

Casi toda la familia imperial de Alemania se encuentra en Grecia, y tambien es esperado en Atenas el príncipe de Gales. debiéndose reunir en las aguas del reino mencionado las escuadras de varias naciones.

En Constantinopla se disponen tambien grandes fiestas en honor del Emperador de Alemania.

Las principales alhajas que figuran en el canastillo de boda de la princesa Sofia, son una diadema y un collar de brillantes.

La diadema es regalo del Emperador de Austria.

Está formada por tres hileras de turquesas circuidas de diamantes.

La mas grande de las turquesas tiene la forma de una pera, y está colocada en el centro de la diadema. Toda ello está sembrada de brillantes.

El collar es igualmente de turquesas, y representn un valor considerable. Las piedras son de una hermosa pureza.

Este collar es una joya de familia.

Procede, segun tradicion, de la reina Ana de Inglaterra.

Ha pertenecido á la princesa Carlota de Gales, y á la muerte del marido de ésta, Leopoldo I de Bélgica, pasó á poder de la reina Victoria,

Despues fué regalado á la emperatriz Federica; la cual, á su vez, lo ha dado á su hija, la princesa Sofia.

El aceite en las máquinas

Se han hecho varios experimentos para determinar cual sea el aceite que mas conviene para la fabricacion de las máquinas, y para esto se han tomado varios metales bien pulidos y limpios. se han pesado con el mayor cuidado y se han dejado luego por espacio de un año sumergidos en aceite á una temperatura constante, pesándolos despues, previa limpieza y desecacion perfecta, y analizando los aceites que sirvieron para el ensayo, a fin de determinar la cantidad de metal que asimilaron.

Los resultados obtenidos han demostrado que el hierro es el menos atacado por el aceite de ricino y el que mas lo es por el sebo.

El bronce no es atacado por el aceite de adormideras ni por el de ricino, y lo es en alto grado por el de oliva.

El estaño no lo es por el de oliva ni por el de adormideras, y sí mucho por el de semilla de algodón.

El plomo no lo es por el de oliva y sí por el de pescado.

El cobre es inatacable por los aceites minerales. muy poco por los de pescado, y mucho por el sebo.

Los aceites minerales no tienen accion ninguna sobre el zinc y cobre, la tienen muy poca sobre el bronce y mucha sobre el plomo.

El aceite de oliva no ejerce accion ninguna sobre el estaño, y corroe rápidamente el cobre.

Asimismo el aceite de adormideras no obra sobre el bronce y estaño, muy poco sobre el hierro y algo sobre el cobre.

El sebo obra tambien muy poco sobre el estaño, y ataca y desgasta pronto el cobre.

El aceite de semilla de algodón no afecta al plomo, pero sí al estaño.