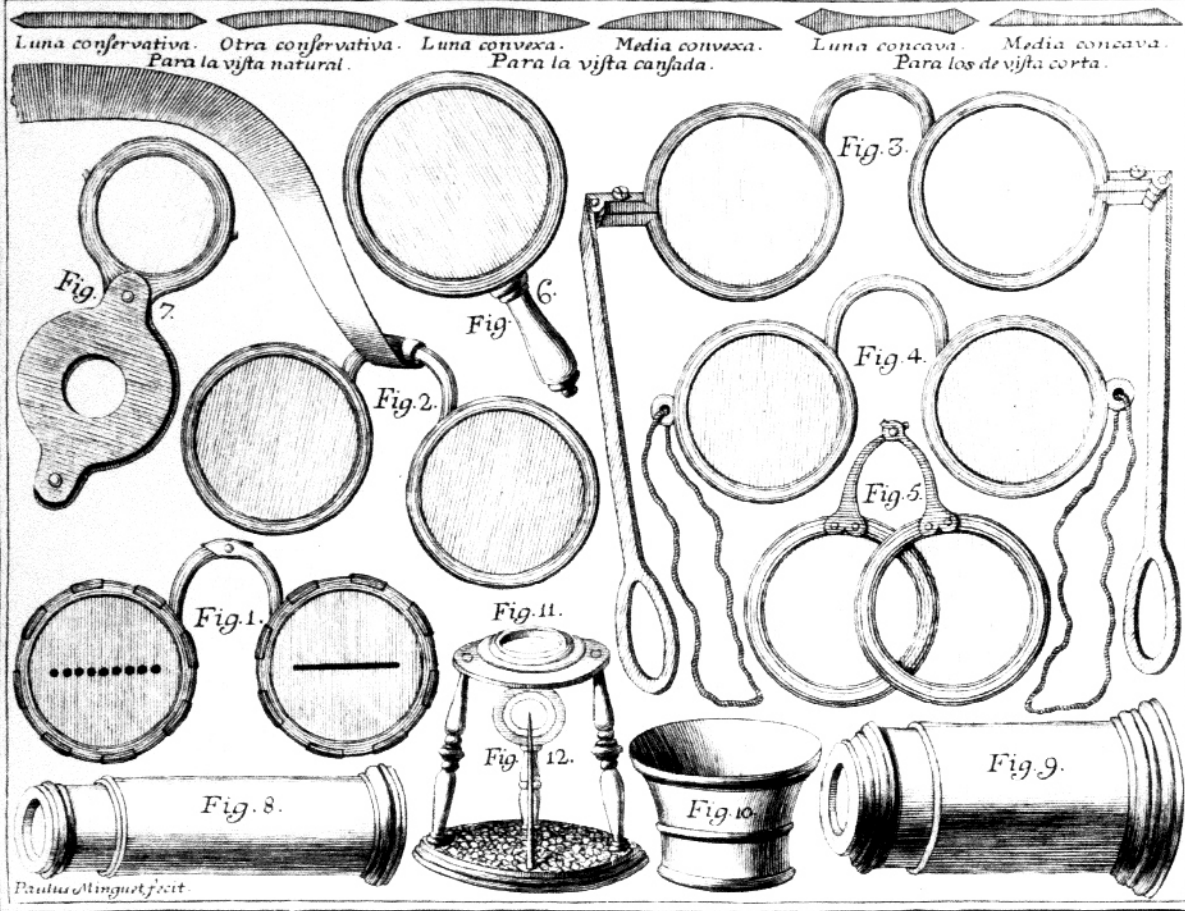


**Demonstracion de los Anteojos que se han inventado para conservar, y aumentar la vista.**



**EXPLICACION DEL USO DE LOS ANTEOJOS PARA TODO GENERO DE PERSONAS : POR PABLO MINGUET.**

**C**URioso Lector, sabiendo la ignorancia en que muchas personas viven en el modo de usar los Anteojos, sin saber lo que a cada uno le conviene, explicaré con brevedad el modo de escogerlos para conservar la vista.

Los Anteojos, que comunmente usan los hombres para remedio de la vista, son los convexos, concavos, y conservativos: Los Anteojos convexos son gruesos por el medio de las lunas, y delgados por los cantos, y tienen la propiedad de hacer que parezcan las cosas grandes: Los concavos son al contrario, delgados por el medio, y gruesos por los cantos; estos hacen parecer las cosas pequeñas: Estos Anteojos concavos, y los convexos son tan contrarios unos de otros, que si los ponen juntos, siendo de iguales grados, pierde cada uno su fuerza, y mirando con ellos parecerán conservativos. Los Anteojos conservativos son los que tienen las lunas iguales por el medio, y por los cantos; estos sirven para conservar la vista perfecta, y entera quando le cania, y dura mas tiempo.

