

## IX. Abschnitt.

## Geodätische und geographische Coordinaten. Lothabweichungen.

	Seite
§ 114. Soldners rechtwinklige Coordinaten . . . . .	729
§ 115. Rechtwinklige geodätische Coordinaten . . . . .	731
§ 116. Numerische Ausführung der Coordinatenberechnung . . . . .	735
Erstes Polygon mit dem Ausgangspunkte 33 Grossenhain (Basisnetz) . . . . .	736
Zweites Polygon mit dem Ausgangspunkte 11 Strauch (Oberlausitz) . . . . .	738
Drittes Polygon mit dem Ausgangspunkte 33 Grossenhain (über Freiberg) . . . . .	740
Viertes Polygon mit dem Ausgangspunkte 18 Collm (über Leipzig, nebst Einschaltungen) . . . . .	742
Fünftes Polygon mit dem Ausgangspunkte 18 Collm (über Fichtelberg) . . . . .	744
Sechstes Polygon mit dem Ausgangspunkte 18 Collm (Vogtland) . . . . .	746
§ 117. Geodätische Bestimmung der geographischen Coordinaten . . . . .	749
Erster Polygonzug von 33 Grossenhain über 25 Kapellenberg nach 18 Collm . . . . .	752
Zweiter Polygonzug von 33 Grossenhain über 5 Lausche nach 18 Collm . . . . .	754
Dritter Polygonzug von 33 Grossenhain durch das Basisnetz . . . . .	756
Vierter Polygonzug von 7 Porsberg über 12 Baeyerhöhe nach 33 Grossenhain . . . . .	758
Fünfter Polygonzug von 10 Keulenberg durch die Oberlausitz nach 5 Lausche . . . . .	760
Sechster Polygonzug von 12 Baeyerhöhe über 36 Freiberg nach 15 Fichtelberg . . . . .	761
Siebenter Polygonzug von 25 Kapellenberg über 28 Ochsenkopf nach 24 Aschberg . . . . .	762
Achter Polygonzug von 23 Kuhberg über 20 Leipzig B nach 18 Collm . . . . .	764
Polygonschlussdifferenzen . . . . .	766
§ 118. Zusammenstellung der Resultate . . . . .	767
Coordinatentabelle . . . . .	768
§ 119. Lothabweichungen . . . . .	770
Drei Tabellen der Lothabweichungen . . . . .	772

