

Die Beobachtungen von Juli 2, 10, 11, 12 und 15 können als gut bezeichnet werden; für dieselben ergibt sich der mittlere Fehler für einen Faden auf den Aequator reducirt  $\pm 0^s 05$ . Für Juli 5, wo die Luft sehr unruhig war, ist er  $\pm 0^s 10$ , und für Juni 30, wo es wolkig war, und Juli 18, wo es fast heller Tag war,  $\pm 0^s 15$ . Die Nummern der letzten Columnne sind die Nummern der benutzten Parallelsterne im Fundamental-Catalog der Astronomischen Gesellschaft. Der  $\log p.A$  ist mit der Parallaxe  $8''85$  berechnet worden.

Kopenhagen, 2. Sept. 1881.

*C.F. Pechüle.*

### Beobachtung des Cometen $\epsilon$ 1881 Barnard auf der Leipziger Sternwarte.

1881 Octobr. 11  $6^h 50^m 38^s$  Leipzig  $13^h 46^m 2^s 5$  (9.594)  $+ 20^0 28' 24''$  (0.819) 15:5

Mittlerer Ort des Vergleichsterns für 1881.0

$13^h 45^m 20^s 2 + 20^0 35' 36''$  DM.  $+ 20^0 2848$ .

Der Comet war um  $6^h 30^m$  als feine Nebelmasse sichtbar; bei eintretender Dunkelheit erschien er als heller, in der Mitte verdichteter Nebel mit deutlichem Kern. Um  $7^h$  war der Comet schon durch benachbarte Gebäude verdeckt, so dass ein Anschluss des Vergleichsterns nicht mehr auszuführen war.

Leipzig, October 12. 1881.

*B. Peter.*

### Correction to the ephemeris of Hyperion A. N. 2394,

In the times of the superior conjunctions of Hyperion, Astr. Nachr. Nr. 2394 pag. 282 for Sept. 26 read Sept. 28; and all the dates should be increased two days.

*A. Hall.*

Berichtigung zu Nr. 2382, pag. 89, Z. 7, 8, 9 v. o. statt *Z'* lies *U*  
 „ „ „ 2397, „ 333, Z. 1 v. o. statt 1881 II lies *b* 1881.

### Angelegenheiten der Astronomischen Gesellschaft.

Nach den am 24. September von der Versammlung der Astronomischen Gesellschaft zu Strassburg vollzogenen Neuwahlen besteht der Vorstand der Gesellschaft zur Zeit aus folgenden Mitgliedern:

Professor A. AUWERS in Berlin, Vorsitzendem,

- » H. GYLDÉN in Stockholm, Stellvertreter des Vorsitzenden,
- » H. G. VAN DE SANDE-BAKHUYZEN in Leiden,
- » E. WEISS in Wien,
- » A. WINNECKE in Strassburg, Schriftführer,
- » E. SCHÖNFELD in Bonn, Schriftführer,
- » H. BRUNS, z. Z. in Berlin, designirtem Director der Sternwarte in Leipzig und Rendanten,
- » W. SCHEIBNER in Leipzig, Bibliothekar.

Professor Bruns wird seine Functionen als Rendant erst nach seiner Uebersiedelung nach Leipzig, im April n. J., übernehmen können. Die Cassengeschäfte sind deshalb einstweilen von dem unterzeichneten Vorsitzenden übernommen worden, und werden die Herren Gesellschaftsmitglieder ersucht, bis zu weiterer Benachrichtigung alle Zahlungen für Rechnung der Gesellschaft entweder an denselben direct oder an Herrn Wilhelm Engelmann, Verlagsbuchhandlung in Leipzig, zu leisten.

Berlin S.W., Lindenstrasse 91, 1881 Oct. 7.

*A. Auwers.*

### Inhalt:

Zu Nr. 2398. *Borrelly et Coggia*. Observations de la Comète  $b$  1881. 337. — *Coggia*. Observations de la Comète  $c$  1881. 339. — *H. Kobold*. Ortsbestimmungen von Cometen am 6zölligen Refractor der Sternwarte O'Gyalla. 341. — *G. Cacciatori*. Osservazioni fatte all' equatoriale di Merz di 24,5 centimetri di apertura. 343. — *H. Seeliger*. Zusatz zu dem Aufsatz: »Ueber die Häufigkeit der Fixsternebedeckungen durch einen Planeten« in Nr. 2388. 345. — *E. Millosevich*. Osservazione della cometa di Encke. 345. — Fehler im Santini'schen Cataloge von 2246 Sternen. 345. — *W. Klinkerfues*. Meridianbeobachtungen des Cometen  $b$  1881 auf der Königl. Sternwarte zu Göttingen. 347. — *Karl Zellbr.* Elemente und Ephemeride des von Herrn Barnard entdeckten Cometen, 347. — *E. Millosevich*. Osservazione della cometa di Barnard  $\epsilon$  1881. 349. — *J. Palisa*. Beobachtung des Cometen Barnard  $\epsilon$  1881 auf der Wiener Sternwarte 349. — *Coggia*. Comète découverte par M. Denning, le 4. Octobre 1881. 349. — *Copeland*. Beobachtung von Dennings Comet  $f$  1881 zu Dun Echt. 349. — *C. F. Pechüle*. Meridianbeobachtungen des Cometen  $b$  1881. 349. — *B. Peter*. Beobachtung des Cometen  $\epsilon$  1881 Barnard auf der Leipziger Sternwarte. 351. — *A. Hall*. Correction to the ephemeris of Hyperion A. N. 2394. 351. — Berichtigungen. 351. — *A. Auwers*. Angelegenheiten der Astronomischen Gesellschaft. 351.