Los Anteojos para ser buenos han de ser de cristal fino para la conservacion de la vista, porque siendo de vidrio

baño, es muy cierto que viene a menos cada dia la vista. Los de cristal de roca dicen que son mejores; no los he visto.

La persona de edad avanzada que no ha usado Anteojos, ha de escoger unos, que mirando un libro no hagan la letra mas grande de lo que ella es, mirandola a distancia de lo que ha de leerla, porque si la hace mas grande, tienen los Anteojos mas grados, y se gasta la vista; antes se ha de procurar que no ande viciosa, sino que ella trabaje por su parte, ayudandole escálfamente con los Anteojos de solo aquel grado que basta para suplir su falta; y por esta causa se gè, que muchos gustan de ver mas, y con el Anteojo grande se ciegan poco a poco, sin echarlo de ver.

La persona que tiene la vista corta ha de usar de Anteojos que vengá bien a su vista, y de poco aumento, hasta encontrar su cumplimiento, y no ha de passar de alli, sino conservarla en aquel grado todo lo mas que pudiere, porque sin sentir sera bolver atras, y acortarla mas.

La persona que tenga la vista desigual, ha de buscar Anteojos que tengan las lunas de diferentes grados, y estas se experimentan bolverdo los

Anteojos del otro lado, despues que ha mirado la letra de un libro con ellos, y se escogen hasta encontrar los que le vengán bien a su vista.

La persona que por causa de enfermedad, o de sangrias tenga la vista muy mala, y no puede leer, tome unos Anteojos, que le convengá, y mande hacer dos chapillas de oja de lata delgada, del tamaño de los Anteojos con una hilerita de agujeros redondos, como estan en la Fig. 1. o si no unas aberturas, o raras, con ocho dientes para engarzarlas y facerlas para limpiarlas, y vera por los dichos agujeros, o aberturas mas distinta y negra la letra, y por pequeña que sea la podrá leer muy bien.

Algunas personas ay que han puesto los Anteojos en un cabo, o mango, gustando mas de tenerlos con la mano, que de ponerlos en la nariz; y otros se valen de una luna grande, passandola por encima de la letra, y lo que sucede es, que deliguala la vista, porque esse modo de ver no es para todos, sino solamente para los que no tienen mas vista que en el un ojo.

Estando los Anteojos manoseados, o engrasados con el sudor, se quita con polvo de tripol, o de ceniza, y para

que no se rayen se mojan los dedos en la flor de la ceniza en seco, y con aquella poca que quedare atida en los dedos, refregar las lunas y se repasan con un lienzo limpio.

Los Anteojos, que ayan de tener algun color, y que mas conservá la vista, es el cetrino, y el turquesado, que es de color de Cielo, y el verde el amarillo, ni el rojo no son buenos.

Para saber si las lunas son iguales de grados, y claras, se abre el balcon, o ventana del quarto, o aposento, y en la alcoba, o parage mas obscuro se pone en la pared un papel blanco, que se vea el balcon enfrente, y a distancia moderada, teniendo los Anteojos en la mano, se les busca los grados, o pulgadas que tienen de focus, y en el dicho papel se ve si los transparentes de las dichas lunas son iguales.

La Armadura de los Anteojos las ay de muchas maneras, de baqueta, de concha, y de diferentes metales, y siendo de metal se le puede poner una cinta de oja de lata, soldada con un poco de estaño, para que delcánse encima de la cabeza debaxo del gorro, y no carguen encima de la nariz. Fig. 2. Los ay de acero, para que se tengan en las fiensas. Fig. 3. Tambien los

ay para ponerles presillas para tenerlos en las orejas, Fig. 4. Los ay có sus muelles de acero, para traerlos en la faltriquera, Fig. 5. Los ay con una luna convexa de diferentes tamaños, con su armadura de maderá, o de metal, y sirven para leer. Fig. 6. Y ultimamente los ay con una luna concava, para los que son cortos de vista, y vean de lejos. Fig. 7.

Los Anteojos de larga vista de dos piezas, y de faltriquera, Fig. 8. o de teatro. Fig. 9. su fabrica consiste en una luna convexa, o media convexa, que es la delátera, y otra concava, o media concava, que es la que se pone a los ojos; pero todo el secreto está en la convexa, como ella sea buena, y abra con claridad; se arman facilmente poniendo su largura en sus señales. Tambien los ay con diferentes lunas, y cañones de carton, advirtiendo, que quanto mas largos son los Anteojos, mas se ve de lejos, si son buenos. Y en fin, ay otros Anteojos, o Microscopios con una luna convexa, para las cosas pequeñas, y verlas grandes. Fig. 10. 11. y 12.

Con Licencia: En Madrid. En la Imprenta del Autor, 1763, dóde se hallará todas sus Obras, muy utiles, para que todo curioso se divierta con ellas.