Auszug aus einem Schreiben des Herrn *Goldschmidt* an den Herausgeber.

Ich habe vorgestern den 31. März einen Planeten aufgefunden und gestern auf der hiesigen Sternwarte beobachten lassen.

Annähernde Positionen:

1856 März 31 $10^h 5^m$ m. Zt. Paris AR = $13^h 13^m 30''$ $\delta = -0^\circ 2'$

April 1 gute Merid.-Beob. AR = $13^h 12^m 32^s 86$ $\delta = +0^\circ 6' 8$

Der Planet gleicht einem Sterne 9. 10ter Grösse.

Ich danke Ihnen auch recht sehr für das Einrücken meiner Beobachtungen des veränderlichen Sternes *M₃* von *Hind*, welcher am 27^{sten} oder 30^{sten} Februar seinen grössten Lichtglanz erreicht hat und dem Vergleichstern 8ter Grösse fast nahe kam. Ich bin so frei Ihnen noch folgende Beobachtungen einzureichen; das Zeichen + und — bedeutet dass der Stern mehr oder weniger hell war, als die Angabe.

Jan. 23, 24, 25, 26 . . . (9ter Grösse)
 — 27 (8.9) +
 — 28 (8.9)
 — 30 (8.9) +
 — 31 (8.9)
 Feb. 2, 2, 8 (8.9) —
 — 16 (9) —
 — 25, 28 } (9.10) —
 März 7, 8 }
 — 10 (10)
 — 24 (10.11) dunstig
 — 25, 27, 30 (10) —

Auch ist jetzt der veränderliche Stern (März 30) von *Hind* *M₆*, 7te Stunde gerader Aufsteigung sichtbar, und von der 9. 10ten Grösse. Die Beobachtungen von Herrn *Hind* sind:

1852 Jan. 18 13ter oder 12. 13ter Grösse
 — — 28 (11. 12)
 — Febr. 10 (10)
 — — 25 (9) röthlich
 — März 22 (9. 10)
 — April 13 (10) (10. 11) Maxim.: 1852 März 5

Meine Beobachtungen sind:

1854 Dec. 10 unsichtbar. Unter der 11. 12ten Grösse.
 1855 April 14 ———
 1855 Nov. 11 ———
 1856 Febr. 8 (11. 11) kaum zu erkennen.
 1856 März 29 (9) — 11 Uhr 45 Minuten Abends.

Paris 1856 April 2.

Hermann Goldschmidt.

Beobachtungen des von Herrn *Goldschmidt* am 31^{sten} März entdeckten Planeten in Hamburg und Altona.

1856 April 6	$10^h 23^m 39^s$	AR app. = $196^\circ 57' 4'' 4$	δ app. $+0^\circ 34' 21'' 0$	10 Vergl.	Beob. <i>George Rümker</i>
— — 6	im Meridian	— — $13^h 7^m 44^s 52$	— $+0^\circ 34' 46,4$	Mer. Kr.	— <i>R. Schumacher.</i>

I n h a l t.

(Zu Nr. 1014). Die Veränderungen der magnetischen Intensität in einigen Punkten des nördlichen Europa (Fortsetzung u. Schluss), von Hrⁿ Prof. *Hansteen*, Director der Sternwarte in Christiania 81. —

J. R. Osservatorio di Padova:

- a) Osservazione meridiane di Iride 87. —
 b) — — — — Pianeta (39) 87. —

Beobachtungen auf der Sternwarte zu Leiden, angestellt von Herrn Dr. *J. A. C. Oudemans*,

- a) Beobachtungen der Fides 87. —
 b) — — — — Atalante 90. —
 c) — — — — Proserpina 89. —
 d) — — — — Euphrosyne 89. —
 e) — — — — Pomona 91. —
 f) — — — — Lätita 93. —

Auszug aus einem Schreiben (Entdeckung eines neuen Planeten) des Herrn *Goldschmidt* an den Herausgeber 95. —
 Beobachtung des neusten Planeten in Hamburg und Altona 95. —

Altona 1856. April 10.