Durch seine, nach Anleitung der Herren Elster und Geitel in Wolfenbüttel, mit grosser Beharrlichkeit durchgeführten Messungen über atmosphärische Elektricität, hat er wichtiges Materiale zur Kenntniss der in dem ersten Artikel dieses Jahresberichtes von den oben genannten beiden Herren besprochenen elektrischen Erscheinungen geliefert.

Die beiden Lichtdrucktafeln sind, sowie sowie jene des ersten Jahresberichtes im k. u. k. militär-geographischen Institute hergestellt worden.

## Vebersicht über die Resultate der meteorologischen Beobachtungen auf dem Sonnblickgipfel im Jahre 1893.

Nachdem im ersten Jahresbericht des Sonnblick-Vereines eine Uebersicht über die bisherigen Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen auf dem Sonnblickgipfel gegeben worden ist, sollen von nun an jedesmal Uebersichten über die Beobachtungsergebnisse des eben abgelaufenen Jahres mitgetheilt werden. Die nachstehende Tabelle enthält in dieser Weise für das Jahr 1893 die wesentlichsten Monats- und Jahres-Resultate der regelmässigen Aufzeichnungen um 7<sup>h</sup>, 2<sup>h</sup>, 9<sup>h</sup> auf dem Sonnblickgipfel; die Ergebnisse der fortlaufenden Registrirungen von Luftdruck, Temperatur und Windgeschwindigkeit werden erst später zur Veröffentlichung gelangen.

Resultate der meteorologischen Beobachtungen auf dem Sonnblickgipfel im Jahre 1893, Seehöhe 3106.5 m.

	1	Luftdrucl	-		Feuchtk.			Niederschlag Nieder-				
		Jaroaraci	<u> </u>	•	1 600	nox.	Bewöl-		schlags-			
	Mittel	Max.	Min.	Mittel	Max.	olutes Min	Abs.	Rel.	kung		Regen	Tage
Jan.	511.21	524.5	498.4	-17.5	-5.2	-32.2	1.0	84	5.8	110	0	22
Febr.	14.29	22.2	500.2	-13.4	-6.0	-24.2	1.5	91	7.0	206	0	23
März	18.41	23.4	08.5	-12.5	-3.3	-26.0	1.6	88	5.6	186	0	19
April	20.95	24.0	13.3	-8.1	1.8	-19.4	2.0	81	5.3	97	0	17
Mai	20.83	25.7	13.6	-5.3	3.2	-18.9	2.9	93	8.7	196	0	26
Juni	22 88	29.7	16.0	<b>— 1</b> .9	5.6	-7.4	3.7	93	7.5	144	12	27
Juli	24.14	28.3	17.2	1.0	8.9	-6.4	4.4	88	7.4	204	61	25
Aug.	26.71	32.0	19.0	0.9	9.8	-7.6	4.1	85	5.7	75	13	17
Sept.	23.12	31.2	17.5	-1.0	6.8	-9.6	3.7	87	6.8	118	18	22
Okt.	23.07	28.5	13.4	-3.4	2.1	-13.0	2.9	81	5.9	72	3	19
Nov.	16.44	28.0	499.3	-8.1	0.0	-18.6	2.1	84	6.1	85	0	21
$\mathbf{Dec.}$	19.00	29.8	511.8	11.1	-3.0	-27.5	1.6	<b>79</b>	4.5	91	0	14
Jahr	520.1	532.0	498.4	- 6.7	9.8	-32.2	2.6	86	6.3	1584	107	252

		Zahl	der Tag	e mit	Häufigkeit der Winde und Kalmen									
	Regen	Gew.	Hagel	Nebel	Sturm	N	NE	E	SE	s	sw	w	NW	Kalmen
Jan.	0	0	0	19	14	18	22	5	5	4	7	10	20	2
Febr.	0	0	0	22	15	17	6	<b>2</b>	0	0	13	21	19	6
März	0	0	0	19	11	16	19	25	3	1	<b>2</b>	11	9	7
April	0	0	0	17	10	20	22	22	2	0	3	3	10	8
Mai	0	0	0	27	10	7	24	7	1	3	10	11	13	17
Juni	4	2	0	26	8	22	17	8	3	8	8	14	11	4
Juli	14	7	5	20	4	18	8	5	10	5	13	11	17	6
Aug.	8	5	5	14	6	23	7	1	1	<b>2</b>	9	14	28	8
Sept.	6	2	1	21	13	13	<b>2</b>	1	0	4	32	22	15	1
Okt.	1	<b>2</b>	0	21	12	16	8	1	0	6	29	15	15	3
Nov.	0	0	0	21	9	8	8	5	4	11	23	16	12	3
Dec.	0	0	0	14	13	21	15	4	1	12	17	12	4	7
$\mathbf{Jahr}$	33	18	11	241	125	199	158	86	30	51	166	160	173	72