Vorzüglich schön zeigt sich in unserm grossen Spectroskope, in Verbindung mit dem *Merz'schen* Refractor, das Dreilinienspectrum vieler Nebelflecken. Das die des Orionnebels, am Refractor durchkreuzt durch die hellen Spectra der Trapezsterne, ist über Erwartung so hell und, selbst die mittelste

Linie in 496, bei verengtem Spalte so scharf und deutlich, dass man die drei Linien sogar ohne Fernrohr, mit dem Spectroskope allein, als Lichtfaden verschiedener Intensität leicht wahrnimmt.

Kopenhagen, 1871 November 24. *d'Arrest.*

Fortsetzung der Ephemeride des Planeten (116).

0 ^h Berlin.	AR ⁽¹¹⁶⁾	Decl. ⁽¹¹⁶⁾	Log Δ	Aberr.-Zt.	0 ^h Berlin.	AR ⁽¹¹⁶⁾	Decl. ⁽¹¹⁶⁾	Log Δ	Aberr.-Zt.
1872 Jan. 1	23 ^h 56 ^m 18 ^s	—3° 14' 9"	0,48702	25 ^m 28 ^s	1872 Jan. 24	0 ^h 18 ^m 7 ^s	—0° 26' 7"	0,52505	27 ^m 47 ^s
2	57 8	3 8,3	0,48884	25 34	25	19 11	0 18,8	0,52650	27 53
3	57 58	3 1,6	0,49065	25 41	26	20 15	0 10,8	0,52793	27 59
4	58 49	2 54,8	0,49245	25 47	27	21 20	—0 2,7	0,52935	28 4
5	23 59 40	2 48,0	0,49423	25 53	28	22 26	+0 5,4	0,53075	28 10
6	0 0 33	2 41,1	0,49599	25 59	29	23 32	0 13,5	0,53214	28 15
7	1 26	2 34,1	0,49774	26 6	30	24 39	0 21,7	0,53351	28 20
8	2 20	2 27,1	0,49948	26 12	31	25 46	0 29,9	0,53486	28 26
9	3 14	2 20,0	0,50120	26 18	Febr. 1	26 54	0 38,1	0,53619	28 31
10	4 9	2 12,8	0,50290	26 25	2	28 2	0 46,4	0,53751	28 36
11	5 5	2 5,6	0,50460	26 31	3	29 11	0 54,7	0,53882	28 41
12	6 2	1 58,3	0,50627	26 37	4	30 20	1 3,1	0,54011	28 46
13	6 59	1 51,0	0,50793	26 43	5	31 30	1 11,5	0,54138	28 51
14	7 56	1 43,6	0,50957	26 49	6	32 40	1 19,9	0,54263	28 56
15	8 55	1 36,2	0,51119	26 55	7	33 50	1 28,3	0,54386	29 1
16	9 54	1 28,7	0,51279	27 1	8	35 1	1 36,8	0,54507	29 6
17	10 53	1 21,1	0,51438	27 7	9	36 12	1 45,3	0,54626	29 11
18	11 53	1 13,5	0,51596	27 13	10	37 24	1 53,9	0,54744	29 16
19	12 54	1 5,8	0,51752	27 19	11	38 36	2 2,5	0,54860	29 20
20	13 56	0 58,1	0,51906	27 25	12	39 49	2 11,1	0,54974	29 25
21	14 57	0 50,3	0,52059	27 31	13	41 2	2 19,7	0,55086	29 30
22	16 0	0 42,5	0,52209	27 36	14	0 42 15	+2 28,4	0,55197	29 34
23	0 17 3	—0 34,6	0,52358	27 42					

Bilk-Düsseldorf, 1871 Nov. 22. *R. Luther.*

Correction der Mnemosyne-Ephemeride in № 1869 der Astronomischen Nachrichten.

1871 December 3, 0. $d\alpha = +1^m 31^s$, $d\delta = -3' 3''$.

$\odot = 10.6$ ter Grösse.

Th. v. Oppolzer.

A n z e i g e.

Es ist schon in den früheren Bänden dieser Nachrichten bemerkt, dass ohne ausdrückliche Bestellung und Vorausbezahlung keine Nummer eines neuen Bandes versandt wird. Die Herren Abonnenten, welche diese Blätter fortzusetzen wünschen, werden also ersucht, um Unterbrechungen zu vermeiden, baldmöglichst ihre Bestellungen einzusenden.

Man pränumerirt hier bei der Expedition dieses Blattes (Altona, Palmaille № 12) mit 8 $\frac{1}{2}$ Hmb. Crt. oder 3 $\frac{1}{2}$ 6 Sgr. Preuss. Cour. und von diesem Preise wird auch den Buchhandlungen und Postämtern kein Rabatt gegeben, die also nothwendig ihren Abnehmern höhere Preise berechnen müssen. — Ueberhaupt sind alle in dieser Anzeige bemerkten Preise, Nettopreise.

Für die mit der Post versandten Exemplare findet, wegen des zu erlegenden Portos, eine kleine Erhöhung Statt, so dass der Preis für den Band sich stellt: für Deutschland auf 4 $\frac{1}{2}$ Preussisch Courant, für England auf 15 sh., für Frankreich auf 17 $\frac{1}{2}$ Frs., für Nordamerika auf 3 $\frac{1}{2}$ Dollars, für Italien und Holland auf 1 $\frac{1}{2}$ Holl. Ducaten. —

Einzelne Nummern werden nur zur Completirung, wenn sie vorrätbig sind, à 5 Sgr. abgelassen.