------	---

Novbr.	22.	21 10	151 20,3	6	2,592	6
--------	-----	-------	----------	---	-------	---

1844,	67		151 30,5	12	2,789	12
-------	----	--	----------	----	-------	----

2384. Anonyma.

Mai	15.	^h 13 0	^o 307 49,3	6	0,4	1
Novbr.	24.	1 20	288 35,5	4	0,85	1

2385. Anonyma.

Juni	13.	17 10	41 11,2	6	3,904	6
------	-----	-------	---------	---	-------	---

2392. Anonyma. Triplex.

Novbr.	24.	22 10	175 46,0	4	—	
	25.	23 20	176 25,5	4	—	
	28.	23 10	177 26,5	4	24,025	4

1844,	90		176 32,7	12	24,025	4
-------	----	--	----------	----	--------	---

Novbr.	25.	23 30	323 14,3	4	2,33	2
--------	-----	-------	----------	---	------	---

	28.	23 10	316 50,3	6	2,476	6
--	-----	-------	----------	---	-------	---

1844,	90		319 52,7	12	2,365	8
-------	----	--	----------	----	-------	---

2394. Anonyma.

Mai	12.	14 20	201 26,8	6	6,420	6
-----	-----	-------	----------	---	-------	---

2395. Anonyma.

Mai	12.	14 30	311 16,2	6	8,551	6
-----	-----	-------	----------	---	-------	---

2398. Anonyma.

Novbr.	27.	23 50	137 21,7	6	12,972	6
--------	-----	-------	----------	---	--------	---

2413. Anonyma.

Juni	12.	18 30	201 39,3	6	9,773	6
------	-----	-------	----------	---	-------	---

2416. Anonyma.

Mai	12.	14 40	158 22,3	6	15,726	6
-----	-----	-------	----------	---	--------	---

2419. Anonyma.

Novbr.	24.	22 20	177 26,5	6	3,591	6
--------	-----	-------	----------	---	-------	---

2422. Anonyma.

Novbr.	22.	21 30	110 6,2	6	0,7	1
--------	-----	-------	---------	---	-----	---

	24.	22 30	106 13,5	6	0,619	6
--	-----	-------	----------	---	-------	---

1844,	89		108 9,8	12	0,630	7
-------	----	--	---------	----	-------	---

2423. Anonyma.							2471. Anonyma.										
Novbr.	27.	^h 0 0	^o 200 19,5	4	1,85	2	Juni	12.	^h 18 50	^o 122 40,5	6	—					
2426. Anonyma.							2474. Anonyma.										
Novbr.	29.	20 0	79 8,7	6	16,420	6	Novbr.	24.	22 40	259 26,7	6	10,425	6				
2433. Anonyma.							2478. Anonyma.										
Mai	15.	13 10	128 34,5	6	7,788	6	Novbr.	27.	0 20	291 11,0	6	0,9	1				
2434. P. XVIII. 274. Triplex.							2479. Cygni 4.										
Juni	12.	18 10	80 39,8	6	2,20	2	Mai	15.	13 30	36 57,3	6	6,397	6				
	13.	17 20	80 27,4	6	—		2480. Anonyma.										
1844,	45		80 34,6	12	2,20	2	Juni	12.	16 30	24 57,7	6	14,790	6				
Juni	12.	18 20	142 56,0	6	—		2487. η Lyrae.										
	13.	17 30	142 57,7	6	25,665	6	Novbr.	24.	22 50	85 28,5	6	38,162	6				
2445. Vulpeculae 1.							2508. Anonyma.										
Juni	12.	16 20	262 59,7	6	11,908	6	Novbr.	27.	0 30	118 35,7	6	17,350	6				
2450. Draconis 228.							2516. Anonyma.										
Mai	12.	16 0	304 2,0	6	4,916	6	Mai	15.	13 40	236 4,7	6	4,105	6				
2451. Anonyma.							2526. Anonyma.										
Mai	12.	16 10	61 43,0	6	2,404	6	Mai	15.	13 50	83 44,7	6	17,195	6				
	15.	13 20	65 3,0	6	2,597	6	2528. Anonyma.										
1844,	37		64 23,0	12	2,500	12	Juni	12.	16 50	244 52,8	6	13,950	6				
2452. Draconis 233.							2530. Anonyma.										
Novbr.	27.	0 10	218 10,7	6	5,471	6	Novbr.	28.	23 30	156 2,0	6	5,779	6				
2456. Anonyma.							2542. Anonyma.										
Novbr.	25.	23 55	12 2,7	6	(30)		Mai	15.	14 0	256 44,7	6	11,382	6				
2457. Anonyma.							2550. Anonyma.										
Juni	12.	16 50	201 20,2	6	10,318	6	Novbr.	27.	0 40	68 40,3	6	2,086	6				
	13.	18 40	202 57,0	6	10,551	6	2553. Anonyma.										
1844,	45		202 8,6	12	10,435	12	Novbr.	27.	0 50	82 43,0	6	1,10	2				
2463. Anonyma.							2553. Anonyma.										
Mai	12.	16 20	10 17,5	6	9,216	6	2553. Anonyma.										

2555. Anonyma.						
Mai	15.	^h 14 ['] 10	^o 274 36,3	6	1,84	2
Juni	1.	15 20	276 4,3	6	1,40	2
1844,	40		275 20,3	12	1,62	4
2556. Anonyma.						
Juni	12.	16 40	189 54	6	0,55	2
2562. Anonyma.						
Novbr.	22.	21 0	252 2,0	6	27,192	6
2564. Anonyma.						
Novbr.	27.	1 0	184 2,6	5	10,846	4
2571. Anonyma.						
Novbr.	27.	1 40	22 7,0	5	11,180	6
2574. Anonyma.						
Novbr.	27.	1 20	312 27,2	6	0,65	1
2575. Anonyma.						
Novbr.	27.	1 30	37 23,0	6	8,543	4
2579. ♂ Cygni.						
Mai	12.	16 30	23 53,0	6	1,472	6
2592. Anonyma.						
Novbr.	27.	1 50	310 19,5	4	0,80	1
2598. Anonyma.						
Mai	15.	14 30	147 18,7	6	10,989	6
2603. ε Draconis.						
Mai	15.	14 40	1 57,8	6	2,72	2
2640. Anonyma.						
Juni	6.	15 0	26 16,3	6	4,884	6
	7.	14 20	26 6,8	6	5,075	6
1844,	44		26 11,5	12	4,980	12
2642. P. XX. 30.						
Novbr.	27.	2 10	169 13,8	6	2,38	2

2643. Anonyma.						
Novbr.	28.	^h 22 ['] 20	^o 67 36,5	4	3,120	6
2647. Anonyma.						
Novbr.	27.	2 0	82 8,0	6	8,899	4
2652. Anonyma.						
Juni	6.	15 10	275 16,3	6	0,45	1
	7.	14 30	278 13,0	6	0,30	1
1844,	44		276 44,6	12	0,375	2
2664. Anonyma.						
Novbr.	22.	21 40	322 23,7	6	27,376	6
2666. Cygni 172.						
Mai	12.	16 40	245 48,3	6	2,740	6
2668. Cygni 176.						
Novbr.	25.	23 55	289 30,7	6	2,856	6
2669. Anonyma.						
Juni	1.	15 30	81 22,4	6	22,908	6
2673. Anonyma.						
Novbr.	28.	22 0	332 4,5	6	2,619	4
2674. Anonyma.						
Novbr.	28.	22 10	2 35,0	4	15,409	4
2675. * Cephei.						
Juni	6.	15 20	123 15,3	6	7,619	6
	7.	14 40	123 48,3	6	7,258	6
1844,	44		123 31,8	12	7,438	12
2681. Anonyma.						
Juni	1.	16 50	39 26,8	6	6,741	6
2685. Anonyma.						
Juni	7.	16 0	349 16,3	6	4,318	6
2691. Anonyma.						
Novbr.	25.	0 0	33 18,5	6	17,444	6

		2694. Anonyma.					
Juni	6.	15 30 ^h	345 20,8 ^o	6	3,659	6	
		2702. Anonyma.					
Novbr.	25.	0 10	204 27,5	6	3,480	6	
		2727. γ Delphini.					
Novbr.	18.	21 55	273 35,2	6	11,510	6	
		2729. 4 Aquarii.					
Novbr.	28.	22 30	23 3,3	6	0,5	1	
		2731. Anonyma.					
Novbr.	25.	0 20	92 17,8	6	3,621	6	
		2737. 1 ϵ Equulei. Triplex.					
Novbr.	18.	21 20	296 0,5	6	0,6	1	
	18.	21 30	78 8,7	6	10,479	6	
		2740. Anonyma.					
Juni	7.	14 50	330 1,5	6	4,695	5	
		2742. 2 Equulei.					
Novbr.	17.	21 50	227 55,0	6	2,948	6	
	18.	21 30	228 50,3	6	2,727	6	
1844,	89		228 22,6	12	2,837	12	
		2752. Aquarii 43.					
Novbr.	28.	22 40	26 32	4	—		
		2758. 61 Cygni.					
Febr.	1.	1 40	99 50,0	6	16,744	6	
Novbr.	22.	23 50	100 21,7	6	15,964	6	
		2764. Anonyma.					
Juni	4.	14 10	301 25,5	6	7,199	6	
		2766. Anonyma.					
Mai	12.	16 50	250 54,3	6	5,006	6	
Novbr.	25.	1 20	247 47,0	6	4,769	6	
1844,	63		249 20,6	12	4,887	12	

		2771. Anonyma.					
Juni	6.	15 40 ^h	214 44,6 ^o	6	3,036	6	
		2784. Anonyma.					
Juni	6.	15 50	349 19,8	6	14,289	6	
	7.	16 10	348 58,0	6	14,056	6	
1844,	44		349 8,9	12	14,172	12	
		2785. Anonyma.					
Novbr.	22.	0 0	237 35,0	6	2,805	6	
		2790. Anonyma.					
Mai	12.	17 0	46 27,0	6	3,599	6	
		2795. Anonyma.					
Novbr.	27.	2 30	303 27,3	6	—		
		2798. Anonyma.					
Juni	4.	14 20	144 37,2	6	7,022	6	
	6.	16 0	145 8,4	6	6,596	6	
1844,	43		144 52,7	12	6,809	12	
		2801. Anonyma.					
Juni	4.	14 30	272 41,8	6	1,578	6	
		2806. β Cephei.					
Juni	4.	14 50	249 29,2	6	12,866	6	
	11.	16 0	249 34,5	6	13,524	6	
1844,	44		9246 30,3	12	15,195	12	
		2807. Anonyma.					
Juni	6.	16 10	318 14,0	6	2,725	6	
		2822. μ Cygni.					
Novbr.	17.	22 10	115 46,0	6	5,511	6	
		2823. Anonyma.					
Juni	4.	15 0	252 42,0	6	1,24	2	
		2824. κ Pegasi.					
Novbr.	22.	0 20	307 16,8	6	11,487	6	

