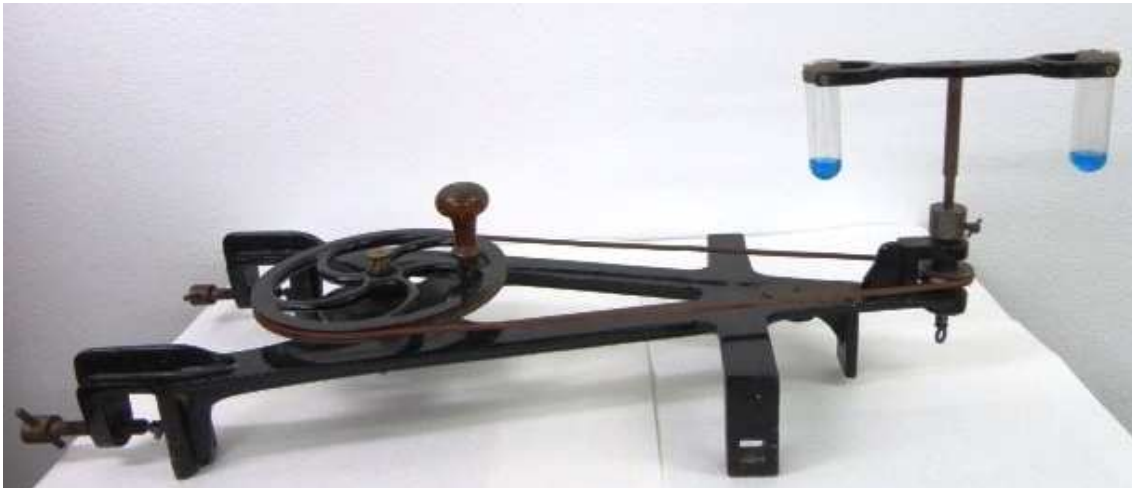


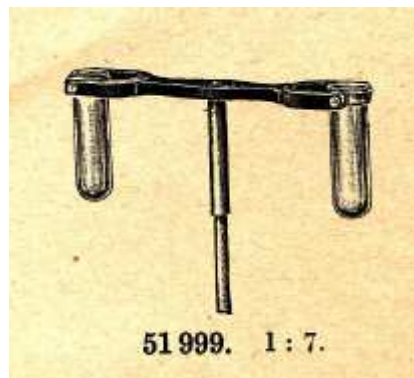
## APARATO PARA ACLARAR LÍQUIDOS TURBIOS DE BERTRAM.

Se utiliza para comprobar los efectos de la fuerza centrífuga en los líquidos.

En efecto, si colocamos líquidos distintos en cada uno de los tubos y los hacemos girar, veremos que dichos líquidos subirán por el tubo en función de la velocidad angular que le proporcione la máquina y observaremos que el líquido más denso subirá más que el menos denso.



Cuando el aparato está animado de un movimiento de rotación, los dos vasos de cristal se ponen horizontalmente (traducción del catálogo)



Dibujo del catálogo de Max Kohl

#### TUBOS PARA MÁQUINA CENTRÍFUGA

Se trata de un complemento de la máquina centrífuga y se utiliza para comprobar los efectos de la fuerza centrífuga en los líquidos. En efecto si colocamos líquidos distintos en cada uno de los tubos oblicuos y los hacemos girar, veremos que estos subirán por el tubo en función de la velocidad angular que le proporcione la máquina. También observaremos que el líquido más denso subirá más por el tubo que el menos denso.

APARATO PARA ACLARAR LÍQUIDOS TURBIOS DE BERTRAM (el mismo que el anterior). Cuando el aparato está animado de un movimiento de rotación, los dos vasos de cristal se ponen horizontalmente (traducción del catálogo).

#### DISCO DE NEWTON

Es un disco que contiene los distintos colores que forman el arco iris, colocados del rojo al violeta. Al hacerlo girar sobre sí mismo observamos que los colores desaparecen y el disco es de color blanco. De esta forma Newton demostró que la luz blanca es una mezcla de todos los colores.

ARO horizontal que se deforma por acción de la fuerza centrífuga.  
(no viene en el catálogo, se pone solo la foto)