

Wiewohl man hier und da hin und wieder nur bisweilen etwas nach Belieben einen Ort / dessen Distanz man gerne wissen wolte / heraus nehmen / und auff vorgehende Maasse durch die Logarithmos calculiren kan.

Hat man aber Lust / dasselbe noch durch andere Wege zu suchen /

So können die *Distantiæ locorum* auch gesucht werden durch die *Differentias Longitudinum* und *Latitudinum*, durch Hülffe der Parallel-Tafel / durch *Extractionem Radicis Quadratae* und auff andere Weise mehr.

1. **Q** Es so zwey Orther in einer Longitudine gelegen / in Latitudine aber von einander unterschieden sind / so subtrahire man nur die kleinere Latitudinem von der grössern / und mache den Rest zu Meilen / also : 1. Grad gibt 15. Meilen / was solcher Rest ? kommt die wahre Distanz und Abgelegenheit in Meilen. Doch so fern die Orther einerley Polos haben / und nicht einer auff der Nord- der andere auff der Süd-Seite gelegen : Denn auff den Fall müste man beyder Orther Latitudines addiren / und die Summam zu Meilen machen / so käme die Distanz auch heraus.

2. So sie aber nicht in einer Longitudine, sondern in Latitudine gleich gelegen / so wird eben also damit gehandelt / wie vorgehend / daß man die kleinere longitudinem von der grössern zeucht / und den Rest mit 15. (wo beyde Orther unter dem *Æquatore* befindlich) zu Meilen macht ; Ausser den *Æquatore* aber muß man ihre Latitudinem oben aus der II. oder Parallel-Tafel auffsuchen / und sehen / was darben vor Meilen stehen / (als wie bey 51. Graden 9. M. 26. Min.) und sagen : 1. Grad gibt 9. M. 26. Min. (oder wie hoch sonst die *latitudo* ist) wie viel giebt die *Differentia* beyder *longitudinum* ? kommt die Distanz.

3. Wosern *Longitudines* und *Latitudines* zweyer Orther einander gar nicht gleich / so subtrahire man die kleinere *latitudinem* und *longitudinem* von der grössern / was nach Subtrahirung
der