

= &s ^

la primitiva ;- inmensa nebulosa *ah* son moviment rotatori
aïiEl desprenent quantitats de materia origen dels nous astres,
y entrant en la formació de la terra descrigué son trànsit de nebulosa á astre incandescent, soti refredament posterior efecte de la irradiació en l'espai y, en sa consecuencia, la formació d'una crosta al voltant d'un nucle, pastos dotat d'una gran temperatura; la manera com aquesta crosta s'anà engroixint exterior y interiorment; la concentració del nucle central A causa del refredament y com á consecuencia d'això la formació de grans depressions y de grans altituts en la superficie de la terra. Tots aquets punts foren magistralment tractats ab gran concisió y claretat, semblant l'explicació de figuras y comparanzas tant claras com la que usí al volguer donar á entendre las transformacions periféricas de la terra, que retragué els cambis de que es objecte la pela d'una fruita al secarse, els sots y crestes que hi apareixen efecte de la condensació interna, representats en nostre planeta per los Hits deis mars y els monts respectivament.

Entrí després en la part més essencial de la conferencia ó sia en l'estudi de la Geodinámica interna; en ella s'estengué en llargues consideracions per explicar l'aument de temperatura á mida que s'enfonsa en las capas de la terra provantla ab nombrosos exemples; apunta lo terme á fins ahont actúan els agents exteriors produhint diferencias térmicas, senyalà 'l grau de temperatura constant y en tragué diferents deduccions referents á la frescor ó escalfor deis soterranis y de las fonts, de las diferents impressions que nos causa segons la temporada, ja sia l'ayre ó l'aygua en aquestas per variació de nostre medi ambient; de la mateixa manera y per iguals rahonaments descrigué la teoria de las fonts termals, per passar la corrent d'aygua que després constitueix la font á una índaria major ó