

Objecte.	Ablesungen.	Objecte.	Ablesungen.	Objecte.	Ablesungen.
aus P^{82} den 23sten Aug. 1837.		aus B^{80}		aus B^{83}	
P^{81}	15° 43' 19,2	P^{81}	70° 44' 56"	P^{84}	151° 37' 39"
P^{83}	234 9 34,3	Kasbek	140 16 44	Kasbek	210 56 55
Kasbek	294 58 44,8	Anonymus	199 6 29	Anonymus	268 42 7
Anonymus	352 11 7,9	P^{80}	257 42 48	P^{83}	339 25 2
aus P^{88} den 31sten Aug.		aus A^{87}		aus B^{95}	
P^{89}	237 39 15,2	Kasbek	195 51 10	I. Satz.	
Kasbek	4 42 26,0	P^{87}	274 16 16	P^{96}	63 8 43
Anonymus	56 57 31,4	Elbrus, östl. Gipfel	6 32 5	Kasbek	158 32 8
Elbrus östl. Gipfel	76 56 18,0	" westl. "	6 50 35	II. Satz.	
" westl. "	77 14 1,0	P^{87}	11 8 43	P^{96}	99 42 34
				Kasbek	195 6 12

III. Azimute einiger, in der Nähe der Operationslinie liegenden Punkte, mit der Boussole bestimmt.

In Nachfolgendem gebe ich ein Tableau einiger, theils minder wichtiger, theils durch keinen ausgezeichneten Punkt, nach welchem mit den Winkelmessern gezielt werden konnte, hervorstechender Ortschaften in der Nähe unserer Operationslinie, welche von unserem Mechanikus, Herrn Masing, während der Zeit dass wir mit der Zenithdistanzmessung beschäftigt waren, durch Hülfe einer Schmalkalderschen Boussole aufgenommen wurden. Die Angaben dieses Instrumentes sind, wie wir uns durch mehrfache Prüfungen überzeugt haben, in den meisten Fällen innerhalb eines Grades genau; sie beziehen sich auf den magnetischen Meridian, und sind von Süd durch West gezählt.

Standpunkt.	Object.	Azimut.	Standpunkt.	Object.	Azimut.
P^3	Pawlowka, Dorf	319,75	P^{34}	Herrnhaus von Moiwaldow . . .	57,25
A^3	" "	308,5	A^{34}	" " " . . .	123,75
P^7	Samarin, Chutor	113,0	B^{34}	" " " . . .	126,0
A^6	" "	25,0	P^{42}	Chutor Bogatoi-Kolodez . . .	300,0
A^8	Schamschow, Herrnhaus	230,75	P^{43}	" " "	137,75
B^8	" "	222,0	A^{42}	" " "	315,25
P^{15}	Chutor zu Metschetinskaja . . .	126,0	B^{42}	" " "	283,6
B^{14}	" " "	313,0	P^{45}	Roshestwenskaja, Kirche	103,5
P^{16}	Metschetinskaja Station	140,0	A^{44}	" " "	327,25
A^{15}	" "	156,0	B^{44}	" " "	321,5
B^{15}	" "	168,5	P^{47}	Michailowka, Kirche	234,25
A^{33}	Chutor bei Letnik	155,75	P^{48}	" "	201,0
"	Chutor Kalaly	324,9	A^{47}	" "	212,75
B^{33}	" "	319,5	B^{47}	" "	215,0
"	Chutor bei Letnik	168,25	P^{49}	Nadeshda, Kirche	267,25

