

1264.

September hoc duo nonim<sup>o</sup> affectu eclipsale. Na die 29 vige<sup>ma</sup>  
 hor<sup>o</sup> quatuor . mitt 24 . a meridie computat. Lunaria solum  
 veros eclipses suos quodent. Visitat in eoz quicquid ppter<sup>o</sup>  
 accidit hor<sup>o</sup> s<sup>o</sup> 4 . minut<sup>o</sup> 12 . fact<sup>o</sup> . Eius q<sup>o</sup> visibilib<sup>o</sup> q<sup>o</sup>  
 v<sup>o</sup>stans p<sup>o</sup> me<sup>o</sup> eclipsis astroru<sup>o</sup> sume solent hinc vci sub<sup>o</sup> p<sup>o</sup>ta  
 licent accomodare figura<sup>o</sup> In qua linea quide a b vestigio centri  
 solis deputauim<sup>o</sup> Circulus sup o centro solem representat . linea  
 uo r d portionem itineris lune denotat . qua ipsa a p<sup>o</sup>ncipio eclipsis  
 usq<sup>o</sup> ad eius fine<sup>o</sup> motu visu p<sup>o</sup>grabit . Circulus aut sup e centro lune  
 in p<sup>o</sup>ncipio eclipsis latitudin<sup>o</sup> visam septentrional<sup>o</sup> 14 fere minutoru<sup>o</sup>  
 habent<sup>o</sup> g<sup>o</sup>ut ymagin<sup>o</sup> . quod sane p<sup>o</sup>ncipiu<sup>o</sup> luna uidel<sup>o</sup>ret solem iudicio  
 sensus contingente erit hor<sup>o</sup> e . minute q<sup>o</sup> 13 . a meridie lapsis . Ab  
 hoc aut instanti corpus lune p<sup>o</sup>tem solis versus occidentem occultare m<sup>o</sup>pi  
 ens totius maior<sup>o</sup> et item minore visu nostro subtrahet portion<sup>o</sup> 20  
 nec centu<sup>o</sup> orbis lunaris maxima tuc visibiles vicinitatez ad centu<sup>o</sup> solis  
 habebit . Et hoc erit in reueritate paulo post conu<sup>o</sup>ctione<sup>o</sup> visibiles . Circulo  
 sup e centro id significante qui quomodod<sup>o</sup> ex circulo sup o centro subingra  
 quodda<sup>o</sup> assumit festum . Ita lunaris globus latitudin<sup>o</sup> visam septentrional<sup>o</sup>  
 nales h<sup>o</sup> minutoru<sup>o</sup> 12 fere p<sup>o</sup>tem solis septentrional<sup>o</sup> occultabit . Ex  
 diametro quide eius visuali digitos 1 ac minuta 11 . Et sup<sup>o</sup> fac aut me  
 dicatam comparo . Demum luna pedentem a sole separabit<sup>o</sup> donec  
 ad ead<sup>o</sup> fuerit . sicut vbi latus solis orientale contingere videret . nisi  
 terre opacitas intueret . Sol end<sup>o</sup> lumine adhuc deficiens occidentem  
 petet . Habebit q<sup>o</sup> luna latitudin<sup>o</sup> visam septentrional<sup>o</sup> 9 . fere m  
 nutore . Et tuc eclipsis ipa finiet hor<sup>o</sup> videlic<sup>o</sup> 6 . minute q<sup>o</sup> 14 . a meri  
 die matris . Cui<sup>o</sup> 20 circulus sup d centro iacens demonstrat habitudine<sup>o</sup>;

