Inhalts-Verzeichniss.

Einleitung.

Seite

§ 1. Beschlüsse der Conferenz der Europäischen Gradmessungs-Commissare 1
§ 2. Weisbach's Nivellementsdispositionen 2
§ 3. Fortsetzung und Beendigung der Nivellementsarbeiten 3

I. Abschnitt.

Die Nivellirapparate.

§ 4. Freiberger Nivellirinstrumente 5
§ 5. Die in den Jahren 1877 und 1878 verwendeten Instrumente 6
§ 6. Das neue Präcisionsnivellirinstrument von Hildebrand 7
§ 7. Freiberger Nivellirlatten 8
§ 8. Neuere Nivellirlatten 9
§ 9. Neue Reversionslatten 10
§ 10. Weisbach's Lattenvergleichungen 10
§ 11. Spätere Feststellung der Freiberger Lattenmeter in Dresden 13
§ 12. Messung der Mahagonilatten 14
§ 13. Berechnung der Vergleichungen der Mahagonilatten 16
§ 14. Die Lattenmessungen während des Nivellirens im Sommer 1878 19
§ 15. Lattenmeter der im Jahre 1884 angewandten Reversionslatten 20
§ 16. Zusammenstellung der zur Reduction der Höhenunterschiede in Anwendung gekommenen Lattenmeter . . . 21

II. Abschnitt.

Die Ausführung des Nivellements.

§ 17. Das sächsische Nivellirungsnetz 23
§ 18. Höhenmarken 24
§ 19. Stationspfeiler der Triangulation. Elbsteine und Elbmarken 24
§ 20. Anderweite Festpunkte 25
§ 21. Das einfache Nivellement 26
§ 22. Das zusammengesetzte Nivellement 27
§ 23. Der Vorgang des Nivellirens unter Professor Dr. Weisbach 29
§ 24. Das Anschlussnivellement an die Höhenmarken 30
§ 25. Das Nivellirverfahren vom Jahre 1872 an 31

III. Abschnitt.

Die Berechnung des Nivellements.

§ 26. Berechnung der Weisbach'schen Nivellementstabelle 33
§ 27. Die Nivellementstabelle der Jahre 1872 bis 1878 34
§ 28. Zusammenstellung der Nivellementslinien 36

Sächsische Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden
http://digital.slub-dresden.de/id358969549/15