

ihrer vorigen Antwort. Denn wenn sie selbst/ zu ihrem Behelff/ dieses anziehen/ daß die Schiffe/ vom Occident leichter gegen Orient hin/ als wieder zurück/ segeln; so müßten sie auch dieses/ nach demselbigen Sage/ gelten lassen/ daß mit der Weise/ auch eine Kugel schneller gegen Morgen/ weder von Morgen gegen Abend/ und also auch ein Vogel/ zum Exempel ein Adler oder Storch/ geschwinder gegen Aufgang/ weder gegen den Niedergang fliege. Welches aber alles falsch: Denn daß ein Schiff langsamer vom Aufgange gegen Niedergang zurückkehret/ weder es hingesehelt/ rühret nicht von dem Erd- oder Luft-Lauffe; sondern von der unterschiedlichen Bitterung der Winde her; wie wir vor diesem/ aus dem Varrenio selbstem/ im Discurse von den Winden/ verstanden haben. So ist es auch nichtig/ daß entweder eine Kugel/ oder ein Vogel/ schneller gegen Auf- als Niedergang/ fliege. Dannenhero die Copernicaner diesen Einwurff/ mit voriger ihrer Antwort/ ihrem Fürgeben nach/ so leicht nicht zurückwerffen/ noch von sich schütteln können.

Den fünften Einwurff (daß weder Thürne/ noch andre Gebäue/ bey solchem Umlauffe des Erdbodens/ bestehen könnten/ sondern umfallen müßten/ auch die Menschen/ von dem Schwindel/ nicht befreyet seyn würden) verlachen sie gleichfalls/ und sprechen/ es sey hier ein solches Umfallen gar nicht zu besorgen; weil es ein ganz gleicher Lauff ist/ der bey keinem andren Körper anstößt; und die Gebäue/ als schwehre Körper/ so dem Erdbodem gleichartig sind/ nicht anders bewegt oder mit fortgerückt werden/ als wie in einem Schiffe. Denn ein Schiff gehe langsam/ oder geschwinde; wenn die Fahrt nur gleich und sanfft geschicht/ nemlich sonder Wellen/ auf einem ebenem Gewässer; so werden die aufrechtstehende Körper nicht umgekehrt/ auch so gar die Wein-volle Gläser keinen Tropffen verschütten.

Aber diese Vergleichung ist ganz ungleich/ und nicht kräftig oder geschickt/ den gethanen Einwurff abzutreiben. Denn die Ptolemæisten geben nicht der ungleichen und schüttelnden/ sondern der gäh-schnellen und abschöffigen Bewegung die Schuld/ daß die Thürne und Gebäue umfallen würden. Darum so die Copernicaner hie eine Instanz geben wollen von dem Schiffe; müssen sie ein solches beybringen/ das von einem Felsen hohen Wasser-Falle herab segelte/ oder (wiewol dieses unmöglich) rund herum/ wie ein Rad/ lieffe. Denn das/ und nicht die ebene sanffte Fahrt des Schiffs/ gäbe eine rechte Vergleichung. Wann aber ein Schiff/ von solchem hohen Wasser-Falle/ schnell herab führe; würden ja ungezweifelt Menschen und Geräht übereinander fallen. Wie wir denn wissen und erfahren haben/ daß/ im Schiffe auf dem Meer/ wenn es hohe

Uuu uuu uu

Wellen