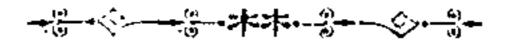
-cuales ha de descansar el edificio luminoso de los intelectuales mexicanos.

¿Será que habremos soñado, dejándonos Hevar en alas «de nuestros deseos, ó bien habremos vislumbrado los hori-.zontes del mañana?

Que se sirva contestarnos. Don Justo. Sierra, á quien «dedicamos las anteriores líneas,



Secretaria General Perpetua, Academias, Sociedades é Institutos

## La radioactividad de la atmósfera

Y DELSUELO

Mota leida en la sesión del 31 de Julio de 1905.

## SEÑORES ABEL JOSE AVALA Y ANTONIO REVILLA.

Los trabajos de los Sres. Elster y Ceitel, por una parte, y los de Wilson por la otra, han demostrado que el aire atmosférico conduce siempre la electricidad. Esta coductibilidad parece debida á causas múltiples, pues efectivamente se puede suponer que el aire sea su conductor, por radiaciones muy penetrantes que atraviesan el espacio y cuyo origen no es desconocido. Es probable también que todos llos cuerpos sean ligeramente radioactivos y que los que están en la superficie del suelo-reaccionen para hacer, el aire que los rodea conductor de la electricidad.

Elster y Geitel han hecho estudios profundos de estos tenómenos y han llegado á admitir la hipótesis de que el aire atmósferico encierra siempre, una pequeña proporción, de una *emanación* análoga á la que emiten los cuerpos radioactivos,