2827. Anonyma.						
Juni	7.	16 20 ^h	28 48,8 ^o	6	4,533	6
2836. Cephei 146.						
Juni	4.	15 10	151 43,8	6	11,148	6
2837. Anonyma.						
Juni	6.	17 30	310 43,3	6	2,25	2
	7.	16 30	311 12,8	6	2,576	6
1844,	44		310 58,0	12	2,495	8
2840. Cephei 147.						
Novbr.	21.	1 40	196 4,2	6	20,102	6
2841. Anonyma.						
Novbr.	22.	0 30	111 28,2	6	22,606	6
2842. Anonyma.						
Juni	6.	16 30	107 20,2	6	4,00	2
2843. Anonyma.						
Juni	4.	15 20	135 25,7	6	2,571	6
2845. Anonyma. Triplex.						
Juni	4.	25 30	172 6,0	6	2,420	6
	6.	16 40	172 18,0	6	2,544	6
1844,	43		172 12,0	12	2,482	12
Juni	4.	15 40	209 31,8	6	30,630	6
2846. Anonyma.						
Mai	12.	17 20	273 52,8	6	3,55	2
2852. Anonyma.						
Mai	12.	17 30	171 48,8	6	7,501	6
2853. Anonyma.						
Juni	6.	16 50	188 32,2	6	3,720	6
	7.	16 40	185 58,3	6	—	
1844,	44		187 15,2	12	3,720	6

2858. Anonyma.						
Juni	6.	17 20 ^h	164 8,3 ^o	6	13,573	6
2860. Anonyma.						
Juni	4.	15 30	252 54,7	6	4,590	6
	6.	17 0	251 49,3	6	4,303	6
1844,	43		252 22,0	12	4,446	12
2863. ζ Cephei.						
Juni	4.	17 0	289 31,2	6	5,580	6
2866. Anonyma.						
Novbr.	28.	23 50	55 37,2	6	8,435	6
2870. Anonyma.						
Juni	4.	16 0	272 51,0	6	5,462	6
2873. Cephei 180.						
Juni	6.	17 10	77 28,0	6	13,721	6
2874. Anonyma.						
Novbr.	27.	2 40	152 44,3	6	8,825	4
2879. Anonyma.						
Juni	4.	17 10	53 36,2	6	0,6	1
2880. Anonyma.						
Novbr.	25.	1 50	355 49,7	6	4,164	6
2883. Cephei 189.						
Novbr.	27.	2 50	254 55,3	6	15,157	6
2884. Anonyma.						
Juni	4.	17 20	150 41,2	6	2,10	2
2893. Anonyma.						
Novbr.	27.	3 0	348 28,3	6	28,809	6
2903. Anonyma.						
Juni	4.	17 30	95 5,5	6	4,535	6

2916. Anonyma.						
Novbr.	25.	^h 2 0'	^o 32 45,2	6	4,435	6
2923. Cephei 222.						
Juni	6.	17 50	48 49,5	6	9,243	6
	7.	17 0	46 5,3	6	9,453	6
1844,	44		47 27,3	12	9,348	12
2927. Anonyma.						
Juni	6.	17 40	316 49,3	6	15,889	6
2932. Anonyma.						
Novbr.	25.	2 10	280 30,2	6	18,248	6
	28.	23 40	280 17,8	6	18,056	6
1844,	90		280 24,0	12	18,152	12
2939. Anonyma.						
Decbr.	11.	22 50	61 0,8	6	10,176	6
2940. Anonyma.						
Juni	6.	18 0	139 19,7	6	2,715	6
	7.	17 10	141 21,0	6	2,623	6
1854,	44		140 20,3	12	3,669	12
2947. Anonyma.						
Juni	4.	17 50	74 35,3	6	3,717	6
2948. Anonyma.						
Juni	6.	18 10	6 29,0	6	2,460	6
	7.	17 20	4 14,5	6	2,55	2
1844,	44		5 21,7	12	2,482	8
2950. Cephei 241.						
Juni	6.	18 20	318 56	6	2,155	2
2961. Anonyma.						
Juni	6.	18 30	346 42,3	6	2,249	6
2963. Anonyma.						
Juni	6.	18 40	354 30,7	6	2,20	2

2965. Anonyma.						
Juni	6.	^h 18 50'	^o 37 3,0	6	2,948	6
2971. Anonyma.						
Juni	7.	17 30	4 50,8	6	5,104	6
2973. Anonyma.						
Mai	12.	17 40	41 27,8	6	7,296	6
2979. Anonyma.						
Novbr.	25.	2 20	224 10,0	4	3,462	6
2984. Anonyma.						
Juni	7.	17 40	295 17,3	6	4,460	6
2985. Anonyma.						
Novbr.	27.	3 20	251 56,2	6	15,024	6
2987. Anonyma.						
Novbr.	27.	3 30	341 52,5	4	2,95	2
2992. Hon. Frid. 79						
Novbr.	25.	2 40	285 16,2	6	14,012	6
2996. Anonyma.						
Juni	7.	17 50	108 46,8	6	5,032	6
3001. o Cephei.						
Juni	7.	18 0	180 9,2	6	2,282	6
3004. Anonyma.						
Novbr.	27.	3 40	177 43,0	6	13,080	6
3006. Anonyma.						
Novbr.	25.	2 50	183 27,8	6	5,221	6
3017. Cephei 287.						
Juni	7.	18 10	35 20,5	6	2,195	6
3029. Anonyma.						
Juni	7.	18 20	138 37,5	6	5,204	6

	3031. Anonyma.				
Novbr. 22.	^h 1 20'	^o 313 9,5	6	14,080	6
	3033. Anonyma.				
Novbr. 22.	1 10	11 14,0	6	3,911	6
	3034. P. XXIII. 171.				
Novbr. 27.	3 50	100 15,3	6	5,119	6
	3040. Anonyma.				
Novbr. 22.	1 0	217 34,8	6	4,206	6
	3044. P. XXIII. 216. 217.				
Novbr. 22.	0 45	282 24,2	6	18,355	6
	3050. Andromedae 37.				
Novbr. 25.	3 0	194 1,8	6	4,010	6
	3051. Anonyma.				
Juni 7.	18 20	25 27,5	6	17,174	6
	3056. Anonyma. Triplex.				
Novbr. 25.	3 10	159 36	4	0,5	1
Novbr. 25.	3 20	175 44,7	6	—	

	3062. Anonyma.				
Mai 11.	^h 18 0'	^o 212 51,0	6	0,859	6
12.	18 0	213 7,7	6	0,838	6
Juni 1.	16 20	211 43,3	6	0,804	6
7.	18 40	212 53,3	6	0,931	6
Novbr. 27.	4 0	218 16,0	6	0,8	1
	3118. Anonyma.				
Jan. 13.	6 50	46 33,3	6	3,837	6
	3128. Anonyma.				
Juni 12.	17 10	25 30,7	6	1,452	2
	3131. Anonyma.				
Novbr. 24.	23 0	305 58,5	4	10,699	6
25.	23 45	305 58,5	6	10,139	6
1844, 90		305 58,5	10	10,419	12
	3132. Anonyma.				
Novbr. 29.	22 0	43 26,8	6	8,385	4
	3133. Anonyma.				
Novbr. 25.	1 10	102 43,8	6	3,432	6



Mondfinsterniss November 24.

Ganz heitre Luft. S.O. still. Therm. — 7,0 bis — 8,2. Barometer 343,5 bei + 10° R.

Arnolds nach mittlerer Zeit gehender Chronometer gebraucht.

$$\text{Mittlere Zeit} - \text{Arnold} = + 4' 17,6 + 8,8 \text{ t.}$$

	Eintritte		Austritte			Eintritte		Austritte	
	h	' "	h	' "		h	' "	h	' "
Erste Halbschatten gegen .	11	—	—	—	Archimedes 1. Rd.	12	10 40	2	42 0
Aufang	32	32	—	—	2. Rd.	12	22	43	30
Crüger	33	47	2	21 5	Manilius	13	11	53	0
Grimald	34	55	18	10	Dionysius	14	50	59	25
Riccioli	34	39	—	—	Pico	15	26	37	40
Zupus	36	37	—	—	Menelaus	16	35	56	5
Billy	38	31	25	24	Plato 1. Rd.	17	4	35	30
Flamsteed	41	38	—	—	2. Rd.	18	46	37	32
Galiläi	41	42	—	—	Prom. Acherusia	20	0	59	50
Gassendi	42	30	30	55	Calippus	20	52	—	—
Mare humorum ganz . . .	43	37	—	—	Plinius	20	52	3	1 13
Campanus	46	38	37	5	Eudoxus	24	14	2	48 45
Mercator	47	15	38	25	Goclenius	24	35	3	13 25
Capuanus	47	15	38	30	Vitruvius	24	58	3	3 46
Kepler	47	52	28	0	Aristoteles	26	9	2	46 45
Lubienitzky	48	44	—	—	Posidonius 1. Rd.	26	29	} 2	59 20
Bulliald	49	25	—	—	2. Rd.	28	0		
Aristarch	50	36	22	24	Messier	27	15	3	14 25
Pitatus	53	0	43	46	Taruntius	28	44	—	—
Tycho 1. Rd.	53	18	44	28	Proclus	30	2	11	0
2. Rd.	55	5	46	5	Hercules	32	19	—	—
Copernicus	56	23	36	25	Picard	33	5	14	50
Pytheas	12	0 29	35	21	Firmicus	34	50	18	45
Heraclides	4	55	27	35	Struve	38	34	5	50
Pythagoras ganz	7	30	—	—	Finsterniss total	12	40 55	2	14 45
Harpalus	8	35	25	10	Ende			3	23 0
Laplace	9	53	30	20					

Die Finsterniss zeigte einen ganz normalen Verlauf. Der Halbschatten war reichlich eine halbe Stunde vor Anfang der Finsterniss im grossen Refractor wahrzunehmen. Während der ganzen Dauer blieben alle Mondflecke, auch die kleinsten, fortwährend sichtbar, und die Beobachtung der Austritte ward dadurch sehr erleichtert. Der Erdschatten zeigte schon 10 Minuten nach dem Eintritt der Finsterniss einen röthlichen Schimmer, der fortwährend an Intensität zunahm; die äusseren Randgegenden desselben waren grau, und beim Eintritt der totalen Finsterniss schön blau. Während der totalen Finsterniss erschien der südliche Theil des Mondes bis über den Aequator hinaus im tiefrothen, der nördliche im bläulichen Lichte.

Zur Berechnung dieser Beobachtungen nach den von mir in den Astr. Nachrichten No. 337 gegebenen Formeln hat man

$$\begin{aligned}
 \tau &= 12^{\text{h}} 35^{\text{m}} 35,8 \text{ Berl. Zeit.} \\
 \lambda &= 62 51 48,7 + 29 32,0 \text{ t} \\
 \lambda' &= 242 51 48,7 + 2 31,8 \text{ ,,} \\
 \beta &= + 0 10 58,8 - 2 44,2 \text{ ,,} \\
 \alpha &= 60 48 55,3 + 31 35,1 \text{ ,,} \\
 \alpha' &= 240 47 53,1 + 2 39,3 \text{ ,,} \\
 \delta &= + 20 55 40,2 + 3 0,2 \text{ ,,} \\
 \delta' &= - 20 44 47,8 - 0 29,55 \text{ ,,} \\
 \pi &= 53 56,4 \\
 \pi' &= 8,7 \\
 \varrho &= 14 41,9 \\
 \varrho' &= 16 14,0 \\
 \lambda_0 &= 61 52 21,2
 \end{aligned}$$

woraus weiter, nach der a. a. O. gegebenen Bezeichnung:

$$\begin{aligned}
 A &= 2271,1 \\
 P &= 2261,6 \\
 \varphi &= 5^{\circ} 18',5 \\
 \psi &= 5 21,2 \\
 i &= - 59 27,5 - 3' 24,5 \text{ t} \\
 i' &= - 14 8,8 + 3' 31,6 \text{ t} \\
 C &= 1^{\circ} 28,8 \\
 M &= 5 47,2 \\
 \lg m &= 3,21179 \\
 \beta \cos M &= 10' 55,4 \\
 \beta \sin M &= 1' 6,2
 \end{aligned}$$

Die halbe Dauer der Verfinsterung für jeden einzelnen Mondfleck ward aus folgender Tafel abgeleitet.

