

leza. Faraday asegura que una gota de agua contiene tanta electricidad como una tronada. Pero las baterías actuales sacan poquísima, tan poca, que según Hunt es casi nula su utilidad práctica. Vasto campo presenta el estudio de la electro-química, y capaz tal vez de dar una fuerza que sobrepuje á la del vapor.

MAGNETISMO.

Declinacion é inclinacion de la aguja magnética en Bruselas.

(L'Institut, núm. 868: 21 de agosto de 1850.)

En la sesion de la Academia de ciencias de Bruselas del 8 de mayo último, dió cuenta Mr. Quetelet de las observaciones que habia hecho el 11 y 12 de abril anterior sobre los valores absolutos de la declinacion é inclinacion de la aguja magnética en aquella capital, verificadas en el gabinete magnético del Observatorio.

Las referentes á la *inclinacion* se hicieron el 11 de abril, de las dos á las cuatro de la tarde, con el mismo aparato que en octubre de 1827 dió un ángulo de $68^{\circ} 56', 5$. Ahora resultó de $67^{\circ} 54', 7$, ó haber disminuido algo mas de un grado en 22 á 23 años, ó unos tres minutos al año. Esta disminucion viene á ser la misma que la comprobada en varios observatorios del Norte de Europa.

En cuanto á la *declinacion*, ha disminuido con mayor rapidez. De las diez á las once de la mañana del 12 de abril, no pasaba de $20^{\circ} 25' 40''$, mientras que en octubre de 1827 fué de $22^{\circ} 28' 8$, resultando por tanto mas de dos grados de disminucion en 22 á 23 años, ó unos seis minutos al año. No ha venido disminuyendo uniformemente, pues al principio fué de tres minutos al año y luego de ocho, como era de esperar habiendo pasado por un estado máximo.