

zwar auf einer Standlinie, und sehr bequemen und leichten Instrument. Auch wird dadurch gründlich vorgestellet, wie ein Cirkel, er sey groß oder klein, nicht nur in ein Quadrat, und ein Quadrat in einen Cirkel genau und richtig könne gezogen werden, und was das Quadrat oder Cirkel in seiner Peripherie, auch wie viel der Cirkel allewege in sich halte, und wie viel, wenn solcher Cirkel aufgethan, er der Länge nach in sich verstrecke, und wie weit man in Verstreck und Abmessung des Cirkels bis dahin irre gegangen.

§. 27.

Zu Dublin, hat Herr Bavel von Dropheda, eine Maschine erfunden, welche in der Astronomie, Schiffarth und andern mathematischen Theilen von grossen Nutzen seyn wird. Denn es zeigt sich, mit einer einzigen Stellung, wie weit ein Object von dem andern entfernet ist, so genau, als wenn man die Distanz mit Instrumenten aufnähme. Sie zeigt auch zugleich die Elevation und Eiection auf eine Secunde, ingleichen auch die natürliche Situation. Der Erfinder hat darmit, in Gegenwart verschiedener Gelehrten, die Probe gemacht.

§. 28.

Zelle, der ehemahlige Rector zu Eühau, Herr Andr. Clavius, der hier bishero privatisiret, hat, vermittelst einer vieljährigen Bemühung und Ausrechnung, die Quadraturam Circuli endlich