B	D
0	$5020,5 + 30,5 \cos F.$
± 3	$5004,6 + 30,4$
6	$4956,5 + 30,1$
9	$4875,3 + 29,6$
12	$4759,4 + 28,9$
15	$4605,9 + 28,0$
18	$4410,9 + 26,9$
21	$4169,4 + 25,4$
24	$3875,2 + 23,6$

In der nachfolgenden Zusammenstellung bezeichnet Δ den Ueberschuss der beobachteten halben Dauer der Verfinsterung des Flecks über die berechnete D, reducirt auf den Radins-Vector der Schatten-Ellipse. Auf die Correction wegen Veränderung der Libration während der Dauer der Finsterniss ist Rücksicht genommen.

	B	F	D	Δ
Crüger	$+ 8 \ 24$	$68 \ 0$	4909,2	$+ 107,9$
Grimald	11 8	68 20	4809,7	84,9
Billy	8 46	50 45	4904,8	99,9
Gassendi	7 46	41 35	4940,0	111,5
Campanus	4 55	37 25	5003,6	109,9
Mercator	4 35	37 25	5009,9	95,9
Capuanus	3 32	40 34	5023,5	84,4
Kepler	13 56	37 48	4689,3	108,4
Aristarch	17 56	50 24	4434,4	110,6
Pitatus	4 8	31 35	5018,1	105,2
Tycho 1. Rd.	1 19	44 0	5041,1	94,7
2. Rd.	1 16	43 5	5041,8	89,0
Copernicus	13 52	21 6	4697,2	98,3
Pytheas	16 35	28 5	4533,7	103,4
Heraclides	21 19	51 10	4158,6	106,2
Harpalus	23 11	63 30	3972,5	106,9
Laplace	21 50	50 40	4110,3	89,7
Archimedes 1. Rd.	18 11	29 35	4423,0	106,0
2. Rd.	18 11	29 50	4422,9	100,6
Manilius	14 16	17 18	4689,9	90,0
Dionysius	11 5	18 38	4828,5	105,3
Pico	21 29	46 5	4144,6	106,9

	B		F		D	d
Menelaus	+ 14	29	23	18	4663,2	+ 114,3
Plato 1. Rd.	22	26	52	10	4052,2	89,0
2. Rd.	22	20	51	40	4062,1	89,2
Prom. Acherusia . . .	14	25	28	34	4664,8	122,3
Plinius	14	2	29	10	4686,3	115,7
Eudoxus	20	41	47	0	4216,5	109,3
Vitruvius	14	24	36	45	4663,5	100,0
Aristoteles	21	46	52	54	4116,7	88,3
Posidonius	17	50	42	40	4444,4	106,2
Messier	9	4	47	25	4894,9	117,5
Proclus	13	41	49	36	4698,3	123,6
Picard	13	6	56	20	4724,9	121,3
Firmicus	11	8	63	50	4810,4	103,5
Struve	19	34	71	45	4299,9	103,8
Goclenius	7	10	46	55	4952,6	101,4

Der Vergrößerungs-Coefficient des Erdschattens ergibt sich aus allen Beobachtungen im Durchschnitt

$$= \frac{1}{48,6}$$

und aus den 6 Flecken, für welche B geringer als 5' ist,

$$= \frac{1}{52,6}.$$

Die Pallas beobachtete ich in der diesjährigen Opposition am Refractor mit 600maliger Vergrößerung, ausschliesslich in sehr heitern Nächten, wo die Bilder der Sterne völlig rein erschienen. Eigentliche Mikrometer-Messungen gelangen nicht, nur Schätzungen des scheinbaren Durchmessers.

Mai 5.	Pallas = 8,5 ^m und weiss ;	Durchm. 0,85
	Stern = 9	„ „ „ 0,4
	Stern = 9,5	„ „ „ 0,3
Mai 8.	Pallas = 8,5	„ „ „ 0,75
	Stern = 8,5	„ „ „ 0,5
Mai 10.	Pallas = 8,5	„ „ „ 0,6
Mai 11.	Pallas = 8; deutsches Scheibchen	0,7
Mai 22.	Pallas	0,7
	Andere Sterne von gleichem Glanze	0,5

Meteorologische Beobachtungen. 1844.

11

Januar	Barometer.	Thermometer.			Thermograph.	Wind.	Witterung.					
1	551,45	551,41	551,57	2,1	2,7	3,6	0,2	0,5	SW	SW	SW	trüb.
2	50,55	29,95	29,25	0,6	1,5	0,5	0,5	1,7	SW ₂	SW ₂	SW ₂	bewölkt, Nachts Schnee.
3	51,00	31,12	32,91	-0,1	0,2	-2,8	-0,6	0,9	SW	SW	S	hell bis 8; bewölkt, Schnee.
4	55,47	31,76	29,64	-6,6	-5,5	-5,0	-7,5	-2,9	S	S ₂	S ₂	hell, Streifwolken. Nachm. u. Abend trüb.
5	27,59	28,77	29,90	-0,9	-5,0	-6,7	-2,7	-0,1	SW	W ₂	W ₂	etwas Schnee; 4—8 heiter. Nachts bewölkt.
6	50,64	31,45	32,08	-7,0	-7,0	-7,8	-7,1	-6,4	NW	NW	NW	trüb, Schnee.
7	52,52	52,42	52,74	-9,2	-8,5	-10,4	-9,5	-8,1	NO	N	N	trüb. Abend halbheiter.
8	53,99	55,15	36,28	-12,2	-11,0	-8,9	-12,8	-8,9	N	N	N	heiter. Abend Schnee.
9	58,49	59,12	40,06	-7,8	-7,2	-8,8	-9,9	-6,0	NO	NO ₂	NO	bewölkt. Abend ziemlich heiter.
10	40,59	59,86	59,60	-10,0	-5,9	-2,0	-14,4	-2,0	W	W	W	heiter; trüb.
11	558,81	558,62	58,92	-1,5	-1,1	-1,4	-2,9	-0,5	W	W	W	wolkig; trüb, Schnee.
12	59,44	59,27	59,14	-0,4	0,1	0,0	-1,7	0,5	W	W	W	trüb, Schnee.
13	57,74	57,74	57,98	0,5	0,5	-2,5	-0,2	0,4	W	W ₂	W ₂	trüb. Abend 6—1 heiter. Nordlicht.
14	58,15	57,81	58,48	-2,1	-0,8	-5,0	-5,5	-0,5	W	W	NW	trüb, Schnee. Ab. ziemlich heiter. Nordlicht.
15	58,90	57,21	55,49	-6,4	-4,9	-0,9	-8,4	-0,9	O	S	S ₂	trüb, sehr veränderlich. Nachts starker Sch.
16	28,92	28,00	27,71	0,4	0,2	-2,0	-1,0	1,2	W	W	W	trüb. Abend 6—9] heiter.
17	27,55	25,40	20,57	-3,0	-0,9	-0,9	-3,5	-0,7	W	W ₂	W ₂	wolkig, ☉ schein, trüb; Nachts sehr viel Sch.
18	26,85	29,19	29,15	-7,5	-7,2	-12,0	-7,4	-6,7	N ₂	N	N	wolkig, Schnee. Abend ziemlich heiter.
19	19,36	14,74	16,75	-5,9	-0,1	-5,5	-12,4	0,1	S ₂	SW ₂	NW	trüb, Schneetreiben.
20	17,59	18,64	19,96	-7,0	-6,9	-7,2	-8,4	-5,9	W	W	W	aufheiternd; Schnee, trüb.
21	22,20	25,64	24,65	-9,1	-9,1	-9,9	-10,5	-6,9	SW	W	W	trüb; hell, wolkig, etwas Schnee.
22	26,20	27,74	27,53	-13,2	-12,4	-13,6	-13,7	-11,9	N	NW	NW	aufheiternd; trüb.
23	28,59	28,58	29,01	-9,2	-6,8	-7,0	-16,4	-6,1	W	W	NW	trüb, Schnee. Abend ziemlich heiter.
24	30,88	31,54	33,05	-7,2	-8,2	-11,5	-8,1	-5,5	N	NO	NO	bewölkt, heiter. Nachts veränderlich.
25	35,08	36,04	35,89	-13,5	-11,1	-12,5	-14,0	-11,0	NO	N	NW	hell; bezogen. Abend theilweis heiter.
26	35,98	35,00	32,94	-12,1	-10,7	-15,2	-12,5	-10,2	W	S	SO	trüb. Abend ziemlich heiter.
27	54,75	55,49	56,36	-10,8	-10,6	-10,5	-16,2	-8,8	O	O	O	trüb, etwas Schnee.
28	56,52	55,86	54,74	-15,0	-14,6	-17,2	-15,5	-11,2	O	O	O	trüb; seit 11 heiter.
29	54,56	54,42	54,26	-17,1	-15,2	-9,8	-18,2	-9,8	SO	O	O	heiter. Abend 5 Trübung u. etwas Schnee.
30	51,77	50,57	28,85	-7,2	-5,0	-2,2	-9,8	-2,1	SO ₂	S	S	bewölkt, etwas Schnee.
31	27,11	27,75	28,50	-0,7	-0,5	-0,0	-2,5	-2,5	S	S	S	trüb.

