durch vielfältiges calculiren und ausgerechnete Tabellen derer Angulorum Inclinationum, Angulorum Refractorum, Refractionum und anderer sampt aller beygefügten Sinubus mit leicht zu erachtender grossen Mühe herauß gezogen. Was wollen wir von allen Stücken sagen in Physica specialissima, die Er guten Theils berühret. Was er von dem hölzernen Brenn-Spiegel schreibet/ ist freylich wunderns würdig/ wie nicht weniger/ was Andere von Einem aus einem glatten Eyß-Schroll zubereitetem Brand-Spiegel berichten. Daß aber in denen Paraboliſcher Weise geschliffenen Gläsern der Focus, oder der Strahlen Vereinigungs-Punct einen $\frac{1}{4}$ Theil des Lateris Recti von dem Vertice abstehen/ und in denen Elliptischen und Hyperbolischen Spiegeln derselbe noch anders/ wie im Teutschen/ wegen der vielfältig zwischen lauffendẽ Terminorũ Technicorũ nicht leicht zu exprimiren ist/ abgehen und gesuchet werden muß/ ist eine Sache/ die aus denen Coni Sectionibus und der Mathematischen krummen Linien Eigenschafften gantz tieff herzuhohlen/ und deßwegen in gemeiner praxi wenigen Glase-Schleiffern bekandt ist. Ich gedencke nur noch zuletzt der nicht nur in der Physic, sondern allenthalben in allem Handel und Wandel/ in unser gantzen Policey/ in allen höhern Facultäten/ in Fried- und Krieges-Zeiten/ absonderlich in denen Bewegungs-Kräfften und Werck-Machinen/ in Lust- und Ernst-Handthirungen/ mit einem Wort/ in der gantzen grossen und kleinen Welt/ an dem gantzen Menschl. Leibe und allen dessen Gliedmassen/ an allen Häusern und Gärten/ an allen Uhrwercken und Orgeln/ in allen Feuerwercken/ an allen Mühlen/ an allen Lufft- und Wasser-Pumpen/ ꝛc. in unserm gantzen Leben/ täglich beständig und allezeit fürkommenden/ und durch die gantze Matheſin und auff einer jeden Zeil befindlichen/ in pondere numero & mensura bestehenden proportion; von deren Lob deßwegen so viele herrliche Mathematici nicht ungegründet so viel Wesens machen. Krafft derer ungezweifelt Θεὸς ἀεὶ γεωμετρεῖ, und welche allein bewäh-