



\* 5558. **Aparato** de Vandervliet, modificado por Rosenberg. [Fig. A, B y C  $\frac{1}{7}$  del tamaño natural, pág. 546.] . . . . .

Este aparato consta de una tela metálica de hierro de 42 cm de largo y 17 cm de ancho, dotada en el centro y á ambos extremos de varillas de ebonita bien aisladas, colocada á frotamiento sobre tres piés de hierro, que le dan firmeza suficiente. La tela lleva á ambos lados á distancias iguales tiras estrechas de papel de diferentes colores, correspondiéndose á ambos lados las del mismo color. Además se suministra con el aparato una tablilla rectangular sobre la que se coloca el aparato, para poder transportarlo cómodamente.

5559. — de Biot. [Fig.  $\frac{1}{6}$  del tamaño natural, pág. 546.] . . . . .

Se carga *B*, colocándole *A* encima; *A* se electriza por inducción y muestra en un electroscopio tanta electricidad como *B*; poniendo en contacto *A* y *B* y comprimiendo el botón, solo se muestra cargado *A*.

5560. — de Rebenstorff. Compuesto de una espiral de alambre con mango y algunas bolas de médula de sauco, pero sin electróforo. [Fig.  $\frac{1}{7}$  del tamaño natural, pág. 546.] . . . . .

Las bolas están en reposo mientras la espiral extendida se apoya en la cubierta del electróforo; pero tan pronto se contrae la espiral, saltan las bolas.

5561. **Conductor esférico** de Kolbe. [Fig.  $\frac{1}{10}$  del tamaño natural.] . . . . .

5562. **Aparato de Kolbe** para obtener pompas de jabón. [Fig.  $\frac{1}{10}$  del tamaño natural, pág. 546.] . . . . .

5563. **Esfera hueca** de metal, para mostrar que la tensión es igual en todos los puntos de un conductor, mientras que la densidad de la electricidad aumenta hacia la punta de un cono . . . . .

La semiesfera encaja en las esferas no. 5542, pág. 544.

5564. **Dos cestillos de tela metálica, para experimentos acerca de la distribución de la electricidad en los conductores.** Pueden sujetarse sobre los electroscopios no. 5495 y siguientes. Con una bola hueca provista de mango aislador . . . . .

\* 5565. **Aparato con 2 pequeñas hélices** en el interior y en la superficie de una tela metálica. Sin el soporte no. 5460, pág. 535. [Fig.  $\frac{1}{7}$  del tamaño natural.] . . . . .

5566. **Cilindro hueco** sobre pié aislador, que lleva en el interior y en la superficie 1 péndulo doble. [Fig.  $\frac{1}{7}$  del tamaño natural.] . . . . .

5567. **Cestillo de tela metálica** según Kolbe, con péndulos de papel, además con un pié de hojadelata. [Fig.  $\frac{1}{8}$  del tamaño natural.] . . . . .

Adaptable á los electroscopios no. 5497, pág. 538.

Francos

21.—

30.—

9.—

24.—

18.—

6.—

18.—

20.—

30.—

23.—