Februar		Barometer.			Thermometer.			Thermograph.		Wind.		Witterung.
		°	°	°	°	°	°	S	S			
1	50,73	52,19	52,87	0,1	0,0	0,0	-2,1	1,4	S	S	trüb; heiter seit 9½. Abend trüb.	
2	54,14	54,05	55,84	-5,9	-2,6	-4,3	-5,0	-1,7	SO	SO	Nebel, trüb, Nachts Schnee.	
3	52,36	52,42	52,47	-5,8	-2,4	-2,6	-6,2	-1,7	O	O	trüb, anhaltender Schnee.	
4	52,25	53,50	52,86	-2,7	-1,4	-2,6	-5,6	-0,4	O	SO	Schnee.	
5	51,85	51,74	52,04	-5,9	-2,6	-5,3	-4,5	-2,1	O	O	trüb, Schnee.	
6	52,71	52,99	55,11	-5,4	-2,1	-5,5	-4,1	-0,4	SO	O	trüb, Schnee.	
7	53,75	53,52	51,09	-6,1	-4,6	-6,1	-6,8	-3,9	SW	S	trüb. Nachts starker Schnee.	
8	29,01	29,05	29,78	-6,1	-4,0	-6,8	-6,9	-5,0	NW	NW	starker Schnee.	
9	50,10	29,84	50,44	-8,5	-6,5	-9,3	-12,5	-6,1	O	O	anhaltender Schnee.	
10	52,36	53,59	54,20	-14,1	-6,6	-8,1	-15,5	-6,2	SW	SW	trüb, Schnee.	
11	55,59	56,10	56,65	-8,7	-8,2	-9,6	-9,5	-7,1	N	N	trüb, etwas Schnee.	
12	57,55	58,09	58,53	-16,1	-11,8	-17,4	-19,5	-11,2	NW	NW	bewölkt, hell. Abend heiter.	
13	59,04	58,52	58,24	-19,2	-14,0	-16,4	-21,8	-15,5	SO	SO	Nebel; hell, Streifw. Um 9 Trübung.	
14	56,04	55,97	52,15	-9,0	-5,4	-2,7	-17,5	-2,7	SW ₂	SW ₂	Nebel, trüb, starker Schnee.	
15	50,38	50,68	51,57	0,9	1,4	-1,0	-2,7	2,0	W	W ₂	trüb, ☉ blicke. Ab. 4—9 heiter. Nachts Sch.	
16	28,61	27,11	27,23	0,7	1,0	-1,0	-1,5	2,3	W ₂	SW ₂	starker Schnee.	
17	26,05	25,29	24,27	0,6	1,9	-0,8	-2,1	2,4	SW	SW	Schnee, trüb. Abend starker Schnee.	
18	27,26	29,09	51,09	-14,8	-16,6	-16,8	-17,0	-15,6	NW ₂	NW	heiter; wolkg. Abend heiter.	
19	52,19	52,54	52,45	-15,1	-15,5	-19,0	-19,8	-12,9	NW	NW	heiter seit 9.	
20	51,52	29,60	27,14	-20,2	-17,1	-16,0	-22,0	-16,1	O	O	aufheiternd: Trübung. Viel Schnee.	
21	24,50	26,59	28,24	-10,5	-15,4	-16,1	-16,0	-8,2	NO	NW	starker anhaltender Schnee.	
22	29,45	29,62	29,26	-17,0	-15,1	-18,0	-18,8	-15,6	W	NO	hell, Streifwolken. Abend trüb.	
23	29,87	50,76	52,01	-15,4	-14,6	-16,4	-18,7	-15,4	NO	NO	Schnee.	
24	52,75	52,43	51,84	-19,6	-16,2	-17,6	-21,3	-15,4	NO	O	heiter. Nachm. trüb. Ab. kurze Zeit heiter.	
25	51,68	50,78	50,82	-14,8	-12,9	-15,8	-20,0	-12,9	NO ₂	NO ₂	trüb, Schnee.	
26	50,96	50,54	27,80	-19,1	-14,8	-15,0	-20,8	-14,6	W	NW	hell, wolkg; heiter. Abend starker Schnee.	
27	25,22	25,51	24,64	-10,4	-10,1	-12,2	-18,2	-9,0	NO	NO	starker Schnee.	
28	27,62	29,28	51,54	-11,1	-8,9	-15,0	-12,5	-8,6	N	N	trüb, Schnee. Nach 10 aufheiternd.	
29	55,96	54,64	56,05	-14,8	-8,4	-15,2	-18,7	-7,5	W	W	heiter: trüb; etwas Schnee.	

März	Barometer.	Thermometer.	Thermograph.	Wind.	Witterung.
1	58,59	58,26	58,14		hell; trüb. Abend heiter.
2	57,07	55,67	54,54	S	bewölkt; trüb.
3	52,55	52,59	52,52	SO	trüb, etwas Schnee. Abend 5—7 heiter.
4	51,75	51,50	51,27	S	trüb, ☉ blicke.
5	50,70	29,00	28,59	S	trüb, Nebensonne. Regen.
6	29,57	51,49	52,86	SW	trüb, ☉ blicke, Schnee.
7	54,15	54,67	55,17	W	trüb, Schnee.
8	56,85	56,99	57,15	N ₂	heiter, Streifwolken.
9	57,02	55,80	54,69	NW	heiter; Trübung.
10	50,99	29,56	28,44	W	trüb, Sternblicke. Nachts Schnee.
11	27,51	27,96	28,27	S	anhaltender Schnee.
12	27,65	27,22	27,22	SO	trüb.
13	27,61	28,65	28,70	O	trüb, Schnee. Nachts starker Schnee.
14	29,22	29,09	28,06	NO	früh Schnee. Nachts sehr viel Schnee.
15	29,15	50,26	51,67	NO ₂	aufheiternd, Schnee.
16	32,68	33,50	33,94	W ₂	starker Schnee.
17	55,01	54,95	55,75	SW	Schneegestöber. Abend kurze Zeit heiter.
18	28,78	27,89	27,01	SW	Schnee. Gegen Mittag heiter; Abend trüb.
19	25,12	25,08	25,11	SW	wolkig, Schnee. Abend Schnee.
20	25,70	26,54	28,16	NW	früh Schnee; aufheiternd; Abend trüb, Sch.
21	50,57	52,24	54,16	W	hell, wolkig. Nachm. Trübung. Ab. heiter.
22	55,59	55,58	55,54	SO	heiter. Abend Schnee.
23	56,26	57,13	57,57	O	trüb, Schnee.
24	58,15	58,14	58,01	SO	trüb, Schnee.
25	57,55	56,75	56,10	SO	bewölkt, ☉ schein. Schnee seit 3.
26	55,40	55,07	55,49	SO ₂	bewölkt, Nachts etwas Schnee.
27	56,65	57,46	58,22	SO	starker Schnee.
28	59,24	59,77	40,25	O	trüb.
29	41,01	41,05	59,86	W	aufheiternd; trüb. Nachts starker Schnee.
30	57,54	57,22	57,40	W	trüb, heiter.
31	58,00	56,68	56,21	W	hell, Streifwolken.

April		Barometer.			Thermometer.			Thermograph.			Wind.		Witterung.
		°	°	°	°	°	°	°	°	°			
1	54,68.	55,90	54,29	0,7	2,8	0,8	-3,8	5,2	NW	NW	N	heiter, Trübung, Abends Schnee.	
2	56,04	56,42	57,09	1,5	3,4	0,7	-1,6	4,8	N	N	N	bewölkt; ☉blicke.	
3	57,97	58,22	58,46	1,1	3,9	-0,5	-2,6	5,2	NW	S	SW	heiter. Abend wolkg.	
4	59,42	59,79	59,72	4,0	2,7	1,5	-1,2	6,8	SW	S	S	trüb, etwas Schnee.	
5	40,00	40,50	40,83	5,1	7,5	0,3	0,8	8,1	S	S	SO	trüb; seit 5 $\frac{1}{2}$ heiter.	
6	41,25	40,46	39,80	2,0	8,2	0,4	-3,2	8,7	SO	SO	N	hell, leichte Wolken. Abend trüb, Schnee.	
7	37,36	37,25	38,02	0,9	2,4	-0,7	-1,6	2,9	N	NO	NO	trüb, Abend kurze Zeit heiter.	
8	38,45	38,28	38,43	2,0	2,1	-5,9	-2,6	3,6	N	N	NO	trüb, Nachmittag heiter.	
9	38,62	39,03	39,14	-3,2	0,9	-4,4	-8,5	1,0	O	O	SO	heiter.	
10	38,56	38,04	37,45	0,0	4,9	0,2	-8,6	5,3	S	S	SW	bezogen; ☉schein.	
11	36,71	35,97	35,43	1,2	2,9	1,7	0,0	3,9	SW	SW	SW	trüb, Schnee.	
12	34,05	32,72	31,91	1,6	6,1	3,5	0,3	6,4	SW	S	SW	teüb, aufheiternd. Abend trüb.	
13	30,87	31,62	33,20	4,9	5,9	1,0	2,3	6,4	W	SW	NW	trüb.	
14	33,91	34,50	35,53	2,0	5,8	2,0	-1,6	6,1	W	W	W	hell, wolkg. Nachm. Regen; Ab. Schnee.	
15	36,40	36,76	37,27	0,4	4,1	0,8	0,4	5,9	NW	W	W	Regen; aufheiternd.	
16	38,34	39,74	39,26	3,6	7,1	1,6	-1,4	8,0	W	W	W	hell, Streifwolken. Nachmittag heiter.	
17	40,01	40,05	40,20	6,0	10,0	2,6	-0,9	10,4	W	W	SW	heiter. Nachmittag bewölkt.	
18	40,35	39,81	39,59	6,2	11,2	6,2	-1,5	11,6	SW	SW	SW	hell. Nachmittag wolkg.	
19	39,41	39,02	39,06	8,2	12,0	7,9	3,6	12,5	SW	SW	SW	bewölkt; Abend trüb.	
20	39,27	38,19	37,62	9,7	12,4	7,5	4,6	13,1	SW	SW	SW ₂	hell, wolkg.	
21	35,75	34,91	33,85	8,8	6,0	4,9	3,6	9,4	SW ₂	W ₂	W	hell; Regen trüb.	
22	35,71	36,23	36,33	4,8	8,7	3,3	0,9	9,0	W	W ₂	NW	aufheiternd; wolkg.	
23	35,73	34,87	33,87	4,3	9,0	3,5	-0,9	9,6	SW	SW	SW	hell, wolkg. Abend ziemlich heiter.	
24	33,26	33,25	27,50	6,0	6,3	5,2	-0,8	8,4	SW ₂	SW ₃	SW ₃	bezogen; Regen.	
25	26,52	27,98	27,98	3,5	3,5	1,2	1,7	5,0	W ₃	W ₄	W ₃	trüb, ☉blicke, Schnee, Regen.	
26	29,92	31,75	32,76	3,4	4,7	0,6	0,8	5,0	W ₃	NW ₂	SW ₂	Hagel, Regen. Nacht ziemlich heiter.	
28	33,15	32,87	29,93	2,9	5,1	3,1	-0,8	6,2	SW ₂	W ₂	NW ₂	früh Nebel, ☉blicke; Regen.	
28	28,91	29,45	31,17	5,2	5,8	2,1	2,0	8,5	SW	NW	NW	früh Nebel; hell. Abend starker Regen.	
29	32,80	33,56	34,93	4,1	5,0	3,3	1,1	7,3	N	N	N	Streifwolken, trüb; Hagel, Regen.	
30	37,15	37,66	38,08	6,1	7,8	4,5	1,8	8,6	N	N	N	wolkg, Hagel, Regen. Nachm. hell, wolkg.	

