Entdeckung zweier Veränderlicher.

1. Var. 12.1904 Geminorum.

Auf einer Aufnahme 1904 März 20 $9^h 13^m 7^s$ M. Z. Kgst. stand der Veränderliche in $6^h 38^m 1^s + 18^\circ 47'$ (1855), Größe 10^m . Frühere Aufnahmen derselben Gegend ergeben:

1891 Dez. 22	var. ca. 13^m	1902 Dez. 23	var. $< 15^m 5$, unsichtbar
1892 » 26	var. $< 14^m$, unsichtbar	1903 Jan. 16	var. ca. $14^m 5$

Der Stern bildet mit den beiden BD.-Sternen $+18^\circ 1340$ und $+18^\circ 1343$ ein leicht kenntliches Dreieck.

2. Var. 13.1904 Leonis.

Auf den Platten vom 21. Februar 1901 stand in

$$(1900.0) \ 10^h 11^m 50^s 0 + 12^\circ 53' 12''$$

ein Stern 12. Größe, der auf den Platten vom 13. März 1901 spurlos verschwunden war. Auf den älteren Aufnahmen, ebenso wie auf diesjährigen Aufnahmen ist nicht die geringste Spur des Sternes angedeutet.

Gr. Astrophys. Observatorium Königstuhl-Heidelberg, 1904 März 22.

Max Wolf.

Beobachtungen von Planeten auf der k. k. Sternwarte in Wien.

Planet	1904	M. Z. Wien	Gr.	α app.	$\log p. \Delta$	δ app.	$\log p. \Delta$
1904 NN	März 24.	$12^h 19^m 36^s$	12.8	$10^h 8^m 0^s 18$	9.355	$+ 8^\circ 3' 20'' 9$	0.764
1904 NO	» »	$11 56 31$	14.0	$10 17 7.78$	9.259	$+ 13 20 56.9$	0.712
(255) Oppavia	» »	$15 29 36$	12.5	$12 24 40.10$	9.466	$+ 0 1 38.7$	0.815
1904 NQ	» »	$12 56 25$	13.0	$12 42 8.20$	8.581	$- 1 46 19.7$	0.827
1904 NS	» »	$14 54 47$	12.5	$12 51 2.02$	9.333	$+ 8 12 54.0$	0.761
1904 NT	» »	$14 34 10$	13.5	$12 57 47.99$	9.242	$+ 8 25 32.9$	0.755

Wien, k. k. Sternwarte, 1904 März 26.

J. Palisa.

Nachträgliche Auffindung eines neuen Planeten 1902 NU.

Nachträglich habe ich folgenden neuen Planeten 13. Größe aus dem Jahre 1902 gefunden:

1902 NU	1902 März 10	$13^h 54^m 9^s$ Kgst.	$\alpha = 12^h 52^m 1^s$	$\delta = -6^\circ 17'$
»	» April 4	$9 30 :$	$= 12 38.0$	$= -3 49$
»	» » 7	$10 2.2$	$= 12 36.1$	$= -3 25$

Gr. Astrophys. Observatorium Königstuhl-Heidelberg, 1904 März 17.

M. Wolf.

Aufforderung betr. Fehler in Sternkatalogen.

Hierdurch bitte ich die Fachgenossen, ihnen bekannte Fehler in Sternkatalogen, die nicht in den astronomischen Zeitschriften, in den Annalen der Sternwarten oder in Sternkatalogen veröffentlicht sind, mir baldmöglichst mitteilen zu wollen.

Berlin NW. 7, Dorotheenstr. 6, Bureau der Geschichte des Fixsternhimmels.

F. Ristenpart.

1904 März 21.

Anzeige betr. Nr. 5 der Ergänzungshefte zu den Astr. Nachr.

Nr. 5 der als Ergänzungshefte zu den Astronomischen Nachrichten herausgegebenen Astronomischen Abhandlungen, enthaltend W. Foerster, Beiträge zur Ausgleichung der fundamentalen Ortsbestimmungen am Himmel, ist erschienen und kann zum Preise von 3.50 Mark direkt von der Expedition in Kiel, Niemannsweg 103, oder durch die Buchhandlung W. Mauke Söhne in Hamburg bezogen werden.

Inhalt zu Nr. 3938. E. Strömgren. Über die gegenseitigen Störungen zweier einander nahekommenden kleinen Planeten. 17. — K. Pokrowski, S. Scharbe. Bedeckung des Aldebaran 1903 Okt. 10. 23. — J. Palisa. Vorschlag betr. die Anfertigung neuer Himmelskarten. 25. — E. Anding. Über die Schönfeldschen Hilfsgrößen im Problem der Bahnverbesserung. 29. — M. Wolf. Neuer Veränderlicher 11.1904 Orionis. 29. — M. Wolf. Entdeckung zweier Veränderlicher. 31. — J. Palisa. Beobachtungen von Planeten auf der k. k. Sternwarte in Wien. 31. — M. Wolf. Nachträgliche Auffindung eines neuen Planeten 1902 NU. 31. — F. Ristenpart. Aufforderung betr. Fehler in Sternkatalogen. 31. — Anzeige betr. Nr. 5 der Ergänzungshefte zu den Astr. Nachr. 31.