

$$\text{Lg} \left(\frac{\delta' - \delta}{2} \right) = 2,3016809$$

$$\text{Lg} \sin \varphi = 9,8937452 - 10$$

$$\text{C. arith.} = 0,3005856$$

$$2,4960117$$

gehört zu 313",3

$$\text{Lg} \left(\frac{\delta' - \delta}{2} \right) = 2,3016809$$

$$\text{Lg} \sin h = 9,5955452 - 10$$

$$\text{Lg} \sin \left(\frac{\delta' + \delta}{2} \right) = 8,6862718 - 10$$

$$\text{C. arith.} = 0,3005856$$

$$0,8840835$$

gehört zu 7",6

Weil nun $\frac{h - h'}{2}$ negativ ist, so ist

$$\frac{t' - t}{2} = -4659",5 + 313",3 - 7",6 = -4353",8$$

$$= -\frac{4353,8}{15} \text{ oder } -290,25 \text{ Sec. in Zeit.}$$

Da aber nach §. 169. 24 wahre Sonnenstunden 24St 3' 39",9 der Uhr gleich waren, so sind 290",25 wahrer Zeit = 290",25 + 0",74 = 4' 50",99 Zeit der Uhr.

$$\text{Nun war: } \left. \begin{array}{l} \frac{t + t'}{2} = 3^{\text{St}} 35' 34",50 \\ \frac{t' - t}{2} = -0 \quad 4 \quad 50,99 \end{array} \right\} \text{ in Zeit}$$

	3	40	25,49
Zeit der Beob.	20	50	20,00
Zeit der Uhr im			
Mittag	0	30	45,49