Mai	Barometer.				Thermometer.				Thermograph.				Wind.		Witterung.
	'''	''	'	''	''	'	''	'''	''	'	''	'''	''	''	
1	39,77	40,57	41,04	''	8,9	10,6	5,2	''	1,5	11,6	W	N	N	hell, wolkig. Nachm. und Abend heiter.	
2	42,09	41,98	42,10	''	8,4	11,2	7,6	''	1,0	11,3	NO	NO	NO	heiter. Abend einige Wolken.	
3	42,10	41,34	40,85	''	9,6	16,2	9,8	''	4,0	16,6	NO	O	O	heiter.	
4	40,68	39,90	39,76	''	15,0	17,0	10,2	''	5,6	17,1	O	SO	SO	heiter.	
5	40,40	39,86	39,00	''	15,8	16,4	9,6	''	6,7	17,2	S	O	O	heiter, Wolken. Abend sehr heiter.	
6	39,89	39,34	39,12	''	15,7	17,2	10,1	''	6,2	17,6	O	SO	SO	hell, Wolken aus S. Abend bezogen.	
7	38,92	39,34	38,57	''	15,5	18,0	11,7	''	8,5	18,6	SO	SO	SO	hell, wolkig. Abend bewölkt.	
8	38,80	38,58	38,65	''	17,0	16,4	10,8	''	6,9	19,8	O	SO	O	hell, wolkig. Regen 1 Uhr.	
9	38,79	38,41	38,52	''	15,2	17,7	11,4	''	7,5	19,2	O	O	O	hell, wolkig; meist heiter.	
10	38,57	38,42	38,66	''	15,8	16,7	10,9	''	7,1	17,8	O	O	O ₂	hell, einige Wolken; entferntes Gewitter.	
11	39,13	38,95	39,07	''	14,8	16,4	10,4	''	7,4	17,0	SO ₂	SO ₂	SO ₂	heiter.	
12	39,27	38,67	38,08	''	15,0	15,9	10,0	''	6,3	16,3	SO ₂	SO ₂	SO ₂	heiter.	
13	37,39	36,77	35,88	''	14,8	15,9	9,5	''	7,5	18,4	SO	SO	SO	hell. Gewitter 2 Uhr mit starkem Regen.	
14	34,72	34,38	33,59	''	10,3	11,8	9,0	''	8,3	12,2	SW	SW	SW	trüb, anhaltender feiner Regen.	
15	33,33	34,27	35,17	''	9,7	12,7	8,6	''	8,2	14,0	SW	SW	W	trüb; wolkig.	
16	36,43	36,26	36,05	''	12,0	17,0	12,2	''	5,8	17,5	NO	NO	O	hell, wolkig. Abend ziemlich heiter.	
17	34,21	32,80	34,49	''	15,0	18,0	9,0	''	6,5	18,7	O	SW	SW	hell, wolkig. Gewitter 1 Uhr. Abend trüb.	
18	36,43	36,67	36,67	''	11,1	14,4	10,1	''	7,4	15,4	NO	NO	O	bew.; Nachm. heiter. Ab. bezogen. N. Regen	
19	36,46	36,10	36,07	''	17,4	18,0	11,9	''	8,0	20,0	O	SO	SO	heftiges Gcw. 3—4 mit Hag. u. Reg. Ab. R.	
20	36,89	37,67	38,18	''	15,2	19,1	8,8	''	10,4	19,3	NO	NO	NO ₃	hell, wolkig. Abend bezogen.	
21	39,00	38,44	38,55	''	9,1	13,4	9,9	''	5,0	14,0	NO	NO	N	hell, wolkig. Abend bezogen.	
22	37,79	37,28	36,22	''	10,9	14,2	9,1	''	7,6	15,0	O	SO	SO	Regen; hell, wolkig.	
23	35,49	34,29	33,77	''	12,2	15,7	8,7	''	5,0	16,4	N	N	NW	heiter, wolkig. Nachts hell, Streifwolken.	
24	33,81	33,15	32,87	''	10,5	12,5	8,4	''	5,0	13,2	NO	NW	NW	hell, einige Wolken. Nachmittags trüb.	
25	29,56	29,94	30,57	''	9,9	11,1	7,5	''	3,3	12,5	S	NW	NW	trüb, starker Regen.	
26	32,09	32,68	33,39	''	8,7	11,0	6,5	''	1,0	12,4	NW	NW	NW	heiter. Abend wolkig.	
27	34,49	35,13	35,47	''	8,9	6,5	5,9	''	2,5	10,5	W	W	NW	hell, wolkig; öfters Regen.	
28	35,02	34,34	34,77	''	9,0	10,1	4,8	''	0,3	11,9	W	W ₂	NW ₂	bew.; etwas Regen. Ab. ziemlich heiter.	
29	35,86	35,00	33,38	''	8,0	11,9	7,1	''	2,0	12,4	N	W	W	hell, wolkig; trüb.	
30	29,38	28,99	28,30	''	6,0	4,3	2,5	''	5,7	8,0	SW ₃	W ₂	W ₂	trüb, Regen; letzter Schnee, Hagel, Regen.	
31	26,47	28,58	30,30	''	2,9	6,1	5,2	''	0,1	7,8	NW ₂	NW ₂	NW ₂	trüb, häufiger Regen.	

Barometer.		Thermometer.			Thermograph.		Wind.		Witterung.
	°	°	°	°	SW	SW	SW	SW	
1	33,46	52,90	33,49	8,7	13,0	8,8	2,5	13,5	heiter, einige Wolken.
2	33,94	53,38	52,41	11,4	13,8	8,5	3,4	14,4	hell. Abend trüb.
3	31,99	32,18	32,37	8,9	15,6	6,3	5,1	15,4	trüb.
4	34,14	34,27	34,52	10,8	13,1	7,6	3,7	13,4	hell, wolkig. Abend heiter.
5	35,39	55,04	34,70	10,2	13,6	9,0	7,8	14,1	hell, wolkig; starker Regen.
6	35,46	55,73	36,22	9,8	13,2	8,5	3,6	14,0	hell, wolkig. Abend heiter.
7	36,88	56,49	36,45	10,0	14,7	8,9	2,5	15,1	heiter. Gegen 10 Uhr Abend Trübung.
8	35,54	34,77	34,38	13,9	16,4	11,0	6,0	17,9	bewölkt; Nachmittag trüb.
9	33,98	53,90	34,37	14,8	17,6	12,5	5,8	18,0	heiter, bewölkt.
10	34,65	34,67	34,80	14,7	18,0	11,9	6,2	18,7	heiter, trüb. Abend ziemlich heiter.
11	33,89	53,15	32,81	14,5	19,0	11,8	8,3	19,0	hell, wolkig. Nachm. Gewitterw. Ab. bezog.
12	32,02	31,84	31,95	15,2	18,5	12,0	7,8	19,0	heiter, wolkig.
13	32,07	31,96	31,80	13,0	17,7	11,8	6,8	19,2	trüb.
14	29,09	27,90	27,44	11,7	13,0	11,2	8,6	13,1	anhaltender Regen.
15	27,14	27,45	27,72	11,0	12,5	10,0	6,5	12,8	viel Regen.
16	28,22	28,55	28,72	10,2	13,4	9,5	6,9	14,9	viel Regen. Abend hell, wolkig.
17	29,39	29,59	29,62	9,8	12,8	10,4	8,0	12,9	trüb, Regen.
18	30,11	—	31,34	14,6	—	11,5	5,8	—	wolkig; bisweilen Regen.
19	31,93	32,47	32,75	17,6	14,7	14,7	4,5	19,0	bewölkt, Regen, ☉schein.
20	33,41	33,41	33,45	18,2	14,1	14,1	10,5	20,4	ziemlich heiter.
21	33,29	33,10	33,32	14,5	8,7	8,7	5,1	19,8	ziemlich heiter; wolkig, Regen.
22	32,03	31,67	31,69	13,0	10,3	10,3	5,8	13,9	bewölkt.
23	31,70	31,50	31,36	12,9	11,2	11,2	4,9	14,1	bewölkt; etwas Regen.
24	31,68	31,51	31,80	16,9	13,0	13,0	7,1	20,7	heiter, starker Regen; heiter.
25	32,00	31,53	30,24	15,6	8,9	8,9	7,1	18,7	hell, bewölkt; anhaltender Regen.
26	25,41	25,46	26,63	12,0	7,6	7,6	6,5	15,2	anhaltender Regen.
27	28,23	29,41	30,15	12,9	11,4	11,4	7,5	13,2	bewölkt; Abend hell.
28	30,52	30,78	30,79	14,8	10,1	10,1	5,5	15,7	bewölkt; viel Regen.
29	30,37	30,20	30,31	13,4	10,1	10,1	8,0	17,4	hell; Nachmittag und Abend Regen.
30	29,44	30,31	30,87	10,9	10,8	10,8	8,5	13,8	viel Regen, bewölkt.

Juli	Barometer.		Thermometer.		Thermograph.		Wind.		Witterung.	
	'''	''	°	°	°	°				
1	31,59	31,82	31,86	13,5	10,2	6,9	18,4	NW	W	schwach bewölkt, Abends Regen.
2	32,47	32,46	32,83	13,6	9,4	7,6	15,6	W	NW	bewölkt, ☉schein.
3	32,86	33,02	33,05	12,8	10,6	7,0	15,9	SW	W	heiter, einige Wolken.
4	31,96	30,75	28,75	12,9	9,7	8,0	15,1	NO	N	trüb, Regen.
5	26,46	27,45	28,58	10,4	9,5	7,5	10,5	NW	W	anhaltender Regen. Abend schwächer Regen.
6	30,02	30,29	30,62	14,9	12,6	7,5	15,1	W	SW	bewölkt; aufheiternd.
7	30,60	30,77	30,86	16,5	13,1	10,9	17,9	—	W	Wndst.bewölkt.
8	31,22	31,09	31,41	15,6	12,7	9,3	17,8	W	NW	Wndst.bewölkt, ☉schein.
9	32,02	32,04	31,87	16,1	13,0	12,7	15,6	SW	W	Wndst.bewölkt; hell, wolkg.
10	32,09	30,84	30,78	14,5	11,4	9,5	15,4	NO ₂	N ₂	bewölkt; anhaltender Regen.
11	30,05	30,08	30,96	14,5	10,9	10,1	14,5	W	SW ₂	anhaltender Regen bis Mittag; bewölkt.
12	31,78	32,03	32,42	11,7	11,0	8,7	13,1	SW	SW	bewölkt; etwas Regen. Abend heiter.
13	32,44	32,03	32,25	13,4	12,4	8,6	16,4	SW	SW	bewölkt; Regen. Abend hell.
14	32,84	32,43	31,70	15,5	12,5	8,3	17,0	SW	SW	Wndst.bewölkt.
15	29,31	29,27	29,28	15,7	11,9	9,5	15,9	SO	W	Regen.
16	29,15	28,92	28,64	14,8	11,0	9,1	14,7	W	SW	bewölkt; Abend Regen.
17	27,12	26,61	25,33	10,4	9,8	9,0	10,8	SW ₂	SW	Regen.
18	24,87	25,22	26,78	10,5	9,3	8,3	10,7	SW	W	anhaltender Regen.
19	29,53	30,90	32,06	10,1	9,7	8,8	10,4	SW	NW	trüb, Regen.
20	34,32	34,75	35,19	15,2	12,5	9,0	15,8	W	S	Wndst.heiter. wolkg.
21	35,25	35,24	34,57	14,8	11,7	10,8	15,0	NO	NO	trüb, Abend Regen.
22	32,46	32,03	31,90	15,4	13,8	12,2	15,5	NO	N ₂	trüb, Regen. Mitternacht Gewitter.
23	32,36	33,85	34,36	18,0	14,3	10,4	19,5	SO	O	heiter; bewölkt. Nacht heftiger Regen.
24	31,04	33,39	34,40	16,4	14,0	11,3	16,8	SO ₃	O	bewölkt; Abend heiter.
25	34,18	34,10	34,37	18,6	14,5	12,6	18,5	NO	NO	Wndst.bewölkt; ☉schein.
26	34,03	33,82	34,13	17,6	14,0	10,0	17,6	SO	O	bewölkt.
27	34,53	34,83	35,34	15,8	13,5	10,9	16,5	SO	SW	hell, wolkg.
28	34,76	35,55	35,03	19,0	14,7	13,4	18,9	SO	W	stark bewölkt.
29	33,57	32,61	35,35	17,7	14,1	13,4	19,0	O	O	Regen, bewölkt.
30	32,36	32,32	32,5~	18,2	14,6	13,4	18,6	NO	O	bewölkt; Abend Regen.
31	31,82	31,30	30,79	18,9	15,1	12,4	18,7	SO	O	bewölkt; ☉schein.

