Aus einem Schreiben des Herrn Professors, Dr. *Moesta* an den Herausgeber.

Ich bin neulich darauf aufmerksam gemacht worden, dass sich unter meinen Beobachtungen des *Winnecke'schen* Cometen, (Astronomische Nachrichten *N* 1184), zwei vorfinden, die eine ungewöhnlich starke Abweichung in den Rectascensions-Differenzen zeigen; nämlich die Beobachtungen vom 4. und 13. Juni. Aus diesem Grunde habe ich die Original-Beobachtungen nachgesehen und folgende Erklärung der Abweichungen gefunden:

Ich pflegte bei meinen Beobachtungen die Einer und Bruchtheile der Secunde für den Austritt aus dem inneren Kreise im Dunkeln nieder zu schreiben und nach der Beobachtung des Austritts aus dem äusseren Kreise die Zehner vom Chronometer nachzutragen. Hierbei sind nun unzweideutig folgende Versehen vorgefallen:

Am 4. Juni ging der Comet nahe durch den Mittelpunkt des Ringmikrometers und die einzige Beobachtung, welche

wegen Wolken gelang, ist als scharf bezeichnet. Es findet sich nun, dass die vom Cometen beschriebene Sehne nahe $10''$ grösser als der Durchmesser des Kreises notirt ist.

Ein gleiches Versehen ist bei einer Beobachtung vom 13. Juni vorgekommen und hat sich von dieser auf die zweite übertragen, ohne dass dasselbe bei der Reduction derselben bemerkt wurde. Die zwei veröffentlichten Beobachtungen:

Juni 4	$16^h 34^m 50^s.2$	$\Delta\alpha = +5^m 59^s.50$
13	$17\ 58\ 38,2$	$+1\ 22,40$

werden nach Berichtigung der vorgefallenen Versehen einfach folgende:

T. m. de Santiago.

Juni 4	$16^h 34^m 45^s.2$	$\Delta\alpha = +5^m 54^s.50$	1 Beob.
13	$17\ 58\ 33,2$	$+1\ 17,40$	2 "

Dresden, 1869 Dec. 21. *C. W. Moesta.*

Literarische Anzeige.

Handbuch der Mathematik, Physik, Geodäsie und Astronomie. Von Dr. *Rudolph Wolf*, Prof. in Zürich. Mit zahlreichen in den Text eingedruckten Holzstichen. Erster Band. Erste Lieferung. Zürich, *Friedrich Schulthess* 1869.

Als weitere Ausführung des gedrängten Taschenbuches für Mathematik, Physik, Geodäsie und Astronomie lässt der Verfasser jetzt das Werk erscheinen, von dem die erste Lieferung uns vorliegt. Der Inhalt ist im Wesentlichen derselbe wie der des Taschenbuches, jedoch vermehrt durch Entwicklungen der dort mehr summarisch angegebenen Sätze, ausserdem durch zahlreiche Beispiele erläutert. Die erste Lieferung

umfasst die Arithmetik, eine kurze Geschichte derselben, die arithmetischen Operationen, die Gleichungen und Proportionen, die Progressionen und Kettenbrüche, die Combinationslehre und Wahrscheinlichkeitsrechnung, den binomischen Lehrsatz, die Lehre von den Reihen, die Differential- und Integralrechnung; ferner die Geometrie, geometrische Vorbegriffe, das Dreieck, das rechtwinkelige Dreieck und die goniometrischen Functionen, die Trigonometrie, das Viereck und Vieleck.

Eine zweite Lieferung, die eine Fortsetzung des zweiten Abschnittes (Geometrie) bringen wird, befindet sich bereits im Drucke. Das ganze Werk wird 2 Bände in 6 Lieferungen enthalten, die möglichst rasch aufeinander folgen sollen.

Inhalt.

- (Zu *N* 1782.) Aus Briefen des Herrn Prof. Dr. *Klinkerfues*, Directors der Göttinger Sternwarte, an den Herausgeber. 81. — Ueber die Anzahl der Winkel- und Sinus-Gleichungen bei Angleichung trigonometrischer Dreiecksnetze. Von Herrn *Boguslaw von Prondzynski*. 87. — Ueber die Reduction der Winkel eines sphäroidischen Dreiecks auf die eines ebenen oder sphärischen. Von Herrn Dr. *J. Weingarten*. 91. — Entdeckung eines Cometen. Telegraphische Mittheilung von der kaiserl. Akademie der Wissenschaften in Wien. 95. — Berichtigung 95. — (Zu *N* 1783.) Planeten-Positionen aus den Meridian-Beobachtungen des Jahres 1868 zu Kremsmünster. Mitgetheilt von Herrn Abt *Reslhuber*. 97. — Kreismikrometer-Beobachtungen auf der Bilk-Düsseldorfer Sternwarte. Von Herrn Director, Dr. *R. Luther*. 103. — Beobachtungen des Planeten (109), von Herrn Director, Dr. *R. Luther*. 105. — Ueber den von *Pons* im Februar 1808 gesehenen Cometen. Von Herrn Dr. *Th. Oppolzer*. 107. — Elemente des Planeten (109). Von Herrn Professor, Dr. *C. H. F. Peters* in Clinton. 109. — Elemente des Cometen II. 1869, von Herrn *Gustave Leveau*. 109. — Beobachtung des neuen *Tempel'schen* Cometen auf der Leipziger Sternwarte, von Herrn *Vogel*. 109. — Beobachtung des neuesten *Tempel'schen* Cometen auf der k. k. Sternwarte in Wien. 109. — Beobachtungen des Planeten (109) auf der Sternwarte zu Lund. 111. — Elemente und Ephemeride des Planeten (109). Von Herrn Professor *Axel Möller*. 111. — Beobachtungen und Elemente des neuesten *Tempel'schen* Cometen, von Herrn Dr. *Tiele* in Bonn. 111. —