[Additional information: https://owl.museum-digital.de/object/9861 vom 2024/06/28]

Object: Lentikular Starbrille Krankenhausmuseum Bielefeld Museum: 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 APV121 number:

Description

Starbrille mit Lentikular-Gläsern, braune Fassung, Prägung im Bügel: BOW K6 C8 50 20, im künstlerisch geprägtem Lederetui. Das Gestell besteht aus einem thermoplastischen Kunststoff.

Lentikular-Gläser sind leichter als die Vollgläser einer Starbrille.

Generell haben Starbrillen die Eigenschaft, dass man fast nur durch die Mitte der Brille scharf sehen kann, das Gesichtsfeld ist verengt. Somit muss der Betreffende seinen Kopf wenden, um scharf sehen zu können. Außerdem haben Stargläser einen Vergrößerungseffekt von ca. 30%, gerade Linien erscheinen gekrümmt, Gegenstände verzerrt (Alpar/Fechner 1984, S. 309/310).

Basic data

Material/Technique: Kunststoff

Keywords

Measurements:

- Eyeglasses
- Grauer Star
- Katarakt
- Thermoplastic

Literature

• Alpar, John J./Fechner, Paul U. (1984): Intraokularlinsen Grundlagen und Operationslehre. Stuttgart