

Observations upon *Encke's* Comet.

During the early part of this month the constantly clouded state of the sky prevented us from seeing the comet until the 13th.

The following observations with the micrometer of the great Equatoreal have been made by Mr. *C. Tuttle*.

1852 Jan. 13th $6^h57^m28^s.4$ m. s. t.
Comet's AR. $23^h06^m38^s.08$
Decl. $+4^{\circ}09'31''9$

By 17 Comparisons in AR. and 6 in Decl. with the star *Weisse* H. 23 Nr. 111. AR. $23^h06^m29^s.23$
Decl. $4^{\circ}11'34''8$

Jan. 17th $7^h02^m16^s.1$
Comet's AR. $23^h11^m33^s.30$
Decl. $+4^{\circ}32'29''4$

Cambridge U. S. Observatory Jan. 20, 1852.

By 16 Comparisons in AR. and 10 in Decl. with the star *Weisse*, H. 23 Nr. 229.

B. A. C. 8127 AR. $23^h12^m48^s.19$ Star's AR. $23^h11^m12^s.09$
Decl. $+4^{\circ}34'26''5$ Decl. $+4^{\circ}36'02''4$

The position of this star was derived from B. A. C. 8127.

Jan. 19th $7^h24^m35^s.8$
Comet's AR. $23^h14^m10^s.06$
Decl. $+4^{\circ}45'12''5$

By 9 Comp. in AR. and 6 in Decl. with a star whose place was derived from B. A. C. 8127.

Star's AR. $23^h14^m31^s.28$
Decl. $+4^{\circ}41'39''93$

The above places are all referred to the mean Equinox for Jan. 1, 1852.

W. C. Bond.

Bessel's Portrait.

Ich erlaube mir allen Astronomen, Freunden und Verehrern *Bessel's*, die angenehme Nachricht mitzuthellen, dass soeben ein ausgezeichnet schöner Kupferstich von dem Portrait *Bessel's* die Presse verlassen hat.

Ein hohes Königliches Ministerium der Geistlichen, Unterrichts- und Medicinal-Angelegenheiten gewährte mir nicht nur den Wunsch, einen der folgenden Bände der Königsberger astronomischen Beobachtungen, mit dem Bildnisse *Bessel's* schmücken zu dürfen, sondern ermächtigte mich auch wegen Anfertigung eines Bildes, alles weiter Erforderliche so zu veranlassen, dass der Stich der Platte einem anerkannt tüchtigen Künstler anvertraut werde, von welchem eine ganz gelungene Ausführung mit Grund zu erwarten stehe. Der Stich der Platte, in Linienmanier, ist von dem Akademischen Künstler,

Herrn Professor *Mandel* in Berlin, mit Erlaubniss der Familie des Verstorbenen, nach dem in ihrem Besitze befindlichen Original-Oelgemälde von Prof. *Wolf*, ausgeführt worden, und ich habe dafür Sorge getragen, dass auch einige Exemplare in grösserem Format von diesem Kunstblatte einzeln, durch die *Rein'sche* Buchhandlung in Leipzig, für nachstehende Preise zu haben sind:

1	Exemplar avant la lettre auf chinesischem Papier	6	Thl.
1	do. weiss	5	„
1	do. auf chinesischem Papier mit Facsimile	2	„
1	do. weiss	1 $\frac{2}{3}$	„

Königsberg 1852, Febr. 8.

Busch.

A n z e i g e.

Von *Plana's*: „Théorie du mouvement de la lune“. Turin, 3 Bände. 4. sind wieder 2 Exemplare, steif gebunden und völlig neu, zu 80 franz. Francs das Exemplar, durch die Wiener Sternwarte zu beziehen.