August		Barometer.			Thermometer.			Thermograph.			Wind.			Witterung.
	''	'''	''''	°	°	°	°	°	°	O	O	O	O	
1	29,96	50,25	30,27	14,8	12,4	10,1	14,9	O	O	O	O	O	trüb, Regen, ☉blicke.	
2	30,95	30,75	30,58	16,8	12,8	11,0	18,2	SW	S	SW	SW	SW	bewölkt, ☉schein.	
3	28,47	27,44	27,02	12,3	11,2	10,2	14,2	NO	NO	NO	NO	NO	trüb, anhaltender Regen.	
4	27,99	29,04	29,74	15,4	12,0	10,5	16,0	NW	NW	NW	NW	NW	trüb, Regen.	
5	30,26	30,67	31,17	14,1	12,2	7,2	14,4	W	W	W	W	W	trüb, Regen. Nachts starker Regen.	
6	33,65	33,40	33,80	18,8	12,4	9,2	20,1	NW	NW	NW	NW	NW	heiter.	
7	34,84	35,06	35,10	18,0	13,0	10,7	19,0	NW	W	W	W	W	bewölkt; ☉schein.	
8	34,48	34,11	33,89	17,9	13,2	6,3	17,4	SW	SW	SW	SW	SW	trüb, Regen, ☉blicke.	
9	31,65	31,94	28,57	12,4	14,9	10,7	17,6	SO ₂	O ₃	SO ₃	SO ₃	SO ₃	bewölkt.	
10	30,74	31,94	32,80	12,4	10,1	8,8	15,5	SW ₃	SW	S	S	S	bewölkt, Regen. Abend heiter.	
11	34,28	34,76	34,84	14,5	12,9	9,1	15,3	S ₂	W	S	S	S	bewölkt; Gewitter.	
12	34,91	35,06	35,05	15,3	12,7	8,2	15,7	SO	SO	SO	SO	SO	trüb.	
13	34,97	34,97	34,25	16,1	14,4	13,8	17,2	NO	O	O	O	O	bewölkt.	
14	35,91	33,25	32,92	19,2	16,6	14,1	19,7	SO	SO ₂	SO	SO	SO	bewölkt.	
15	32,00	32,31	32,74	19,5	15,7	13,9	19,9	S ₂	SO ₃	SO	SO	SO	hell, wolkgig.	
16	32,33	32,45	32,57	19,6	16,2	14,3	19,8	O	SO	SO	SO	SO	bewölkt, ziemlich heiter.	
17	32,73	32,01	29,87	19,9	16,5	—	20,9	O	SO	O	O	O	heiter, schwül, gewitterhaft.	
18	—	29,28	30,19	16,5	12,1	10,2	17,3	—	SO	SW	SW	SW	heiter. Abend trüb, Regen.	
19	33,46	33,88	33,92	16,8	13,4	11,2	18,1	W	S	S	S	S	hell.	
20	33,44	33,41	32,14	15,3	14,1	12,2	17,7	S	S	S	S	SW	bewölkt.	
21	33,14	33,10	33,16	16,7	14,1	11,8	19,1	SW	N	NW	NW	NW	Regen.	
22	33,30	33,72	33,74	18,4	15,9	12,6	19,1	NO	O	O	O	O	heiter.	
23	34,46	34,78	35,39	15,2	13,5	9,9	20,4	O	W	W	W	W	hell, Gewitterwolken.	
24	36,58	36,56	36,56	17,7	13,6	9,9	19,1	SW	W	W	W	W	bewölkt; aufheiternd.	
25	36,42	35,77	35,23	17,7	13,4	11,7	19,9	S	SW	SW	SW	SW	bewölkt; Abend heiter.	
26	33,46	33,15	32,83	14,4	12,8	9,3	14,8	S	SW	NW	NW	NW	Staubregen, bewölkt.	
27	32,80	32,67	32,96 ^e	12,9	10,4	7,5	15,6	SW	SW	SW	SW	SW	hell, viele Regenschauer.	
28	33,10	33,10	33,59	12,1	10,3	7,9	12,7	S	SO	S	S	S	bewölkt; regnet.	
29	34,67	35,04	36,27	13,8	9,7	8,6	15,2	SO	SO	SO	SO	SO	hell, wolkgig.	
30	37,37	37,62	38,37	13,7	10,3	9,1	14,7	SO	SO	SO	SO	SO	bewölkt.	
31	38,75	39,06	—	12,7	—	10,1	—	SO	SO	—	—	—	bewölkt.	

	Barometer.		Thermometer.		Thermograph.		Wind.		Witterung.		
September											
1	39,08	39,24	39,73	15,5	11,9	10,5	10,2	NO	N	N	bewölkt, ☉schein.
2	40,55	40,67	40,74	17,5	12,2	8,0	20,0	N	NO	NO	wolkig; heiter.
3	40,71	40,05	39,56	18,5	13,6	11,0	20,8	NW	NW	NW	heiter; bewölkt.
4	39,20	38,94	38,85	16,1	13,3	10,4	16,4	NW	NW	NW	starker Nebel, bewölkt.
5	58,77	58,77	58,90	16,4	10,0	9,9	19,4	N	N	N	bewölkt; ☉schein.
6	58,20	58,08	58,46	14,8	11,2	7,1	17,4	NO	W	SW	bewölkt. Abend ziemlich heiter.
7	59,09	58,85	58,55	18,6	11,5	8,1	18,9	SW	SW	SW	heiter. Gegen Mittag Wolken.
8	57,21	56,62	55,91	16,3	13,0	8,1	18,2	SW ₂	SW	SW	heiter; Wolken.
9	55,14	54,91	54,50	15,5	12,4	8,0	17,5	S ₃	S ₂	S	bewölkt. Gegen Mittag Regen.
10	55,60	55,60	55,34	17,5	13,1	11,5	17,7	SW	SW	S	wolkig, ☉schein.
11	53,70	54,12	54,36	14,8	11,8	11,4	16,2	W	SW	S	bewölkt. Nachmittag Regen.
12	54,57	54,55	54,22	14,8	11,8	9,8	15,7	NO	SO	W	feuer Staubrege.
13	53,98	53,85	54,59	10,6	9,1	7,2	15,1	W	W ₂	W	starker Regen; neblig.
14	55,07	55,73	56,28	11,6	7,2	5,0	14,0	W	NW	W	wolkig; etwas Regen; hell.
15	57,86	58,50	58,91	10,5	6,3	4,0	15,2	W	W	W	hell; Hagel, bewölkt.
16	58,91	58,33	57,87	11,8	6,1	5,5	15,3	SW	SW	S	hell.
17	56,56	55,71	—	13,2	—	—	13,2	S	S	—	heiter.
18	54,17	53,87	53,86	10,9	11,3	7,0	12,3	S	S	SW	bewölkt; Staubrege.
19	55,50	56,59	56,40	8,1	6,1	2,6	9,3	N	N	N	bewölkt.
20	56,10	56,15	56,22	8,5	6,1	4,8	11,4	NO	NO	NO	bewölkt.
21	55,59	54,93	55,94	8,4	6,4	5,2	9,6	O	O	O	anhaltender Regen.
22	57,20	57,54	55,28	10,3	6,5	5,2	12,3	SO ₃	SO	SO	heiter.
23	53,60	51,97	51,61	7,8	8,6	5,8	10,5	NO ₂	N	N	Regen; bewölkt.
24	52,58	53,31	53,49	11,6	9,8	5,9	13,0	N	N	NO	Regen; bewölkt.
25	53,51	53,51	53,43	8,7	8,1	6,1	9,2	N	NW	W	Regen; bewölkt.
26	53,98	54,23	54,26	8,4	8,1	7,4	9,0	NW	NW	SW	wolkig, Regen.
27	52,93	53,08	54,26	10,9	8,7	5,9	11,1	W ₂	W ₂	W	Staubregen. Abend Regen.
28	54,04	54,54	54,06	8,5	9,9	6,9	10,2	S	SO	S	Regen, bewölkt.
29	52,85	52,78	52,82	10,3	8,8	6,2	10,6	SW ₃	SW ₂	N	bewölkt, Regen.
30	52,10	51,42	51,84	6,7	5,5	2,6	7,8	NO	NO	N	Regen.

Witterung.

Wind.

Thermograph.

Thermometer.

Barometer.

October

	Barometer.		Thermometer.		Thermograph.		Wind.		Witterung.	
	°	°	°	°	°	°	N	N		
1	33,36	33,69	53,97	6,3	4,2	2,4	10,5	NW	N	heiter, wolkgig.
2	29,08	28,75	28,99	9,2	6,1	6,6	10,9	S	SW	trüb, Regen. Abend hell.
3	28,05	27,00	25,62	7,8	6,5	4,9	8,1	S	S ₂	trüb, Regen.
4	22,96	23,02	24,02	7,8	7,4	4,8	8,0	S	SO	trüb, Regen.
5	26,88	29,02	30,26	7,6	6,2	4,4	11,2	W	NW	bewölkt; Regen.
6	30,64	28,06	26,79	6,1	6,1	4,7	8,5	SW	W	bewölkt; viel Regen.
7	30,32	31,32	30,91	8,2	6,4	4,9	9,2	W ₂	NW ₂	bewölkt; Abend Regen.
8	28,64	28,78	30,57	7,7	4,9	4,2	7,9	SW	W	bewölkt; Regen.
9	34,02	34,62	35,31	7,4	4,7	1,9	9,9	N	NW	hell, Regen, trüb.
10	39,24	39,67	40,45	7,1	5,6	4,0	8,2	N	SO	bewölkt.
11	40,87	40,43	40,57	5,8	2,9	0,8	8,1	SO ₂	SO ₂	bewölkt, Abend heiter.
12	59,52	58,78	37,97	7,9	4,6	5,9	8,1	SO	S ₂	hell. Abend Regen.
13	37,60	37,35	37,38	6,4	4,9	1,4	6,9	S	S	bewölkt, feucht.
14	36,23	35,47	34,74	5,1	5,0	5,0	6,7	S	SO	bewölkt.
15	33,54	32,87	32,93	7,0	6,1	5,5	7,1	S	S	trüb, feucht.
16	32,92	32,31	31,34	5,9	5,3	5,0	8,9	S	S	bewölkt.
17	30,25	29,31	28,80	9,1	7,8	5,5	11,9	S	SO	bewölkt, Regen.
18	27,43	29,00	29,75	8,4	7,0	5,8	9,7	W	SW	Regen, bewölkt.
19	29,44	30,80	31,28	8,4	7,1	5,7	8,9	SW	SW	bewölkt, viel Regen.
20	33,56	34,34	35,23	8,2	6,2	1,5	9,4	W	W	bewölkt; Regen.
21	36,57	36,50	35,40	8,1	6,8	5,4	9,4	S	S	heiter, starker Necel.
22	34,43	35,13	36,48	8,0	7,4	5,5	9,1	S	N	viel Regen, Nebel.
23	38,39	36,24	39,59	7,1	6,4	5,8	8,7	N	NO	bewölkt.
24	39,79	39,13	38,72	6,2	6,9	6,3	6,6	SO ₂	SO ₂	bewölkt, starker Nebel.
25	38,54	38,59	38,62	4,7	4,2	3,3	7,1	SO	SO ₂	bewölkt.
26	38,16	37,88	37,23	5,2	5,3	3,7	6,2	S	SO	bewölkt.
27	38,29	38,51	38,22	5,5	5,4	5,4	5,7	S	SW	bewölkt, Nebel.
28	38,40	39,02	38,72	5,4	4,8	1,0	6,2	W	W	Staubregen; hell; Adend wolkgig.
29	38,33	37,72	37,61	4,8	3,6	-1,3	8,8	W	NW	heiter; wolkgig.
30	37,52	37,56	37,66	1,3	0,1	-1,2	2,3	NO	NO	bewölkt.
31	38,34	37,97	37,85	0,1	-1,2	-1,2	1,0	N	NO	trüb, früh etwas Schnee.

