Object: Synoptophor Museum: Krankenhausmuseum Bielefeld Teutoburger Str. 50, Eingänge Ed.-Windthorst-Str. 23 und vom Klinikum Bi.-Mitte 33604 Bielefeld 0521 581 -2267 info@krankenhausmuseumbielefeld.de Collection: Augenheilkunde Objekte Inventory hs01 number:

Description

Das Synoptophor besitzt zwei Objektive. Mit diesem Gerät lässt sich die Schielstellung der Augen messen. Somit kann das Schielen durch geeignete prismatische Gläser ausgeglichen werden. Der optische Mittelpunkt des abweichenden Auges wird damit in einer Weise verschoben, dass sich das Auge wieder gerade dreht und ein beidäugiges (binokulares) Sehen möglich wird. Damit befasst sich die Strabologie, ein Spezielgebiet der Augenheilkunde.

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

Events

Created When 1960-1970s

Who

Where