

Werden H und h vertauscht, so wird:

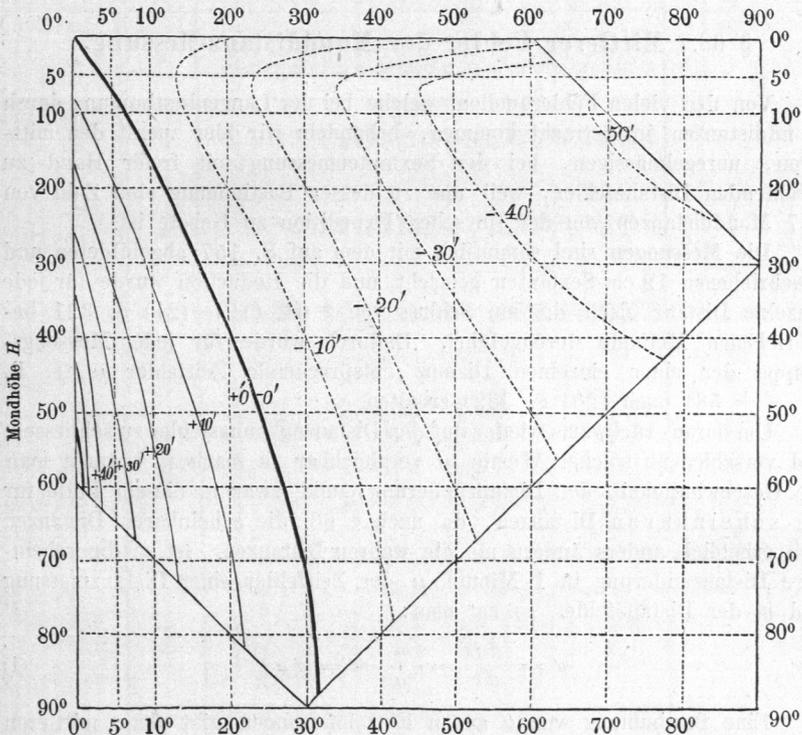
$$\Delta = 1,31 (-9,9' + 23,6' - 1,2' + 3,8') = 1,31 (+16,3') = +21,4'$$

Wenn die Mondparallaxe nicht die der Tafel S. [21] zu Grunde gelegte $\pi = 54'$, sondern eine andere ist, so hat man die Werthe I. und II. proportional zu ändern (mit dem Rechenschieber, ebenso wie auch die Division mit $\sin D$ am bequemsten mit dem Rechenschieber gemacht wird).

Auf diese Art sind die Tafelwerthe von S. [22] und [23] berechnet worden, welche nicht bereits bei (4) bis (7) besonders erwähnt worden sind.

Im Ganzen ist mehr als die Hälfte aller Tafelwerthe von S. [22] und [23] direct nach den angegebenen Formeln berechnet worden, die übrigen wurden graphisch interpolirt.

Fig. 2. Schichtentafel für Mondstanz-Reduction $D - D' = \Delta$.
Mondstanz = $60''$, vgl. S. [23].
Sonnen- oder Sternhöhe h .



Zum Theil konnte auch eine ähnliche Tafel von Weyr im VIII. Jahrgang, 1880, der „Annalen der Hydrographie“, S. 500, zur controllirenden Vergleichung zugezogen werden, wobei aber zu bemerken ist, dass die Weyr'sche Tafel sich auf den Mond-Parallaxenwerth $\pi = 53'$ gründet, während unsere Tafel $\pi = 57'$ zu Grunde legt. Auch hat die Weyr'sche