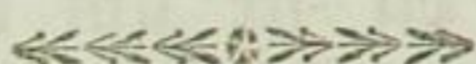


Wenn nun der Erdkörper mit diesem Rohr 40 Millionen Meilen von seiner ersten Stelle hinweg wandelt: um wie viel Millionen solcher Körper oder scheinbaren Theile, müßte sich an dem Rohr der letztere Gegenstand im Verhältniß zum erstern verändern?



3^{te} Betrachtung.

S. 20. Wann jemand am Nordpole (oder unweit davon) wie bei p. Fig. 2. steht, so sieht er den Kreis des Widderß und der Waage um seine Füße oder seinen Horizont herumlaufen. Wann nun nach dem Kopernikanischen System der ganze Erdkörper im Mittelwinter mehr als 7 Millionen Meilen nördlich vom Aequator läuft: wie ist alsdann möglich, daß derselbe Beobachter am Nordpole bei p. o. das Centrum des Widderß und der Waage um seine Füße oder den Horizont herumlaufen sieht?

Wenn dies demnach der Fall seyn sollte, so müßte er noch mehr als 4000 ganze Erddurchmesser über seinen wahren Horizont hinaus oder hinunter sehen können. Und das müßte sehr wunderbar seyn: wenn der Mensch, der nur einem