

El Liceo Lorquino.

REVISTA CIENTÍFICA, LITERARIA
Y DE BELLAS ARTES

EL ACETILENO

Próxima á brillar entre nosotros la luz de Acetileno (1) de la que tanto se ha ocupado la prensa y especialmente la científica, creemos de oportunidad hacer este ligero extracto á fin de conocer sus especialísimas cualidades y recibirla con la atención á que se ha hecho acreedora por sus *brillantes* méritos.

Hace algunos años que el Acetileno fué descubiertó por el eminente químico Mr. Berthelot, pero no pasó del campo de los laboratorios por faltarle la condición indispensable á todo descubrimiento, ser industrial.

A obtener un carburo metálico y de procedimiento sencillo dirigieron sus investigaciones hábiles y distinguidos químicos entre los cuales se hallaba Mr. Moissan inventor del poderoso hornillo de arco voltaico con el que se obtienen temperaturas superiores á 3000.º

Escasos eran los progresos obtenidos hasta el año 1893 en el cual, un químico de los Estados Unidos, Mr. L. Wilson preparando el calcio por reducción de la cal en un horno eléctrico sometiendo al arco voltaico una mezcla de cal y antracita en polvo, obtuvo un producto denso, de aspecto metálico, y considerándolo inútil, lo

(1) En el alumbrado del nuevo Casino de la vecina villa de Aguilas, se emplea este gas con notable aceptación y buen resultado.

