

portion der krummen Linien gegen der geraden erfinden könnten) kan man nicht wissen / es sey dan / daß an statt gemelter krummen Linien / als mensuren des Winkels / andere gerade zu dem Circel applicirt, vnd deren größe / so sie gegen dem halben Diameter desselben Circels haben / gegeben werde / Solche gerade Linien nun / die zu dem Circel applicirt, vnd an statt der krummen maße des Winkels genommen werden / seynd nichts anders / als die also genante Sinus, Tangentes vnd Secantes. Aber an statt solcher proportionirten zahlen / seynd jeko die Logarithmi erfunden / welche viel leichtere Operationes geben / wie hernach folgen wird.

Erster Theyl dieses Berichts / in welchem deren hierin gebrauchten terminorum vnd Wörter definition vnd Erklärung begrieffen.

1. Ein jede Circumferentia, Circelrunder Riß oder Circel Lini wird getheylt in 360. gleiche Theyl / so man Gradus nennet / vnd 1. gradus wird widerumb in 60. scrupula prima, oder erste Minuten: 1. scrupulum primum in 60. scrupula secunda oder andere Minuten / vnd also fort / eyngetheylt / wiewol man in gemeinem gebrauch nicht so genau sucht / vñ es gemeiniglich beyn ersten oder auff's höchst andern Minuten bewenden lässet: deren Logistische verzeichnuß ist / daß man ob den Gradus ein Nulla, ob den ersten Minuten ein ablang Strichel / ob den andern