

Corino, 2 dic. 20

Caro Professore,

Le invio questo breve scritto, conforme al desiderio da Lei espresso. Spero che l'argomento non sia già stato trattato nel bollettino dell'API.

Le prego di voler rivedere e correggere il mio povero latino in una flessione.

Sono a Corino per esami di stato alle Scuole di Ingegneria. Non so perché mi abbiano filato fra gli ingegneri. Ma ciò mi offre occasione di rivedere gli amici di Corino, il che fa sempre piacere.

Non ho potuto venire personalmente da Lei, essendo impegnato per la sorveglianza alle prove grafiche. Oggi sono a Trieste. Spero vederla quando avremo luogo le prove orali.

Cordiali saluti Dev^o

Verelli.

1990, pag. 118-124, Bianchi
p. 122-126, Volta

Ms. 4. XI. 1990

NOVO PLANETA PLUTONE .

Mechanica doce que uno planeta ,per astractione de Sole,seque orbita elliptica ,cum Sole in uno suo foco.Determinatione de orbita et positiones de planeta in functione de tempo,es completo cum methodos bene cognito in mathematica.

Motu de planeta es perturbato per presentia de alio planetas;nam illo non es soluto in systema solare .Si orbita et perturbationes es cognito ,positione de planeta in functione de tempo,es calculabile.

Quando astronomos observa,1820,que planeta Urano non seque orbita quem calculo praevide ,surge idea que ignoto planeta debe exercita perturbante actione.

Le Verrier, in Francia, et Adams, in Anglia, calcula probabile orbita de planeta perturbatore.

Astronomo Galle, in Berlin, in die 23 septembre 1846, inveni cum observatione planeta quem calculo praevide ,in idem die in que Le Verrier scribe ad illo indicatione de regione caeleste ubi planeta ~~debe~~ es quaesito.

Sed actione perturbante de planeta invento, vocato Neptuno, non sufficere pro explica omne perturbatio de Urano. Le Verrier puta que es possibile existentia de alio planeta .

Astronomo americano P.Lowell ,1915, calcula cum rigore orbita de probabile planeta transneptuniano.

In 1930 astronomos de observatorio fundato ab Lowell, in Flagstaff (Arizona) , inveni planeta calculato ab Lowell et voca illo Plutone. Ad ~~intitia~~ de ~~ist~~ isto inventio, seque numero observatione de novo planeta quem vide observatorios de Merate (Milano), Catania, Heidelberg, etc. ~~Sed-permane-dubie-an~~ ^{Novo} planeta appare ut astro de 15^a magnitudine.

Sed ~~permane~~ ^{aut} dubio an novo astro et planeta calculato ab Lowell es identico, vario planetas.

Astronomo G.Silva , in Padova, super basel de ~~neve~~ observationes de novo planeta, calcula orbita et perveni ad idem orbita prae-- quem Lowell praevide; ergo statue que novo astro es identico cum planeta de Lowell.

Massa de Plutone es proximo ad valore $1/50.000$ massa de sole,