Octobri demum sequete luna defectu<sup>o</sup> luminis pariet<sup>o</sup> . In eo videlic<sup>o</sup> plenilu  
 mo q<sup>o</sup> erit in p<sup>o</sup>ncipio noctis que sequet<sup>o</sup> . dies quarta memorati mensis hoc  
 q<sup>o</sup> minute 32 . A meridie numeratis . Que res picture officio comodius lura  
 bit<sup>o</sup> . lucubrabit<sup>o</sup> . linea quide b c portionem eclipsit<sup>o</sup> . Circulo aut subingra  
 sup e centro lineatum umbre in loco transit<sup>o</sup> lune deputando . linea uo d n  
 vestigia centro corpus lunaris describendu<sup>o</sup> representat q<sup>o</sup> tota sup linea b c  
 consistens luna ab initio eclipsis usq<sup>o</sup> ad eius fine<sup>o</sup> in latitudin<sup>o</sup> septentrional<sup>o</sup>  
 demonstrat esse p<sup>o</sup>mansuraz . Circulus p<sup>o</sup>ius sup d centro lunaz denotat  
 initio eclipsis umbre incident<sup>o</sup> . Quod quide erit hor<sup>o</sup> 3 . minute q<sup>o</sup> 22  
 a meridie computate . In salis luna sub<sup>o</sup> orizonte q<sup>o</sup> adhuc existens latitu  
 din<sup>o</sup> septentrional<sup>o</sup> 10 . fere minutoru<sup>o</sup> foriet<sup>o</sup> . Ab hoc demumq<sup>o</sup> instanti  
 luna pedentem umbra<sup>o</sup> nitare no<sup>o</sup> desinit . donec tota in umbra exister  
 eaz intueret<sup>o</sup> continget q<sup>o</sup> fiet hor<sup>o</sup> e . ac 41 . minute . ut p<sup>o</sup>ius luna  
 no<sup>o</sup> ad orta<sup>o</sup> preterit<sup>o</sup> . Id aut circulo sup e centro significauim<sup>o</sup> . hinc corp<sup>o</sup>  
 lune axi pyramidis umbr<sup>o</sup> paulatim appropinquabit . cui max<sup>o</sup>ime vicinu<sup>o</sup> o  
 existet in ip<sup>o</sup> eclipsis medio q<sup>o</sup> a pleniluno super<sup>o</sup> numerato inferribilit<sup>o</sup>  
 discrepabit . Circulo sup e centro latitudinis septentrionalis 14 minutoru<sup>o</sup> id  
 expriment<sup>o</sup> . qui quomodod<sup>o</sup> tot<sup>o</sup> intra circulo umbre claudit<sup>o</sup> . Ita globus  
 lunaris totus in umbra terre p<sup>o</sup>fundabit<sup>o</sup> . adeo ut max<sup>o</sup>ime quada<sup>o</sup> t<sup>o</sup>ntu<sup>o</sup>  
 arbitre<sup>o</sup> . Ab hoc rursus instanti versus ext<sup>o</sup>onaz umbre p<sup>o</sup>cediet<sup>o</sup> . luna  
 neq<sup>o</sup> quicquid ipius umbra excedet . nisi p<sup>o</sup>ius umbr<sup>o</sup>az pyramidem int<sup>o</sup>scans con  
 t<sup>o</sup>ntat . Quod min<sup>o</sup>u<sup>o</sup> eueniet hor<sup>o</sup> 6 . 7 . minute . 13 . a meridie reat<sup>o</sup> . Circulo  
 lo<sup>o</sup> sup e centro id ostendente . Demum ab umbra liberaz accipiet paulatim  
 f<sup>o</sup>tant solaz<sup>o</sup> imbuet<sup>o</sup> . radijs donec tandem<sup>o</sup> lumine resumpto integro umbra  
 int<sup>o</sup>scans g<sup>o</sup>buget . Et tuc eclipsis ipa finiet hor<sup>o</sup> 13 . 11 . minute q<sup>o</sup> 22 . a meridie  
 q<sup>o</sup>putat<sup>o</sup> . quod quide circulus sup n<sup>o</sup> centro latitudin<sup>o</sup> habent<sup>o</sup> septentrional<sup>o</sup>  
 minutoru<sup>o</sup> 20 fere p<sup>o</sup>ter<sup>o</sup> instat<sup>o</sup> .