

en las carreteras que no ofrezca peligros y sea fácil de manejar.

MUERTE DE UN INVENTOR

Con gran pompa fué sepultado últimamente en la ciudad de Nemours, en Francia, Hipólito Bayard, que murió á la edad de ochenta y siete años. Fué uno de los inventores de la fotografía en papel, y el primero que tuvo la idea de utilizar el colodion. Era Subsecretario de Hacienda cuando se le propuso fundar la casa de su nombre en París, que tanta fama é importancia lleva conquistada.

EXPOSICIÓN DE ELECTRICIDAD EN NUEVA-YORK.

La Sociedad eléctrica de Nueva-York ha resuelto celebrar una gran Exposición de Electricidad en el edificio del American Institute de esta ciudad, la cual se inaugurará el 28 de Septiembre y permanecerá abierta hasta el 3 de Diciembre. Dicha Exposición abarcará todo lo que se relacione con la ciencia eléctrica en el estado actual y sus múltiples aplicaciones. Como hasta ahora no se ha celebrado en dicha ciudad un certamen de esta naturaleza, se cree que atraerá gran concurrencia de visitantes, no sólo del país, sino del extranjero, especialmente del otro lado del Atlántico. El American Institute, bajo cuyos auspicios se va á celebrar dicha Exposición, cuenta con todos los medios imaginables para llevarla á buen término.

YACHT ELÉCTRICO

Desde que el «Volta», una pequeña embarcación, cruzó el canal de la

Mancha impulsada por la electricidad, ha sido claro que ese género de buques no sólo se multiplicaría, sino que se agrandaría, por más que no se pueda precisar hasta dónde. A las cuatro ó cinco lanchas eléctricas que ya existen, hay que agregar un yacht de alguna más importancia. Este ha sido bautizado con el nombre de «Countess». Las dimensiones son de 27 metros de eslora, 3,50 de manga y 1,60 de puntal, calando cargado 0,90. La fuerza motriz la suministrará una batería de acumuladores de Edison, y la hélice recibirá su impulso por un motor eléctrico del mismo inventor, del tipo que se ha aplicado con éxito á carruajes de tranvías. La condesa de Galloway ha sido la que ha bautizado al nuevo é interesante bajel, expresando su creencia de que en el porvenir no habrá buque de guerra ó trasatlántico de importancia que deje de llevar á bordo una embarcación semejante. La instalación eléctrica se ha hecho por una Sociedad que está dando grandes señales de vitalidad, y que se titula *Electric Locomotive and Power Company*, que trae la aspiración de crear la locomotora eléctrica y la distribución de fuerza, fundándose en los acumuladores y dinamo de Edison. Hasta el momento que escribimos, del «Countess» sólo se sabe que se ha botado al agua, pero aun no hay noticia de sus pruebas maríneas, ni de su velocidad.

OTRA NUEVA SUSTANCIA

EXPLOSIVA.

Anuncia un diario francés que un ingeniero ruso, Mr. Kuktschel, ha inventado un explosivo de gran fuerza