

Als Seiner Hoch-Fürstlichen Durchleuchtigkeit des Herrn Administratoris, Herzogs AUGUSTI, zu Sachsen Residentz

Halla †

Ist von mir gesetzt worden in Longitudine auf 34. Grad 43. Minuten / und in Latitudine 51. Grad 27. Minuten; Die richtige Abgelegeneheit nun derselben / von Dresden durch die Logarithmos zu finden / geschieht also:

Man subtrahire beyder Residentien Dresden und Halla longitudes von einander:

36. Grad 24. Minuten.

34. Gr. 43. M.

Rest. 1. Gr. 41. M. zur differentz.

So ziehe mann auch beyder latitudes von 90. Graden:

90. Grad

51. Gr. 6. Min.

90. Grad

51. Gr. 27. Min.

Restiren 38. Gr. 54. M.

38. Gr. 33. Minuten.

Darauff setze mann aus denen Tabulis Logarithmorum in die Regul / und sage:

Log. Sin. totus.
von 90. Graden

Giebt logar. Sin.
von 38. Gr. 33. M.

Was log. Sin.
von 1. Gr. 41. M.

10. 0000000.

9.7946256.

8.4679850.

Den mittelsten und letzten Satz nach Urth der Logarithmorum addirt / was kommt davon den fodersten subtrahirt / Rest Logarithmi Sinus 8.2626106. dieses Logarithmi Sinum, oder welcher ihm am nechsten kommt / in den Tabulis Logarithmorum aufgesucht / befindet sich / daß 8.2630424. demselben am nechsten sey / und bey demselben stehen 1. Grad 3. Minuten.