

	Seite
§ 44. Berechnung der Summe $[vv]$ sowie des mittleren Beobachtungsfehlers m für jede Beobachtungsstation . . .	150
§ 45. Rechnungsbeispiel der Stationsausgleichung	153
I. Richtungsbeobachtungen auf 113 Grenzhübel	154
II. Gruppierung der Beobachtungen	155
III. Zusammenstellung der $[J]$	156
IV. Bildung der Normalgleichungen	157
V. Elimination der Normal- und Gewichtsgleichungen	158
VI. Reducirte Gleichungen	159
VII. Substitution	159
VIII. Resultate	160
IX. Ausgeglicheue Richtungen	160
X. Berechnung der $[vv]$ und des mittleren Beobachtungsfehlers	161

VI. Abschnitt.

Die Beobachtungen auf den Dreieckspunkten I. Ordnung und die Stationsausgleichung derselben.

§ 46. Allgemeine Vorbemerkungen	162
§ 47. Beobachtungen auf Station 1 Ossling	165
Normalgleichungen. Reducirte Gleichungen. Resultate	167
§ 48. Beobachtungen auf Station 2 Nostitzhöhe	168
Normalgleichungen	171
Reducirte Gleichungen. Resultate	172
§ 49. Beobachtungen auf Station 3 Jauernick	173
Normalgleichungen. Reducirte Gleichungen. Resultate	176
§ 50. Beobachtungen auf Station 4 Jeschken	177
Normalgleichungen	181
Reducirte Gleichungen. Resultate	182
§ 51. Beobachtungen auf Station 5 Lausche	184
Normalgleichungen. Reducirte Gleichungen	194
Resultate	196
§ 52. Beobachtungen auf Station 6 Valtenberg	198
Normalgleichungen. Reducirte Gleichungen	210
Resultate	212
§ 53. Beobachtungen auf Station 7 Porsberg	214
Normalgleichungen. Reducirte Gleichungen	224
Resultate	226
§ 54. Beobachtungen auf Station 8 Schneeberg	228
Normalgleichungen	238
Reducirte Gleichungen. Resultate	240
§ 55. Beobachtungen auf Station 9 Kahleberg	242
Normalgleichungen	254
Reducirte Gleichungen. Resultate	256
§ 56. Beobachtungen auf Station 10 Keulenberg	258
Normalgleichungen. Reducirte Gleichungen	272
Resultate	274
§ 57. Beobachtungen auf Station 11 Stranch	276
Normalgleichungen. Reducirte Gleichungen	284
Resultate	286
§ 58. Beobachtungen auf Station 12 Baeyerhöhe	288
Normalgleichungen	296
Reducirte Gleichungen	298
Resultate	300