

	Seite
§ 29. Zusammenstellung der Nivellementslinien vom Jahre 1884	38
§ 30. Zusammenstellung der Polygone	41
§ 31. Allgemeines in Betreff der Polygonausgleichung	43
§ 32. Allgemeine Ausgleichung eines Doppelsystems Fehlergleichungen	43
§ 33. Fortsetzung: Bestimmung der Gewichtsgrößen	45
§ 34. Fortsetzung: Berechnung von $[pvv]$. Mittlerer Fehler	46
§ 35. Fortsetzung: Bestimmung der Verhältnisszahl g	48
§ 36. Rechnungsgang für die Nivellementsausgleichung	48
§ 37. In die Nivellementsausgleichung einzuführende Gewichte	50
§ 38. Näherungswerthe für die Höhen der Polygonknotenpunkte über der Ostsee	50
§ 39. Numerische Fehlergleichungen	51
§ 40. Normalgleichungen	56
§ 41. Resultate der Auflösung der Normal- und Gewichtsgleichungen	60
§ 42. Uebrigbleibende Fehler der beiden Specialauflösungen. Verhältnisszahl g	60
§ 43. Die definitiven Höhen der Knotenpunkte und die mittleren Fehler derselben	62
§ 44. Mittlerer Fehler der Gewichtseinheit	64
§ 45. Genauigkeit des Hauptnivellements	66
§ 46. Fortsetzung: Fehlervertheilungsgesetz	68
§ 47. Genauigkeit im flachen und im gebirgigen Terrain	70
§ 48. Graphische Darstellung der Nivellementsergebnisse des Hauptnetzes	71
§ 49. Einschaltung von Punkten zwischen zwei durch Ausgleichung festgelegte Knotenpunkte	73
§ 50. Numerische Berechnung der definitiven Höhen für die einzuschaltenden Punkte	76
§ 51. Mittlerer Fehler eines eingeschalteten Punktes	77

Tabelle I.

Zusammenstellung der Nivellementslinien und Berechnung der definitiven Höhen.		79
Eingeführte Bezeichnungen und Vorbemerkungen		80
1. Linie: Franzensbad—Gassenreuth		81
2. Linie: Gassenreuth—Hof		81
3. Linie: Hof—Plauen		81
4. Linie: Plauen—Oelsnitz		82
5. Linie: Gassenreuth—Oelsnitz		82
6. Linie: Oelsnitz—Adorf		82
7. Linie: Adorf—Franzensbad		82
8. Linie: Jägersgrün—Adorf		83
9. Linie: Herlasgrün—Jägersgrün		83
10. Linie: Plauen—Herlasgrün		83
11. Linie: Herlasgrün—C Steinpleis		84
12. Linie: C Steinpleis—Zwickau		84
13. Linie: Aue—Zwickau		84
14. Linie: Aue—Schwarzenberg		84
15. Linie: Schwarzenberg—M Breitenhof		85
16. Linie: M Breitenhof—Jägersgrün		85
17. Linie: M Breitenhof—Bärenstein		85
18. Linie: Bärenstein—Annaberg		86
19. Linie: Schwarzenberg—Annaberg		86
20. Linie: A Wolkenstein—Annaberg		86
21. Linie: A Wolkenstein—O Flöha		87
22. Linie: O Flöha—Chemnitz		87
23. Linie: Chemnitz—Aue		87