

Eintheilung des Vernier für die 96 Theilung. §. 26.
für die 90 Theilung. §. 27.
Bestimmung der Punkte für den Bleyfaden. §. 28.

Berichtigung des Quadranten. §. 29.

Prüfung seiner Ebene. §. 30.
Ueber die Excentricität des Quadranten. §. 31.

Methoden sie zu bestimmen. §. 32.

Prüfung des Bogens von 90°. §. 33.

Untersuchung der übrigen Abtheilungen. §. 34.

Berichtigung der Abschenslinie. §. 35. 36.
Berichtigung der Umdrehungsaxe mit einer Libelle. §. 37.
mit dem Bleyfaden. §. 38.

Bestimmung des Collimationsfehlers. §. 39.

durch Umkehrung. §. 40. 41.

durch Umwendng. §. 42.

Hadley's Spiegeloctant.

Kurze Geschichte seiner Erfindung und Vervollkommnung.
§. 44. 46.

Einige catoptrische Säze, welche bey der Theorie des
Sextanten gebraucht werden. §. 47. 48. 49.

Theorie des Sextanten. §. 50. 51.

Fernröhre zur schärferen Beobachtung. §. 52.

Untersuchungen über die Bilder, welche gläserne Spiegel
machen, deren beyde Flächen genau eben und einan-
der parallel sind. §. 53.

Man siehet wenigstens zwey Bilder. §. 54. 55.

Ueber ihren scheinbaren Abstand voneinander. §. 56.

Bey diesem findet ein Größtes statt. §. 57.

Wie weit ein Gegenstand entfernt seyn müsse, das beyde
Bilder um weniger als eine Secunde voneinander ab-
stehen. §. 58.

Beschreibung eines Spiegelsextanten. §. 59.

Die Vorrichtung am Mittelpunct und der große Spiegel.
§. 60.

Der kleine Spiegel. §. 61.

Der Gradbogen. §. 62.

Vorrichtung zur Stellung der Fernröhre. §. 63.

Abmessungen des Sextanten. §. 64.

Berichtigung des Spiegelsextanten.

Untersuchung, ob der große Spiegel auf der Ebene des
Sextanten senkrecht stehe. §. 65.

Den kleinen Spiegel zu berichtigen. §. 66.