

none prosthaphærecon. **I**y deprehendo προσθαφαίρεσιν Eccentri partium 2. scr. 57 1², 3 2², in hunc modum. Ingredienti Canonem cum o. sex. part. 28. obiectiuntur part. 2. scr. 54 1², 53 2², cū differentia descendenti scr. 5 1², 47 2². Nam quia o. sexag. in capite Canonis scripta est, sumi debet differentia descendēs. Alioqui sumeretur differentia ascendens, si sexagenæ anomaliæ Eccentri adscriptæ essent imæ parti Canonis. Iam scrupulis 22 1², 35 2², quæ adhærent 28. part. anomaliæ congruunt de scrupulis 5 1², 47 2², scrupula 2. 1², 10 2², quæ adiecta par. 2. scr. 54 1², 53 2², eo quod æquatio adhuc crescit, cōstituunt emendatam æquationem Eccentri partiū 2. scr. 57 1², 3 2². Similiter inuenies scrupula proportionalia 2 1², 34 2², quæ interea adseruentur. At Eccentri æquatio ablata anomaliæ eccentrici, tum motui longitudinis, addita uero anomaliæ cōmutationis, quia ipsa eccentrici anomalia minor est semicirculo, efficit coæquatam anomaliam eccentrici sex. o. part. 25. scr. 25 1², 32 2², similiter motū longitudinis sex. 4. part. 25. scr. 36 1², 44 2². Anomaliam deniq; commutationis sex. 2. part. 11. scr. 17 1², 45 2². Per hanc rursus ex eodem canone prosthaphærecon accipio æquationem quidem orbis emendatā part. 4. scr. 45 1², 29 2², addendā eo quod anomalia cōmutationis semicirculū nondū cōpleuit. Excessum uero scrupulorū 37 1², 5 2², de quo pars congruens scrupulis proportionalibus 2 1², 34 2², est scr. 1 1², 35 2², addenda emendatæ prosthaphæresi orbis, ut fiat iam absoluta part. 4. scr. 47 1², 4 2², quæ addita coæquato motui longitudinis ostendit uerā planetæ distantiā a prima stella V sex. 4. par. 30. scr. 23 1², 48 2², & addita uera præcessione distantiam ab æquinoctio ad parenti sex. 4. part. 57. scr. 23 1², 17 2².

Eodem peruenies hac uia. Absoluta prosthaphæresis orbis rursus addita anomaliæ coæquatæ ostendit uerā stellæ longitudinem ab apogeo eccentrici sex. o. par. 30. scr. 12 1², 36 2². Ipsum uero apogeon abest a uerno æquinoctio in consequentia sex. 4. par. 27. scr. 10 1², 41 2², quæ adiecta proximis numeris ostendit similiter, ut prius, h̄ stellam abesse ab apparenti æquinoctio uerno sexagenis 4. part. 57. scr. 23 1², 17 2².

Poteris etiā hac uti ratione, ut motū æqualē longitudinis relinquas in æquatū tantisper, donec inuenta fuerit & altera prosthaphæresis orbis scilicet. Postea si utraq; prosthaphæresis eccentrici fuerit eiusdē qualitatiss seu affectionis adde inuicem, & summā hāc adde uel aufer motū longitudinis, prout ambæ æquationes fuerint uel addendæ, uel subtrahendæ. Sed si fuerint diuersæ affectionis, minorem prosthaphæresin aufer a maiori, & reliquū adde uel aufer, secundū maioris prosthaphæreos proprietatem adiectiuam uel ablatiuam. Ita enim comparabis uerum locum Planetæ a prima stella V. Quod monuissestis est:

Recito.