

	Seite
§ 77. Beobachtungen auf Station 31Baselitz	432
Normalgleichungen. Reducirte Gleichungen	438
Resultate	440
§ 78. Beobachtungen auf Station 32Quersa	442
Normalgleichungen. Reducirte Gleichungen. Resultate	450
§ 79. Beobachtungen auf Station 33Grossenhain	452
Normalgleichungen. Reducirte Gleichungen	458
Resultate	460
§ 80. Beobachtungen auf Station 34Raschütz	462
Normalgleichungen. Reducirte Gleichungen	464
Resultate	465
§ 81. Beobachtungen auf Station 35Weida	466
Normalgleichungen	470
Reducirte Gleichungen. Resultate	472
§ 82. Beobachtungen auf Station 36Freiberg	474
Normalgleichungen. Reducirte Gleichungen	478
Resultate	480

VII. Abschnitt.

Die Netzausgleichung.

§ 83. Sphärischer Excess	481
Tabelle der sphärischen Excesse und Dreiecksschlussfehler	484
§ 84. Die Ermittlung und Bildung der Winkel-Bedingungsgleichungen	486
§ 85. Die Ermittlung und Bildung der Seiten-Bedingungsgleichungen	488
§ 86. Numerische Darstellung der Winkelgleichungen	493
§ 87. Numerische Darstellung der Seitengleichungen	517
§ 88. Fernerweiter Rechnungsgang	548
Schema für die Zusammenstellung der Gleichungen IV)	552
Schema für die Zusammenstellung der Bedingungsgleichungen V)	553
Schema für die Uebergangsgleichungen VI)	553
Schema für die Bildung der Correlatengleichungen VII)	554
§ 89. Aufstellung der Uebergangsgleichungen	555
§ 90. Numerische Darstellung der Correlatengleichungen	559
Correlatengleichungen für die Stationen 1 bis 9	560
Correlatengleichungen für die Stationen 10, 11, 12, 29	564
Correlatengleichungen für die Stationen 30 bis 35 und 18	570
Correlatengleichungen für die Stationen 36, 13 bis 17 und 19 bis 23	576
Correlatengleichungen für die Stationen 24 bis 28	579
§ 91. Die Endgleichungen	579
Erste Colonne derselben	580
Zweite Colonne	584
Dritte Colonne	588
Vierte Colonne	592
Fünfte Colonne	596
Sechste Colonne	600
Siebente Colonne	604
§ 92. Die reducirten Gleichungen	605
Erste Colonne derselben	606
Zweite Colonne	612
Dritte Colonne	616
Vierte Colonne	620
Fünfte Colonne	624
Sechste und Siebente Colonne	626