

Star.	Mag.	α .	δ .	Authority.
36857 Lalande	8	19 ^h 22 ^m 55 ^s 28	—19° 41' 46" 45	Lalande Catalogue.
<i>h</i>	9	19 26 32,74	19 53 46,16	Wash. Equatorial. (5)
38164 Lalande	7.8	19 53 18,45	19 30 24,51	Lalande Catalogue.
6923 B. A. C.	7	20 1 43,49	19 48 57,04	B. A. C. and Madras.
6981 ———	5	20 10 44,17	19 34 55,6	B. A. Catalogue.
7053 ———	7	20 21 16,28	19 4 39,1	B. A. C. and Rümker.
7054 ———	6	20 21 17,58	19 4 31,62	—————
7134 ———	5	20 31 30,28	18 39 47,84	Rümker (8496)
7159 ———	7	20 34 7,53	18 38 30,7	B. A. Catalogue.
7209 ———	5.6	20 40 49,52	18 35 6,3	—————
7249 ———	6	20 46 19,04	18 29 15,16	B. A. C. and Rümker.
7283 ———	6	20 52 24,82	18 6 44,30	—————
7322 ———	5	20 57 30,66	17 49 30,24	—————
7485 ———	7	21 25 22,71	16 51 32,00	B. A. Catalogue.
<i>k</i>	9	21 22 41,20	16 30 46,85	Wash. Equatorial. (3)
9349 Rümker	7	21 33 15,26	15 31 16,70	Rümker's Catalogue.
7556 B. A. C.	6	21 35 49,20	15 26 5,96	Rümker & B. A. C.
Weis. XXI. 1071	8	21 45 13,57	14 53 35,16	Weisse Catalogue.
7771 B. A. C.	6	22 8 45,73	—13 34 35,10	B. A. Catalogue.

Mittheilungen aus einem Schreiben des Herrn Dr. *Gould*, und Nachrichten betreffend
das *Astronomical Journal*.

Nach einem gestern Abend angekommenen Briefe des Herrn Dr. *Gould*, datirt aus Charleston vom 10^{ten} Februar, war derselbe dort bedeutend krank gewesen und erst bei der Absendung dieses Briefes wieder etwas in der Besserung, indess noch immer sehr schwach. Dieser beklagenswerthe Umstand, verbunden mit seiner längeren Abwesenheit vom Hause (Cambridge) wird allein die Ursache sein, dass ich noch nicht die bei mir bestellten Exemplare vom 3^{ten} Bande des *Astronomical Journals* erhalten habe, und bitte ich deshalb die Herren Abonnenten um gütige Nachsicht und Geduld, bis eine regelmässige Postversendung eingeleitet worden ist.

Ferner ist die im September vorigen Jahres von Newyork aus an mich abgesandte Kiste mit Exemplaren der ersten beiden Bände desselben Journals noch immer nicht angekommen, weshalb zu befürchten steht, dass dieselbe verloren gegangen ist. Ich habe dieserhalb vor einiger Zeit wieder an

Herrn Dr. *Gould* geschrieben und ihn gebeten, mir so bald als möglich eine zweite ähnliche Sendung zukommen zu lassen, damit ich die mir in Bezug auf diese beiden Bände gewordenen Aufträge ausführen könne. Solche unangenehme Störungen bei überseeischen Verbindungen, sind selbst bei der grössten Vorsicht nicht immer zu vermeiden, besonders im Anfange und in den Wintermonaten, doch wird hoffentlich später so leicht dergleichen nicht wieder vorkommen.

Leider enthält der Brief des Herrn Dr. *Gould* auch noch die traurige Nachricht von dem Tode des amerikanischen Mathematikers, Herrn *Sears C. Walker*, welcher durch seine ausgezeichneten Arbeiten den Lesern der Astron. Nachrichten rühmlichst bekannt ist; derselbe starb Ende Januar in Folge einer langen und schweren Krankheit, innigst betrauert von seinen hinterlassenen Verwandten und zahlreichen Freunden.

Altona 1853, März 8.

A. C. Petersen.

Astronomische Preisfrage der Fürstlich *Jablonowski'schen* Gesellschaft in Leipzig.

Für das Jahr 1855. Wie bekannt, hat *Delambre* aus Finsternissen des ersten Jupiterstrabanten die Zeit, in welcher das Licht die halbe grosse Axe der Erdbahn durchläuft, = 8' 13" 2 gefunden und daraus die Aberrationsconstante = 20" 25

abgeleitet. Nahe dieselben Werthe für diese zwei Grössen erhielt *Busch* aus von *Bradley* beobachteten Zenithdistanzen von Fixsternen, sowie auch der Physiker *Fizeau* aus terrestrischen Messungen eine mit den *Delambre'schen* Zahlen