

Olot, Abril de 1904.



Publicación mensual.

Año I

Gratis para los asociados.

Núm. 4.

PRECIOS DE SUSCRIPCION

España... Un año... 3 Ptas.
Extranjero. Un año... 5 »

LA CORRESPONDENCIA

y trabajos de colaboración deberán dirigirse al Presidente de La Liga

REDACCION

Administración y Consultorio
San Rafael, 28, 1.ª—OLOT.

DESCUBRIMIENTOS

Es muy original la nueva máquina de gas inventada por Mr. Aldolf Vogt, y de la cual ha construído un pequeño modelo, cuyas pruebas han tenido un buen éxito.

Por falta de espacio no podemos dar en este número una descripción más detallada de esta máquina, si bien procuraremos hacerlo en alguno de los próximos, limitándonos á citar sus principales características, que son: dar dos impulsiones por revolución, con un solo cilindro; verificarse la explosión de la mezcla gaseosa en contacto con el agua; no necesitar camisa de enfriamiento ni

para el cilindro ni para la distribución; resultar la mezcla gaseosa de igual calidad y la compresión constante á diferentes cargas; tener mayor rendimiento con la carga normal que con la plena, y no necesitar lubricación en el pistón ni cilindro, los cuales se mantienen á menor temperatura que una máquina ordinaria.

Todas estas maravillas, que no de otra manera pueden calificarse, se consiguen por haber tenido la *feliz idea* de llenar el cilindro de agua. Este cilindro es de doble efecto y lleva igualmente llenas de agua, aunque no totalmente, las cámaras de combustión que con él comunican, de tal modo que en el espacio libre que deja el agua se aloja

L. Planadevall