

chte Umbfchweb oder Kreis des Rads / diesen Umbkreis / er sey von 12. 13¹/₂. 14. mehr oder weniger Schuch / mercke fleißig.

Hie soll man auch wissen / daß solcher Umbkreis des Rads allezeit gleich weit ist / es sey das der Wagen mit gewalt renne / oder das er allgemach nur fortfahre / dann gehet die Gutschsen geschwind / so wird daß Instrument auch geschwind bewegt / gehet sie aber langsam / so werden die Zeiger auch langsam einen Grad nach dem andern fort gerückt / also daß / da die Gutschsen gar still stehen / so steht das Instrument auch still.

Da man dann ein weil gefahren hat / es sey daß man auff der Gutschsen geschlaffen hab oder nicht / vnd man begert zu wissen / wie weit man gefahren ist / so sehe welche Zahl der 12000. der inwendige Zeiger C. berühre / dann so viel Grad als er fort gerückt ist / wird der Gutschsen Rad so viel hundert mahl herumb gangen seyn / so viel Grad aber der Zeiger B. verrückt ist / so viel mahl ist das Rad herumber gangen. Zum Exempel: Man habe so weit gefahren (wie hie vorn vom zu Fuß gehen angezeigt ist worden) das der Zeiger C. 9500. berührt / vnd der Zeiger B. 35. darauß ist sicherlich zubeschliffen / daß das Rad 9535. mahl herumb gangen ist. Nun sese ich zum Exempel / daß Rad habe im Umbkreis 14. Schuch / multipliciere dann 9535. durch 14. kömbe 133490. schuch / diuidier als dann solche Zahl durch 20000. (dann so viel Schuch in ein gemeine teutsche Meil gerechnet werden) kömment $6\frac{1349}{2000}$. das seind 6 Meil / vñ 1349 Schuch / oder 6 Meil / vnd bey nahe 2. dritteheil einer Meil / das die Gutschsen fort gefahren ist. Vnd auff solche weiß kann man alle weiten von einem Orth zum andern erfahren. Ein ander Exempel: Man kömpt mit der Gutschsen am anfang eines Walds oder an ein Stattohr / vnd man will wissen / wie lang der Wald / oder wie weit die Statt / bis zum andern Tohr da man hinauß fahren will / sey / so laß die Gutschsen ein wenig alda still halten / vnd rücke beyde Zeiger / wie hie vorn gelehrt worden / gar oben an anfang auff 100. vnd 12000. dann lasse die Gutschsen geschwind oder