Beobachtungen der Themis, der Phoece und der Proserpina auf der Wiener Sternwarte.

T h e m i s.

	M. Zt. Wien.	α .	Log. F. P.	δ .	Log. F. P.	Vergl.	Vgl.-St.	Beob.
1853 Mai 2	$9^h 26^m 22^s.4$	$10^h 59^m 54^s.20$	8,124	$+7^\circ 4' 36''.5$	9,820	4	<i>a</i>	<i>Hornstein.</i>
3	9 45 4,3	11 0 1,79	8,241	$+7^\circ 3' 26''.4$	9,823	6	<i>a, b</i>	—

Mittlere Oerter der Vergleichsterne für 1853,0.

<i>a</i>	$11^h 2^m 35^s.31$	$+7^\circ 6' 7''.9$	1 Meridiankreis-Beobachtung.
<i>b</i>	10 59 14,98	$+7^\circ 29' 33''.3$	Lal. 21288, B. Z. 69, 236.

P h o e c e a.

	M. Zt. Wien.	Sch. AR.	Log. F. P.	Sch. Decl.	Log. F. P.	Vergl.	Vgl.-St.	Beob.
1853 Mai 23	$11^h 0^m 27^s.2$	$14^h 24^m 7^s.92$	7,906	$-3^\circ 49' 50''$	9,896	4	<i>a</i>	<i>Hornstein.</i>
24	10 3 12,2	14 23 32,43	7,320 <i>n</i>	$-3^\circ 34' 47''.7$	9,896	6	<i>b</i>	—

Mittlere Oerter der Vergleichsterne für 1853,0.

<i>a</i>	$14^h 22^m 51^s.31$	$-3^\circ 24' 29''.0$	Piazzi und Taylor.
<i>b</i>	14 22 21,60	$-3^\circ 35' 16''.8$	—

Bei Gelegenheit der Uebersendung dieser Beobachtungen erlaube ich mir den Wunsch auszusprechen, dass es den Herren Entdeckern neuer Himmelskörper künftig gefallen möge, nicht bloss die beiden ersten ihnen gelungenen Positionen, sondern möglichst bald einen dritten Ort mitzutheilen, was ihnen sehr leicht sein muss, und uns andern grosse Mühe ersparen würde. In der That ist, seitdem einmal durch *Hind's* grosses Verdienst

die wahre Fundgrube der Asteroiden erschlossen wurde, gar nicht abzusehen, wie hoch sich die Fruchtbarkeit des Himmels an diesen kleinen Körpern noch steigern werde, und könnte ohne jene Gefälligkeit des Entdeckers die Thätigkeit der meisten Sternwarten für eine geraume Weile in unerquicklichem und sonst ganz unnützem Mappiren der verschiedensten Himmelsgegenden absorbirt werden.

P r o s e r p i n a

	M. Zt. Wien.	Sch. AR.	Log. F. P.	Sch. Decl.	Log. F. P.	Vergl.	Beob.
1853 Mai 27	$10^h 18^m 14^s.9$	$13^h 37^m 48^s.31$	8,079	$-9^\circ 45' 25''.9$	9,926	4	<i>Hornstein.</i>
—	11 20 24,9	47,49	8,367	23,7	9,920	4	—

Mittlerer Ort des Vergleichsterns für 1853,0.

$13^h 33^m 36^s.64$	$-9^\circ 42' 26''.8$	Lalande 25244, B. Z. 238, 243, Santini Cat. 299 (2 Beobh.)
---------------------	-----------------------	--

Wien 1853, Mai 28.

v. Littrow.

Ringmicrometer-Beobachtungen der Eunomia, Thalia, Hebe, Proserpina und des Cometen 1853 I. nebst Beobachtungen einiger Sternbedeckungen, auf der Bonner Sternwarte.

E u n o m i a.

	M. Zt. Bonn.	α . app.	δ . app.	Beobb.	Vergl.-St.
1852 Nov. 27	$9^h 57^m 57^s.9$	$\alpha +18' 2''.5$	$\alpha -2' 32''.5$	10	NS. <i>a</i>
28	8 15 36,9	$75^\circ 12' 55''.2$	$+36^\circ 26' 46''.0$	10	S. <i>b</i>