

$$\text{Barometer: } 27'',561 = b$$

$$\text{Inneres Therm. } + 12^{\circ},37 = \tau$$

$$\text{Aeußeres Therm. } + 10,96 = t.$$

Aus eben so vielen gleichzeitig an der k. k. Sternwarte in Prag angestellten Beobachtungen berechnete ich folgende mittlere Stände:

$$\text{Barometer: } 27'',467 = b'$$

$$\text{Inneres Therm. } + 13^{\circ},21 = \tau'$$

$$\text{Aeußeres Therm. } + 12,19 = t'.$$

Es ist demnach für das Schloß Tetschen (1. Stock.)

$$b = 27'',5 = 98,1700 \text{ (Taf. XIV.)}$$

$$0,1488 \times 61 = - 9,0768$$

$$A = 89,0932$$

$$g = \frac{t + t'}{4} = 5^{\circ},79$$

$$B = 1,00 \text{ (Taf. XV.)}$$

$$A = 89,0932$$

$$\frac{A g}{100} = 9,1583$$

$$B \tau = 12,3700$$

$$h = 106,6215 \text{ par. Klfr.}$$

$$\text{Prag: } b' = 27,4 = 113,1000$$

$$0,1493 \times 67 = - 10,0031$$

$$A' = 103,0969$$

$$\frac{A' g}{100} = 5,9689$$

$$B \tau' = 13,2100$$

$$h' = 122,2758 \text{ par. Klfr.}$$

$$h = 106,6215 \text{ — —}$$

$$H = 15,6543 \text{ par. Klfr.}$$

Höhenunterschied zwischen dem Observationszimmer in Prag und dem 1. Stock des Schlosses in Tetschen; welches daher 15,6543 par. Klafter tiefer als das Observationszimmer liegt. Das Observationszimmer in Prag ist über der