[Additional information: https://owl.museum-digital.de/object/9912 vom 2024/06/02]

Object: Lupenbrille für li. Auge 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 hs06 number:

Description

Lupenbrille li, Lagerung in einem passenden Holzkästchen. Auf dem rechten Auge muss der Träger/die Trägerin blind gewesen sein, denn es ist undurchsichtig (mattiert). Die Lupe für das linke Auge vergrößert zwei- bis dreifach. Vergrößernde Sehhilfen dieser Art wurden z.B. von Soldaten getragen, die im 1. Weltkrieg einen kriegsbedingten Funktionsverlust ihres linken Auges bei Verlust des rechten Auges erlitten hatten (Rohrbach 2017, Abb. 9). Eine derartige Brille (Lupen oder Fernrohrbrille) kommt bei einem Visus (Sehschärfe) von weniger als 0,25 in Betracht. Diese werden für die ein- oder die beidäugige Benutzung angefertigt. Bei einem Visus von 0,1 mwürde eine sechsmal vergrößernde Fernrohrlupe verordnet werden. Dadurch ließ sich der Visus auf etwa 0,25 ibs 0,5 anheben, was für die meisten Berufe durchaus ausreichend wäre (Axenfeld 1923, S. 110).

Basic data

Material/Technique: Glas, Metall, Holz

Keywords

Measurements:

- Corrective lens
- Optical instrument

Literature

• Axenfeld, Th. (Hg.) (1923): Lehrbuch und Atlas der Augenheilkunde. Jena, S. 110