

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Object: Halbkugel-Projektionsperimeter<br/>n. Goldmann</p> <p>Museum: Krankenhausmuseum Bielefeld<br/>e.V.<br/>Teutoburger Str. 50, Eingänge<br/>Ed.-Windthorst-Str. 23 und vom<br/>Klinikum Bi.-Mitte<br/>33604 Bielefeld<br/>0521 581 -2267<br/>info@krankenhausmuseum-<br/>bielefeld.de</p> <p>Collection: Augenheilkunde Objekte</p> <p>Inventory<br/>number: hs08</p> |
|--|---|

## Description

Projektions-Perimeter (Statischer Gesichtsfeldmesser), halbkugelförmig, auf vierbeinigem Tisch, ölhydraulisch höhenverstellbar, mit Zubehör in Schublade. Nach einem Zufallsprogramm werden Lichtpunkte erzeugt, deren Sichtbarkeit jeweils mit einem Taster bestätigt werden muss. Taste für die Rückmeldung des/der zu Untersuchenden ist beigefügt, ebenso ein Satz Formulare zur Aufzeichnung des Ergebnisses. Wichtig insbesondere bei Glaukom-Patienten.

Noch heute wird das statische Halbkugel-Projektionsperimeter nach Goldmann eingesetzt. Dabei löst der/die Betreffende jeweils ein elektrisches Signal aus, wenn er/sie an einer bestimmten, nicht vorhersehbaren Stelle einen Lichtreiz wahrnimmt. Dabei handelt es sich um eine Schwellenperimetrie, da das Licht zunächst unterschwellig angeboten wird.

## Basic data

Material/Technique:

Measurements:

## Events

|                          |      |                           |
|--------------------------|------|---------------------------|
| Intellectual<br>creation | When | 1940s                     |
|                          | Who  | Hans Goldmann (1899-1991) |

Where

## **Keywords**

- Campimetry
- Perimeter
- Visual field

## **Literature**

- Burk, Annelie/Burk, Reinhard (2018): Checkliste Augenheilkunde. Stuttgart, S. 70