

Stadt am Ausflusse der Weichsel. Hier verrichtete er seine Amtspflichten mit gewissenhafter Treue, und erwarb sich den Ruhm eines höchst verständigen und geübten Geschäftsmannes; im Stillen aber brütete er über dem großen Werke, das ihn unsterblich machen sollte. Nachdem er alle Schriften der alten Philosophen und Naturforscher studirt, und zu seiner Freude gefunden hatte, daß die gemeine Meinung, die Erde stehe unbeweglich im Mittelpunkte des Weltalls, im Alterthume schon nicht durchgängig angenommen worden sey, untersuchte er nun die ihm selbst schon lange zweifelhafte Behauptung selber. Man hatte nehmlich nach diesem alten Systeme den Lauf der Sonne und der Planeten nicht ohne die allerseltfamsten Hypothesen erklären können, und war mit mancher Erscheinung bey allem Erklären dennoch nicht im Reinen. Die wahre Lage des Sonnensystems zu finden, war auch wahrlich sehr schwer, da der sinnliche Schein dem alten Glauben so sehr das Wort sprach, und da wir die Bewegungen der Planeten nur immer von der Seite beobachten können, und in jedem Augenblicke einen andern Standpunkt haben. Bewunderungswürdig ist also der Mann, der trotz dieser Verwirrung mit dem klarsten Bewußtseyn das Wort aussprach: die Sonne ruht im Mittelpunkte des Planetensystems, und hat keine andere Bewegung als um ihre Ase;