

Aus einem Schreiben des wirkl. Mitgliedes Herrn Ritters Joh. Santini, Director der Universitäts-Sternwarte zu Padua, an den General-Secretär:

L' I. Accademia sarà stata informata della probabile scoperta di un nuovo pianeta fatta dal Sign. D. Annibale Gasparis in Napoli. Il Signore Capocci e lo stesso Gasparis me ne informarono fino da principio; ma le loro lettere mi giunsero molto tardi, trovavasi allora nelle vicinanze dei punti di stazione, ed era difficile poterlo rintracciare coll' appoggio delle osservazioni di Napoli. Io lo ricercai tuttavia nelle sere 26—27—29 Maggio dietro una interpolazione ricavata dalle osservazioni; ma non potei con sicurezza distinguerlo tra le molte stelle di 9^a in 10^a grandezza, fra le quali poteva venire confuso; tale venendo annunciata la sua grandezza apparente. In seguito poi il chiaro della Luna, e lo stato costantemente torbido dell' Atmosfera rendendone sempre più difficile la ricerca, mi risolsi a tentare il calcolo dell' orbita dietro le osservazioni di Napoli, scegliendo quelle de 17. Aprile, 1 Maggio, 15 Maggio. Sebbene si trovassero queste osservazioni in condizioni svantaggiose, in grazia della vicinanza ai punti di stazione, e della piccola inclinazione dell' orbita, tuttavia i risultati mi sembrarono plausibili, venendo dagli ottenuti elementi rappresentate quasi esattamente le tre assunte osservazioni, nutrivo speranza mediante una piccola effemeride calcolata in gradi e minuti di poterlo ritrovare; ma le mie ricerche ritornarono infruttuose, lo che credo doversi attribuire alla poca forza della nostra machina paralattica, il cui cannocchiale, sebbene chiarissimo, ha soltanto 30 pollici di distanza focale, alla somma debolezza del nuovo pianeta, ed ai vapori, che quasi costantemente sollevandosi al mezzodi dell' osservatorio dalle valli del Pò e dell' Adige, difficolano grandemente appresso di noi le osservazioni di corpi celesti così minuti.

Sebbene da alcuni giorni io abbia già comunicato queste osservazioni, e queste ricerche al chiarissimo Sign. Cons. Schumacher, pure mi prendo la libertà di comunicarle direttamente a V. S. perchè (se lo trova opportuno) possa ragguagliare l' Accademia della scoperta del Sign. Gasparis, caso che non fosse ciò stato fatto dallo stesso scuopritore.