November		Barometer.	Thermometer.		Thermograph.	Wind.	Witterung.	
1	36,88	36,52	36,42	° -1,5	° 0,5	° 0,0	W	Schnee.
2	36,10	35,96	35,92	° 0,0	° 0,9	° -0,2	W	bewölkt; Nachts Schnee.
3	37,39	36,68	36,79	° 0,9	° 1,1	° 0,2	SW	trüb.
4	36,42	34,82	33,72	° 0,8	° 0,1	° -1,3	SW	bewölkt; Hof um ☉.
5	33,44	33,91	34,69	° 0,5	° 0,0	° -1,8	O	bewölkt, ☉blicke. Nachts ziemlich heiter.
6	35,59	35,13	35,10	° -3,8	° -2,1	° -4,2	SO	bezogen; veränderlich.
7	34,38	34,18	34,11	° -4,0	° -4,0	° -4,5	S	trüb.
8	35,08	35,12	35,14	° -4,1	° -2,3	° -2,1	SW	trüb.
9	35,03	34,96	34,60	° -1,5	° -0,7	° -2,0	O	trüb.
10	26,54	26,29	25,51	° -0,2	° 2,0	° 2,6	SO	Schnee, Regen.
11	27,81	29,87	30,59	° 1,3	° 2,3	° 1,0	W	bewölkt; trüb. Abend Schnee.
12	29,45	28,81	27,94	° 3,4	° 3,3	° 3,1	SW	hell: trüb, Regen.
13	27,15	27,63	27,36	° 2,7	° 1,5	° 0,9	W	Regen, trüb.
14	28,23	28,34	29,66	° -2,7	° -1,6	° -3,2	N	trüb, Schnee. — Nachts Schnee.
15	32,70	36,04	36,03	° -2,9	° -2,3	° -6,0	NW	früh Schnee; Abend theilweis heiter.
16	31,71	30,36	32,60	° -6,1	° -4,0	° -6,1	S ₂	trüb.
17	35,42	35,95	35,86	° -9,8	° -6,3	° -5,2	W	veränderlich. Nachts Schnee.
18	38,42	39,92	40,31	° -5,0	° -6,5	° -8,9	N	hell 6—7½. Nachm. heiter. Abend bezogen.
19	37,80	35,61	34,67	° -6,0	° -4,3	° -3,0	S ₂	Schnee.
20	34,57	35,29	35,10	° 0,8	° 0,9	° 0,8	W	trüb; 2—3 heiter.
21	35,15	34,51	35,79	° 0,1	° 0,0	° -1,0	S	trüb.
22	39,32	40,55	41,53	° -6,3	° -5,6	° -7,2	NO	hell; bezogen.
23	42,25	42,70	42,81	° -4,9	° -9,7	° -3,2	SO	trüb.
24	43,23	43,38	43,40	° -4,6	° -4,1	° -7,1	S	trüb; seit 10 Morgens heiter.
25	43,40	43,24	43,02	° -8,2	° -4,9	° -7,1	SO	heiter.
26	42,42	42,13	42,16	° -8,4	° -3,1	° -4,0	SO	heiter; 11 Uhr Bewölkung.
27	42,47	42,66	43,45	° -6,4	° -5,1	° -8,6	SO	hell, wolkig; heiter von 2 an.
28	44,67	44,99	45,10	° -6,7	° -5,0	° -8,8	SO	trüb. Abend heiter.
29	45,17	44,98	44,72	° -10,7	° -7,0	° -9,5	SO	heiter.
30	44,62	44,57	44,56	° -11,0	° -6,7	° -10,0	S	heiter.

December		Barometer.		Thermometer.		Thermograph.		Wind.		Witterung.	
1	34,58	44,81	44,76	° -8,5	° -5,8	° -4,4	° -11,5	° -5,6	W	W	bewölkt; dichter Nebel.
2	45,01	44,74	44,67	-4,9	-4,0	-5,5	-5,5	-3,4	SO	SO	trüb; Nebel.
3	44,60	44,48	44,55	-5,2	-5,3	-6,3	-6,3	-4,9	O	O	trüb.
4	44,34	43,79	43,38	-6,5	-4,8	-5,2	-8,0	-4,6	W	N	trüb, Nebel.
5	42,96	41,31	42,50	-5,4	-3,6	-7,0	-7,7	-3,3	NO	NO	Dichter Nebel, trüb, etwas Schnee.
6	43,47	44,25	44,85	-6,1	-5,2	-6,0	-9,0	-4,4	SO	SO	trüb.
7	45,79	46,41	47,17	-6,8	-7,1	-8,1	-7,7	-5,0	SO	SO	trüb, Schnee.
8	47,54	47,18	47,06	-8,2	-6,2	-6,0	-8,8	-5,9	O	NO	trüb.
9	47,30	47,63	47,55	-10,1	-9,8	-10,2	-10,5	-9,1	SO	SO	trüb, etwas Schnee.
10	46,09	44,56	43,17	-12,0	-7,1	-10,7	-12,4	-6,6	NO	N	trüb. Abend heiter.
11	42,93	42,92	42,29	-12,1	-14,0	-14,5	-14,1	-13,9	O	O	hell. Abend ziemlich heiter.
12	41,67	41,25	40,89	-10,5	-9,6	-9,2	-15,8	-8,5	NO	NO	Schnee; dabei meist hell.
13	40,51	40,47	40,63	-10,4	-13,4	-15,8	-11,0	-9,2	SO	S	bewölkt; Abend bis 8 heiter.
14	40,30	40,32	40,13	-16,0	-14,1	-15,1	-17,2	-13,0	S	SO	heiter. Abend Nordlicht.
15	39,77	38,93	38,47	-10,3	-8,6	-7,1	-15,2	-7,9	NO	O	hell, bewölkt; Nachmittag trüb.
16	38,17	38,14	38,28	-4,5	-3,0	-2,7	-7,0	-2,7	SO	S	trüb.
17	38,29	37,37	37,20	-3,0	-2,6	-4,0	-5,0	-1,3	SO	SO	Schnee, trüb. Abend Schnee
18	37,28	36,95	35,82	-3,6	-5,2	-5,1	-6,6	-2,9	SO	O	trüb.
19	33,74	33,41	33,48	-1,2	1,4	1,2	-6,0	1,6	S	SW	Schnee. — Nachts Schnee.
20	37,17	37,75	39,15	-5,9	-5,2	-10,4	-6,3	-4,5	NW	NW	heiter.
21	38,68	39,79	41,55	-3,3	-7,5	-10,8	-11,7	-1,5	W	N	Schnee; heiter seit 12.
22	42,44	41,63	41,15	-10,3	-3,9	0,6	-13,6	0,6	W ₂	W ₂	heiter; seit 10 trüb und Schnee.
23	42,20	42,40	42,22	-0,3	-0,8	-0,6	-0,5	0,2	NW	W	trüb, Nebel.
24	41,84	41,41	41,61	-0,2	-0,3	-0,8	-1,4	0,3	NW	NW	trüb.
25	41,23	40,82	40,44	-1,9	-3,4	-4,1	-2,2	-1,9	NW	NW	bewölkt; gegen Mittag heiter.
26	39,27	37,98	36,90	-0,9	-0,2	-2,2	-5,0	0,0	W	W	bewölkt; trüb.
27	34,42	33,53	33,44	-2,1	-0,2	0,0	-2,4	0,2	NW	W	trüb, Schnee. Nachts Schnee.
28	33,50	35,22	38,12	-0,8	-3,9	-11,8	-1,0	0,0	W	NO	Schnee; Abend heiter.
29	40,96	40,66	39,15	-16,1	-11,8	-11,2	-16,6	-11,2	SO	S	heiter, grosses Nordlicht. Abend heiter.
30	34,98	31,97	39,94	-4,3	-3,1	-2,6	-11,2	-2,6	SW ₂	SW	trüb, Nachts Schnee.
31	30,87	32,78	35,24	-3,0	-3,6	-4,2	-4,1	-1,8	NW	NW	trüb; seit 9½ Abend heiter.

Beobachtungen während des tiefen Barometerstandes im Januar 1844.

Januar

17.	h 7 25	322,51	-1,1	W ₃	starker Schnee.	12	16,48	-2,9	S ₂	
(Ab.)	8	24,82	-1,1	W ₃	id.	12 30	16,20	-2,0	S ₂	
	9	20,57	-0,9	W ₃	id.	1	15,72	-1,2	S ₂	Schnee.
	10	20,04	-0,8	W ₃	id.	1 30	15,40	-1,0	S ₂	id.
	10 25	19,95	-1,0	W ₃	id.	2	15,11	-1,0	S ₂	id.
	10 45	19,94				2 30	14,88	-0,8	S ₂	id.
18.	2 15	319,75		W ₄	sehr viel Schnee.	3	14,74	-0,1	S ₂	id.
	3 45	20,98		W ₄	id.	3 30	14,71	0,1	SW ₂	
	5	22,85	-4,0	W ₄	id.	4	14,95	-0,9	NW ₃	
	6	24,03	-5,3	W ₃	heiter.	5	15,67	-3,0	NW ₃	
	7	25,00	-6,8	NW ₂	id.	6	16,12		NW ₂	
	8	26,03	-7,4	NW ₃	id.	7	16,41		NW ₂	
	9	26,85	-7,3	N ₃	trüb.	8	16,54		NW ₂	
	10	27,24	-6,8	N ₂	trüb.	9	16,75	-5,5	NW	heiter.
	11	27,77	-7,1	N ₂	bewölkt.	11	16,66	-6,3	NW	heiter.
	12 30	28,35	-7,0	N	Schnee.	20. 6	317,08	-6,7	W	Schnee.
	2	28,85	-7,3	N	hell, wolkg.	7	17,18	-6,3	W	id.
	3	29,19	-7,2	N	bewölkt.	8	17,37	-6,0	W	id.
	4	29,42	-8,6	N	hell, wolkg.	9	17,59	-7,0	W	hell, wolkg.
	5	29,46	-9,3	N	id.	10	17,71	-6,9	W	trüb.
	9	29,15	-12,0	NW	heiter; bezogen, Nachts Schnee	11	18,05	-6,6	W	bewölkt.
						12	18,24	-7,0	W	hell.
19.	7	321,17	-6,6	SW ₂		1	18,33	-6,7	W	id.
	7 30	20,67	-6,3	S ₂		2	18,56	-7,0	W	trüb.
	8	20,21	-6,4	S ₂		3	18,64	-6,9	W	id.
	8 30	19,74	-6,0	S ₃		4	18,92	-7,1	W	id.
	9	19,36	-5,9	S ₄	aufheiternd.	5	19,22	-7,5	W	id.
	9 30	18,78	-5,3	S ₄		6	19,43	-7,8	W	id.
	10	18,25	-5,0	S ₄		7	19,60	-7,7	W	id.
	10 30	17,84	-4,6	S ₃	Schnee.	8	19,74	-7,4	W	id.
	11	17,34	-3,9	S ₂	id.	9	19,96	-7,2	W	id.
	11 30	16,89	-3,4	S ₂	id.	10	20,15	-7,3	W	id.

Zehntägige Mittel.

