

ir zu machen / ich nicht übel thun würde wann ich anfänglich bloß die Praxin oder die Manier wie man mit dem Werck selbst verfahren solle / wiese / und die Explicationes der Ursachen und Fundamenten derselben bis hinten nach versparte.

Es ist aber diese Praxis mehrentheils durch den Torricelli erfunden worden / nach der Lehre des Galilei, seines Lehr-Meisters / so der vornehmste Mathematicus bey dem Groß-Herkog von Florenz gewesen / welchem der Torricelli in dieser Function succedirt hat. Dann dieser Galileus hat uns zu erst gelehrt / daß um die unterschiedliche Weiten der Canon-Schüsse oder Bomben-Würffe nach ihren verschiedenen Elevationen zu erkennen / man vor allen Dingen ein genaue Probe der gestalt machen müsse / daß man das Stück oder den Boller nach einem wolbekandten Ort loßbrenne / und die Weite dessen Schusses / mit aller möglichsten Sorgfältigkeit abmesse / damit man hernach ein gewisses und sicheres Fundament zu allen den andern Winkeln oder Elevationen / daraus machen könne. Dann auf diese Manier / wird man zur Erkändtnuß aller der andern Schüsse gelangen / wann man nur eine Experienz sicher und wol gemacht hat.

Das