Standpunkt.	Object.	Azimut.	Standpunkt.	Object.	Azimut.
<i>B</i> ⁴⁸	Nadeshda, Kirche	255,25	<i>P</i> ¹⁰⁹	Belosersk, Station	90,0
<i>A</i> ⁴⁹	" "	317,0	<i>P</i> ¹¹¹	Pestchanokopsk, Station	109,25
"	Staro - Mariewka Kirche	249,25	<i>A</i> ¹¹⁰	" " "	290,0
<i>P</i> ⁵⁰	" " "	248,25	<i>B</i> ¹¹⁰	" " "	277,0
<i>B</i> ⁴⁹	" " "	249,5	<i>P</i> ¹¹³	Chutor Alpatow	78,75
<i>B</i> ⁵⁰	" " "	233,5	<i>A</i> ¹¹²	" " "	67,0
<i>B</i> ⁴⁹	Nadeshda, Kirche	305,5	<i>B</i> ¹¹²	" " "	71,75
<i>B</i> ⁵⁰	" "	71,0	<i>P</i> ¹¹³	Suchoborosdinsk, Station	234,25
<i>P</i> ⁵¹	" "	76,0	<i>A</i> _a ¹¹³	" " "	142,0
<i>P</i> ⁶⁶	Sablja	160,0	<i>B</i> _a ¹¹³	" " "	149,0
<i>A</i> ⁶⁵	"	218,0	<i>P</i> _a ¹¹⁴	" " "	341,5
<i>B</i> ⁶⁵	"	225,0	<i>A</i> _b ¹¹³	" " "	312,25
<i>P</i> ⁷¹	Podgornaja, Kirche	300,75	<i>B</i> _b ¹¹³	" " "	319,0
<i>A</i> ⁷⁰	" "	313,0	<i>P</i> ¹¹⁵	" " "	314,0
<i>B</i> ⁷⁰	" "	310,25	<i>P</i> ¹¹³	Borosdinskaja Stanitz, Kirche	331,0
<i>P</i> ⁷²	" "	161,0	<i>A</i> _b ¹¹³	" " " "	338,5
<i>A</i> ⁷¹	" "	270,25	<i>B</i> _b ¹¹³	" " " "	340,75
Sign. <i>Q</i>	Smejowaja, Berg	83,5	<i>P</i> ¹¹³	Dubowskaja, Kirche	354,0
" <i>D</i>	" "	129,25	<i>B</i> ¹¹²	" " "	333,75
<i>P</i> ⁷²	Selo Karamik, Kirche	235,0	<i>P</i> _a ¹¹⁴	Kargalinsk, Kirche	177,0
<i>P</i> ⁷³	" " "	189,0	<i>P</i> _b ¹¹⁵	" "	256,5
<i>P</i> ⁷⁵	Pawlowsk, Station	69,0	<i>B</i> _b ¹¹⁴	" "	208,5
<i>A</i> ⁷⁴	" "	339,0	<i>P</i> ¹¹⁶	" "	302,0
<i>P</i> ⁷⁶	" "	152,0	<i>A</i> ¹¹⁵	" "	282,5
<i>P</i> ⁷⁷	Soldatskaja	326,0	<i>B</i> ¹¹⁵	" "	283,0
<i>P</i> ⁷⁸	"	41,75	<i>P</i> ¹¹⁵	Adshichanowsk, Station	191,25
<i>P</i> ⁸²	Priblishnaja	30,0	<i>P</i> ¹¹⁶	" " "	301,0
<i>B</i> ⁸¹	"	276,25	<i>A</i> ¹¹⁵	" " "	200,5
<i>P</i> ⁸⁷	Wohnhaus des Fürsten Becket	330,0	<i>B</i> ¹¹⁵	" " "	194,0
<i>P</i> ⁸⁸	" " " "	64,5	<i>P</i> ¹¹⁹	Gorkoretschinsk	350,0
<i>P</i> ⁹⁷	Metinskaja, Kirche	297,0	<i>A</i> ¹¹⁸	" "	159,25
<i>P</i> ⁹⁸	" "	359,0	<i>B</i> ¹¹⁸	" "	141,0
<i>P</i> ⁹⁷	" "	330,0	<i>A</i> ¹²¹	Kolpitschi Station	299,5
<i>P</i> ¹⁰³	Nasarow, Chutor	81,6	<i>B</i> ¹²¹	" "	95,5
<i>B</i> ¹⁰²	" "	96,75	<i>P</i> ¹²²	" "	18,0
<i>P</i> ¹⁰⁴	Nicolajewsk, Station	248,0	<i>P</i> ¹²¹	Tschernoi Rynok, Kirche	255,5
<i>B</i> ¹⁰⁴	" "	106,0	<i>P</i> ¹²²	" " "	284,5
<i>P</i> ¹⁰⁸	Belosersk, Station	37,75	<i>P</i> ¹²³	" " "	314,0
<i>A</i> ¹⁰⁷	" "	264,25	<i>P</i> ¹²⁴	" " "	88,5