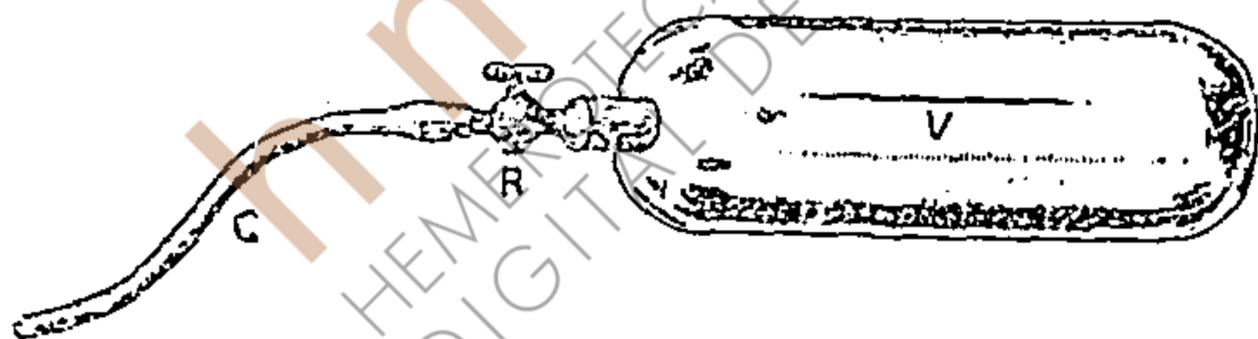


medio de un botón aislador al polo negativo de una pila de gran número de elementos, y uniendo á la vez el otro polo de la pila, con una barra metálica, L. al suelo.

Un aparato de esta forma y dispuesto de este modo debe instalarse de preferencia en su jardín. El aparato típico con que se hizo la primera experiencia, constaba de las partes siguientes: una campana de fierro de un metro cúbico de capacidad, que permitía comunicar en algunas horas una ligera actividad á cuerpos colocados en el interior y que se hallaban ligados al polo negativo de una pila, y un tubo metálico que unía la campana con una serie de pilas, del modo que anteriormente hemos expuesto,

Se puede extraer de esta campana cantidades de aire y utilizarlas en seguida como radioactivas, así como el aire, por medio de un aspirador cualquiera, ó bien se hace uso de un tubo análogo al que está representado en la figura 2, el



(Fig. núm. 2). Ampolleta de cristal.

cual se compone de una ampolleta de vidrio V, al que se ha adherido una llave, R, para los mismos fines de extracción.

El aparato representado en la figura 2, funciona de la manera siguiente: se hace el vacío en la ampolleta por medio de una trompa de mercurio, una vez practicada esta operación, se cierra la llave, se ajusta perfectamente en una de las aberturas de la campana, teniendo cuidado de abrir aquella cuando el ajuste se halla hecho, tomando así una cantidad del aire contenido dentro de la campana.