

observationum astronomicarum dar thut / es müsse nach gedachten Longomontani damahls in Coppenhagen zugleich mit gehaltenen observation dieser Finsternuß / vera conjunctio daselbst geschehen seyn / ermelten 31. Julii 4. Stunden 16. Minuten nach Mittags / und dann die longitudo zu Coppenhagen von ihm auff 36. Grad 45. Minuten gerechnet wird / die differentz aber der Zeit der observation nur 6. Minuten anbetrifft / so folat daraus wenn man es in die Regel setzt / und sagt : 1. Stunde giebt 15. Grad was 6. Minuten daß 1. Grad und 30. Minuten kommen / und diß von der Coppenhagischen longitudine subtrahirt, gleichfalls 35. Grad 15. Minuten vor die Wittenbergische übrig läßt.

Ferner könten wir nun auch den vierden Autorem Herrn Doctor Jessenium zu Torgau mit seiner observatione dar zu nehmen / welcher im Jahr Christi 1598. den 25. Febr. eine Sonnen-Finsternuß / und zwar der Sonnen und des Monden veram conjunctionem allda umb 10. Uhr 17. Minuten / Lansbergius hingegen dieselbe zur Goesa umb 9. Uhr 39. Minuten observirt hat / weil aber nach ist ermeldten processu und calculo (wenn man denselben hierauff anstellt) sich ein Fehler in Minuten befindet / und bey Torgau in longitudine nur 35. Grad heraus kommen / da es doch weil es besser gegen Orient gelegen als Wittenberg / eine grössere Longitudinem als Wittenberg haben muß; Als wollen wir dieses vorbehen / und allein Wittenberg zum fundament und pro veriori observatione & longitudine behalten / zumahl auch von ermeldten Herrn Jostelio die longitudo zu Wittenberg selbst auff 35. Grad und 15. Minuten geschätzt worden / wie Er denn seine wichtigen Tabulas motuum Planetarum (die er auff ein bey der Churfürstlichen Kunst-Kammer befindliches zu 16000. Thaler hoch geschätztes Astronomisches Horologium verfertigt / und die wir unter seinem Manuscripto noch allda haben) hierauff gestellet hat. Der Stadt Torgau longitudinem aber wollen wir nach gelegten fundament der Stadt Wittenberg und folgendes der Churfürstlichen Sächsischen Residenz Dresden / nebenst andern

dern