		Barometer.			Thermometer.			Thermograph.	
Januar	1—10	332,987	333,097	333,407	—5,11	—4,17	—4,73	—6,36	—2,88
	11—20	31,311	30,662	30,225	—5,29	—2,13	—3,52	—4,94	—1,26
	21—31	30,949	31,310	31,435	—10,28	—9,05	—9,66	—12,27	—7,49
Februar	1—10	31,926	32,267	32,270	—5,36	—3,26	—4,86	—6,70	—2,41
	11—20	32,593	32,099	31,932	—10,09	—8,23	—10,07	—13,30	—7,02
	21—29	29,311	29,751	30,222	—15,83	—12,71	—15,26	—18,33	—11,24
März	1—10	33,898	33,513	33,315	—4,01	—1,70	—3,95	—7,30	—0,41
	11—20	28,839	29,072	29,187	—2,88	—0,69	—4,00	—5,80	1,02
	21—31	36,848	37,006	37,128	—1,87	—1,07	—2,91	—6,71	2,43
April	1—10	38,233	38,189	38,323	1,41	3,96	—0,56	—3,29	5,16
	11—20	36,932	36,838	36,907	4,38	7,77	3,48	0,60	8,43
	21—30	32,870	33,251	33,640	4,91	6,19	3,17	0,96	7,70
Mai	1—10	40,001	39,774	39,627	12,89	15,73	9,73	5,50	16,68
	11—20	36,434	36,254	36,323	13,33	15,72	9,95	7,58	16,88
	21—31	33,542	33,438	33,407	7,81	10,62	6,64	3,41	12,19
Juni	1—10	34,553	34,353	34,371	11,32	14,70	9,30	4,66	15,45
	11—20	30,727	30,702	30,760	13,01	16,03	11,70	7,37	16,83
	21—30	30,467	30,547	30,716		13,69	10,21	6,60	16,25
Juli	1—10	31,129	31,053	31,061		13,98	11,22	8,69	15,73
	11—20	30,141	30,224	30,481		13,18	11,00	8,94	13,93
	21—31	33,396	33,549	33,887		16,40	13,12	11,98	16,73
August	1—10	31,299	31,460	31,094		15,29	12,42	9,47	16,73
	11—20	33,153	33,138	32,849		17,27	14,46	12,32	18,16
	21—31	34,914	35,015	35,072		14,12	11,28	9,16	17,09
September	1—10	38,183	37,973	37,852		16,43	12,20	9,24	18,25
	11—20	35,642	35,680	35,838		11,48	8,48	6,11	13,57
	21—30	33,818	33,691	33,699		9,14	8,04	5,72	10,33
October	1—10	30,319	30,393	30,689		7,52	5,84	4,29	9,22
	11—20	34,136	34,066	33,977		7,22	5,69	4,04	8,62
	21—31	37,889	37,895	37,827		5,20	4,52	2,97	6,46

	Barometer.			Thermometer.			Thermograph.	
				^o	^o	^o	^o	^o
November 1—10	334 ^{'''} 675	334 ^{'''} 357	333 ^{'''} 900	—1,27	—0,45	—1,33	—3,17	0,61
11—20	32,306	32,782	33,022	—2,44	—1,70	—2,74	—4,30	—0,75
21—30	42,270	42,371	42,654	—6,71	—5,12	—6,53	—7,94	—3,75
December 1—10	45,168	44,906	44,966	—7,37	—5,89	—6,94	—8,74	—5,28
11—20	38,983	38,751	38,636	—7,75	—6,43	—8,27	—10,42	—6,25
21—31	38,217	38,023	38,160	—3,93	—3,52	—4,34	—8,47	—4,51

Monatliche Mittel.

Januar	331,723	331,677	331,679	—6,38	—3,25	—6,09	—8,00	—3,99
Februar	31,279	31,429	31,380	—10,25	—7,91	—9,92	—12,59	—6,74
März	33,313	33,320	33,337	—2,89	—0,39	—3,73	—6,61	1,06
April	36,012	36,093	36,290	3,57	5,97	2,03	—0,59	7,10
Mai	36,624	36,456	36,419	11,22	13,91	8,70	5,43	15,15
Juni	31,916	31,861	31,949		14,81	10,40	6,21	16,18
Juli	31,615	31,704	31,877		14,58	11,82	9,94	13,53
August	33,180	33,263	33,081		15,51	12,68	10,53	17,31
September	35,881	35,781	35,796		12,35	9,57	7,02	14,05
October	34,237	34,241	34,283		6,60	5,32	3,74	8,03
November	36,417	36,503	36,325	—3,47	—2,42	—3,48	—5,14	—1,29
December	40,706	40,466	40,509	—6,28	—5,23	—6,46	—8,47	—4,31

Vierteljährliche Mittel.

Winter	331,995	332,032	332,047	—5,54	—4,30	—5,28	—7,21	—3,18	(Dec.1843,Jan.u.Febr.1844)
Frühling	35,316	35,290	35,349	3,97	6,50	2,33	—0,59	7,77	(März, April, Mai 1844)
Sommer	32,237	32,279	32,302	14,97	11,63	8,89	16,94		(Juni, Juli, August)
Herbst	35,512	35,508	35,535	5,51	2,47	1,87	6,94		(Septbr., October, Novbr.)
1844	333,765	32,770	33,808	5,67	2,79	0,73	7,09		

Extreme und Variation.

Barometer . Max. 347^{'''},65 am 8. Dec. Mittags 12 Uhr bei NO und trüb.
Min. 314,71 am 19. Jan. Nachm. 3½ Uhr bei SW₂ und Schnee.
Var.: 32^{'''},94.

Thermometer. Max. +20°,9 am 18. Aug. Nachm. 3 Uhr bei SO und Gewitterluft.
Min. —22,0 am 20. Febr. Morgens bei O und aufheiternd.
Var.: 42°,9.

Anzahl der Winde und Einfluss derselben auf Baro- und Thermometerstand.

BAROMETER.

	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO
December 1843	3 + 1,38	3 + 4,90	8 + 3,85	17 - 1,71	44 - 0,85	6 + 0,92	9 + 1,75	3 - 4,50
Jannar 1844 . . .	9 + 4,01	3 + 1,33	13 - 1,43	11 - 2,55	30 + 0,16	9 - 1,74	11 + 0,93	7 + 3,86
Februar	17 - 0,12	9 + 3,85	4 + 0,96	12 - 1,24	12 + 0,13	12 - 0,44	8 + 1,58	12 - 2,12
März	7 + 2,19	25 + 2,60	11 + 0,08	20 - 2,85	17 + 2,36	8 - 1,40	3 - 0,69	4 - 4,51
April	2 + 2,69	4 + 4,28	8 + 2,31	29 - 0,18	20 - 1,63	10 - 2,65	14 + 1,15	3 - 1,90
Mai	18 + 2,00	22 + 1,77	3 - 1,46	8 - 2,88	9 - 2,67	13 - 4,55	8 + 0,84	12 + 2,25
Juni	8 - 0,52	8 - 0,34	4 - 0,45	22 - 0,47	16 + 0,19	17 + 1,00	10 - 0,50	4 + 0,37
Juli	8 + 1,56	13 + 1,00	2 + 3,24	26 - 0,80	18 - 1,10	9 - 1,07	4 - 0,85	13 + 1,48
August	12 - 0,75	23 + 0,87	14 + 0,51	16 + 0,66	12 + 0,67	9 - 1,72	1 - 0,07	4 - 2,15
September	3 - 0,39	5 - 0,12	12 - 0,94	16 + 0,26	15 - 0,60	10 + 1,65	16 - 0,08	12 + 0,46
October	1 + 4,88	17 + 3,72	28 - 0,90	12 - 2,58	12 - 1,35	7 - 0,66	9 + 2,01	7 + 1,98
November	9 + 0,14	26 + 3,00	12 + 1,19	13 - 0,42	19 - 3,63	6 - 3,50	3 - 2,58	2 + 3,45
Jahr	97 + 1,038	156 + 2,192	119 + 0,186	202 - 1,037	224 - 0,716	116 - 1,116	96 + 0,644	83 + 0,497

THERMOMETER.

	O	SO	S	SW	W	NW	N	NO
December 1843	3 - 4,76	3 - 5,02	8 - 1,64	17 + 0,80	44 + 1,17	6 + 0,15	9 - 1,37	3 - 0,56
Januar 1844 . . .	9 - 5,88	3 - 6,59	13 + 2,55	11 + 5,89	30 + 2,28	9 - 2,49	11 - 3,80	7 - 3,55
Februar	17 + 1,12	9 + 1,93	4 + 8,24	12 + 5,25	12 + 0,99	12 - 3,90	8 - 2,54	12 - 5,05
März	7 + 1,66	23 - 0,28	11 + 0,67	20 - 0,14	17 + 1,45	8 - 3,35	3 - 2,26	4 + 1,15
April	2 - 5,01	4 - 2,34	8 + 0,18	29 + 1,92	20 + 0,59	10 - 1,36	14 - 0,82	3 - 4,59
Mai	18 + 2,54	22 + 2,03	3 - 0,51	8 - 0,47	9 - 3,61	13 - 3,83	8 - 0,39	12 + 0,55
Juni	5 + 0,78	8 - 1,14	2 - 0,05	21 - 0,68	13 + 1,10	16 + 0,38	8 + 0,17	4 - 0,75
Juli	7 + 2,56	6 + 3,38	2 + 0,65	17 - 0,36	12 - 0,92	7 - 1,51	4 + 0,15	7 + 1,26
August	8 + 1,01	17 + 1,27	8 - 0,85	10 - 0,50	10 + 0,10	6 - 0,02	1 + 2,60	2 + 1,25
September	2 - 3,55	4 - 0,98	8 + 0,41	11 + 2,16	10 - 0,15	7 + 1,94	12 - 0,95	6 - 0,85
October	1 + 0,24	13 + 0,12	17 + 0,58	9 + 2,01	6 + 0,44	6 - 1,13	5 - 0,18	6 - 2,25
November	9 + 0,10	26 - 2,12	12 - 1,88	13 + 1,36	19 + 2,89	6 + 0,67	3 + 0,45	2 - 2,83
Jahr	88 + 0,262	138 - 0,098	96 + 0,263	178 + 1,258	202 + 0,972	106 - 1,436	86 - 1,173	68 - 1,554

Hieraus folgt für 1844:

Mittlere Richtung des Windes = S 36° 31' W (216° 31'); Uebergewicht derselben = 0,2082.

Oestliche zu westlichen Winden = 1 : 1,695.

Nördliche zu südlichen „ = 1 : 1,572.

Der Einfluss der Windrichtung auf Baro- und Thermometer zeigt in diesem Jahr, in Folge des so ungewöhnlichen Witterungsganges, zu grosse Anomalien, als dass eine Bestimmung der Richtungen, welche für die Extreme und die Mittelwerthe gelten, mit einiger Sicherheit möglich wäre.

Veränderlichkeit des Barometers.

	Summe der Veränderungen.	Grösste Veränderung.
December 1843	124,77	18,26
Januar 1844	114,49	25,66
Februar	93,21	15,82
März	81,16	15,97
April	74,41	14,91
Mai	64,61	15,63
Juni	48,83	11,47
Juli	64,62	10,89
August	56,41	12,04
September	43,32	9,13
October	82,49	17,91
November	75,55	19,66

Heiterkeit des Himmels.

	Procente.	Stunden.
December 1843	0,17	1,1
Januar 1844	0,32	2,2
Februar	0,24	2,2
März	0,25	2,9
April	0,42	6,0
Mai	0,60	10,1
Juni	0,37	6,4
Juli	0,27	4,7
August	0,39	5,8
September	0,37	4,7
October	0,28	2,8
November	0,30	2,3
Jahr	0,332	4,27

tägliches Sonnenscheins im Durchschnitt.

