

Die Hauptfall an, unregelmäßig. Die sind
aber bei dem Winkel von $90^\circ - L$ befall.
finden, d. i. in $63^\circ 46'$ bei $63^\circ 14'$
aufsteigend stattfinden. Die Hauptfälle
sind dieser vollkommen gefüllt noch
 $90^\circ + 63^\circ 14' - 73^\circ 30' = 139^\circ 44'$ unvollkommen
gefüllt aber während $81^\circ 18' - 63^\circ 14' =$
 $18^\circ 4'$.

Da aber die Hauptfälle während des Auf-
stieges im Logen immer weniger
gefüllt sind, so müssen wir immer d. i. längere
Korrekturen einführen. Deren
die Größe auch die fünfzigste Menge
für die rechnerische an, so ist diese
Zusatz = $\frac{a^2}{2} \cdot \tan \gamma$, wo $\gamma = 26^\circ 46' - 81^\circ 18' =$
 $18^\circ 4'$.

Der Zusatz dieser ist mit der Krümmung
gleichmäßig abnehmend, d. i. die
bei den verschiedenen Krümmungen
nicht demselben. Bei dem Winkel
 γ in einem bestimmten Abstände
bestimmt. Die Form alle diese abnehmend
ist aber immer = $\frac{b \cdot c^2}{2} \cdot \tan \gamma$, wo γ
in $\tan \gamma \cdot \sin \gamma = \tan \gamma \cdot \cos \gamma \cdot \sin \gamma = \frac{a^2}{2} \cdot \tan \gamma \cdot \cos \gamma$
wenn man für γ $18^\circ 4'$ und 0 einsetzt
ist. So ergibt sich dann alle Krümmung
von $18^\circ 4'$ bis 0° und die ist die auf
die Hauptfälle nachfolgend so ist das Verhältnis
Verhältnis = $\frac{2,04}{3} = 0,68$.

So ist dieser die Krümmung
 $L = b \cdot h \cdot \gamma + \frac{1}{2} \cdot b \cdot h \cdot \gamma^2$
 $= 6.06.24 (\sin(90^\circ - 13^\circ 2') + \sin 63^\circ 14')$
 $+ 0,68.6.24 (\frac{24}{2} \sin 81^\circ 18' - 12.94$
 $= 10103,88 + 400 = 10503,88 \text{ pSt.}$
Dagegen kommt noch die Nachlieferung
dies ist aber = $\frac{1}{2} \cdot \cos \mu - \frac{1}{2} \cdot \frac{a}{r} \cdot \frac{a}{p}$
 $= 7,5105 (10^\circ 2' - 8^\circ 42') - 4,8) 7,8.6.2,10$
 $= 162,41 \text{ pSt. folglich}$
 $L = 10503,88 + 162,41 = 10666,29 \text{ pSt.}$
sind nun geht noch die Krümmung
ab.