

Fünfter Abschnitt.

Benutzung und Verbindung der Hauptpunkte des Dreiecknetzes bey und mit der speciellen Aufnahme des Meßtisches.

§. 52.

Ich habe bereits S. 41. erwähnt, welchen Veränderungen die Abweichung der Magnetnadel, so wohl in Ansehung der Zeit, als der Wärme und Kälte, unterworfen ist, und setze noch hinzu, daß selbst die Beschaffenheit der Gegend und des Bodens hierauf wirken kann. Aber dem ohnerachtet kann man die Vortheile, die dadurch besonders bey dem Messen zu erhalten sind, nicht aufgeben. Hingegen muß man sich um desto mehr bestreben, durch einen behutsamen Gebrauch die der Genauigkeit schädliche Wirkung so viel als möglich zu schwächen, durch oft wiederholte Beobachtungen derselben entgegen zu arbeiten,