

113 Grenzhübel.

I. Richtungsbeobachtungen.

Nr. der Reihe.	Rehbach. Kirchthurm. 0° 0'	166 Gautzsch. Kirchthurm. 22° 41'	114 Wachau. Heliotrop. 30° 2'	115 Pulgar. Kirchthurm. 88° 53'	112 Wachberg. Heliotrop. 310° 20'	165 Zschocher. Tafel u. Heliotrop. 345° 38'	20 Leipzig. Heliotr.-Stand. 353° 59'	
1	0"	9".84	29".19	11".54	30".78	<u>48".29</u>	26".88	
2	0	8.32	26.40	11.12	31.38	47.69	26.95	
3	0	9.86	.	<u>15.04</u>	.	48.19	.	
4	0	.	.	10.56	29.73	47.52	.	
5	0	7.38	.	.	31.36	47.15	.	
7	0	9.45	.	12.36	.	47.29	.	
8	0	7.84	27.06	12.63	<u>32.70</u>	47.43	<u>27.72</u>	
9	0	<u>7.25</u>	26.19	8.81	<u>28.88</u>	46.97	26.09	
10	0	8.24	26.26	12.28	29.46	47.87	26.11	
11	0	9.80	<u>30.22</u>	.	.	.	27.17	
12	0	7.48	.	.	31.76	47.71	27.47	
13	0	7.66	.	8.51	.	.	.	
14	0	<u>10.52</u>	29.53	.	.	.	.
15	0	.	<u>25.41</u>	<u>7.35</u>	.	.	25.35	
16	0	.	29.28	.	32.41	.	27.70	
17	0	.	27.85	.	31.81	.	27.08	
18	0	.	26.34	10.09	.	.	.	
19	0	.	<u>25.41</u>	.	.	.	<u>24.89</u>	
20	0	7.94	.	9.56	29.58	<u>46.75</u>	.	
21	0	.	.	12.86	31.61	46.83	.	
22	0	8.85	.	12.38	.	.	.	
25	0	.	.	.	.	.	26.67	
	0	3.27	4.81	7.69	3.82	1.54	2.83	Grösste Differenzen.
	0	120.43	329.14	155.09	371.46	569.69	320.08	Summen.
22	0	14	12	14	12	12	12	Anzahl.
	0	8".60	27".43	11".08	30".96	47".47	26".67	Mittel.
	0	9" = (E ₁)	27" = (E ₂)	11" = (E ₃)	31" = (E ₄)	47" = (E ₅)	27" = (E ₆)	Näherungswerthe (E).

Durch Abzug dieser Näherungswerthe (E) von den einzelnen u ergeben sich die in der folgenden Gruppeneinstellung aufgeführten Au.