

LIB. I. si jam fit Arcus $v = \frac{m}{n} 90^\circ$ erit eodem modo quo ante

$\text{tang. A. } \frac{m}{n} 90^\circ =$	$\text{cot. A. } \frac{m}{n} 90^\circ =$
$+\frac{2mn}{nn-mmm} \cdot 0, 6366197723675$	$+\frac{n}{m} \cdot 0, 6366197723675$
$+\frac{m}{n} \cdot 0, 2975567820597$	$-\frac{4mm}{4nn-mmm} \cdot 0, 3183098861837$
$+\frac{m^3}{n^3} \cdot 0, 0186886502773$	$-\frac{m}{n} \cdot 0, 2052888894145$
$+\frac{m^5}{n^5} \cdot 0, 0018424752034$	$-\frac{m^3}{n^3} \cdot 0, 0065510747882$
$+\frac{m^7}{n^7} \cdot 0, 0001975800714$	$-\frac{m^5}{n^5} \cdot 0, 0003450292554$
$+\frac{m^9}{n^9} \cdot 0, 0000216977245$	$-\frac{m^7}{n^7} \cdot 0, 0000202791060$
$+\frac{m^{11}}{n^{11}} \cdot 0, 0000024011370$	$-\frac{m^9}{n^9} \cdot 0, 0000012366527$
$+\frac{m^{13}}{n^{13}} \cdot 0, 0000002664132$	$-\frac{m^{11}}{n^{11}} \cdot 0, 0000000764959$
$+\frac{m^{15}}{n^{15}} \cdot 0, 0000000295864$	$-\frac{m^{13}}{n^{13}} \cdot 0, 0000000047597$
$+\frac{m^{17}}{n^{17}} \cdot 0, 0000000032867$	$-\frac{m^{15}}{n^{15}} \cdot 0, 0000000002969$
$+\frac{m^{19}}{n^{19}} \cdot 0, 0000000003651$	$-\frac{m^{17}}{n^{17}} \cdot 0, 0000000000185$
$+\frac{m^{21}}{n^{21}} \cdot 0, 0000000000405$	$-\frac{m^{19}}{n^{19}} \cdot 0, 0000000000011$
$+\frac{m^{23}}{n^{23}} \cdot 0, 0000000000045$	
$+\frac{m^{25}}{n^{25}} \cdot 0, 0000000000005$	

quarum Serierum ratio infra fufius exponetur.

136. Ex superioribus quidem constat, si cogniti fuerint omnium angulorum femirecto minorum Sinus & Cofinus, inde simul omnium angulorum majorum Sinus & Cofinus haberi. Verum si tantum angulorum 30° minorum habeantur Sinus