

Inhalt.

Allgemeine Darstellung der Methode, die geographische Lage eines Orts durch astronomische Beobachtungen zu bestimmen. §. 1 bis 10.

Beschreibung der zur geographischen Ortsbestimmung erforderlichen Instrumente.

Allgemeine Begriffe von Instrumenten zu Höhenmessungen. §. 11. 12.

Fernröhre statt des Diopterlineals. §. 13.

Anzeige einiger Schriften über Quadranten. §. 14.

Beschreibung eines hölzernen Quadranten. §. 15.

Vorrichtung zur Aufstellung desselben. §. 16.

Vorzug derselben vor der gewöhnlichen. §. 17.

Ausführliche Beschreibung der einzelnen Theile des Quadranten.

Körper des Quadranten und Prüfung seiner Ebene. §. 18.

Vorrichtung am Mittelpunkt. §. 19.

Beschreibung der Fernröhre. §. 20.

Wie des Quadranten Axe und seine Ebene vertical gestellt wird. §. 21.

Eintheilung des Quadranten.

Den Mittelpunkt des Quadranten zu finden. §. 22.

Eintheilung in 96 gleiche Theile. §. 23.

Eintheilung in die gewöhnlichen Grade durch fortgesetzte Halbierungen mit und ohne Masstab. §. 24.

Ziehung der Theilstriche. §. 25.

* 5

Ein-