



# Das Siebende Buch Der selbst = lehrenden Geometri.

---

## Das Erste Capitel.

Wovon handelt das siebende Buch der selbst = lehrenden Geometri.

**E**s handelt von der dritten Gattung der Grösse/ nemlich den Cörpern/ und lehret/ wie man dieselben recht aufzemesen solle. Dann weil ich in den sechs vordern Büchern alles das jenige beschrieben habe/ was einem Mechanico von den Linien und flachen Figuren/ und derselbigen künstlichen Aufzemesung zu wissen vonnöthen ist/ und es nun die Ordnung erfordern thut/ das dritte Geschlecht der Grösse/ nemlich die Corpora oder Cörper fürzunehmen; So wil ich in diesem siebendem Buch alle corpora, in was Form und Gestalt dieselbigen den kunstliebenden Mechanicis mögen fürgestellt werden/ aufzemesen/ und ihre continentz oder Innhalt auß Geometrischem Grund lehren suchen.

Was nennet man Continentiam oder den Innhalt eines Corporis?

Den Innhalt eines jeden Corporis, ist eine gewisse Zahl eines gemeinen Masses/ mit welchem das corpus aufzemesen wird/ die da anzeigt/ wie vielmal dasselbige gemeine Maasz in dem aufzemesenen corpore enthalten ist.

Welche sind dann die gemeinen Masse/ die man zu der Aufzemesung der Corporum gebrauchen thut?

Die gemeinen Masse/ die bey uns gebräuchlich seynd/ werden nach Art  
und