

	<p>Object: Farbkreisel</p> <p>Museum: Krankenhausmuseum Bielefeld e.V. Teutoburger Str. 50, Eingänge Ed.-Windthorst-Str. 23 und vom Klinikum Bi.-Mitte 33604 Bielefeld 0521 581 -2267 info@krankenhausmuseum- bielefeld.de</p> <p>Collection: Augenheilkunde Objekte</p> <p>Inventory number: DPV213</p>
--	--

## Description

Farbkreisel mit Kurbel, mithilfe einer Schraube mit Klammer auf dem Tisch fixierbar.

Zweck: Demonstration der additiven Farbmischung

Durchführung: Wenn man an der Kurbel dreht, erkennt man statt des Regenbogenmusters eine weißliche Fläche

Erklärung: Weißes Licht besteht aus allen Regenbogenfarben, ebenso wie die RGB-Farben beim Bildschirm

Selbstgebastelter Regenbogenkreisel siehe <https://www.leifiphysik.de/optik/farben/versuche/farben-heimversuche>

## Basic data

Material/Technique:

Gusseisen, Holz, Pappe

Measurements:

Montiert: 20 x 20 x 20 cm (BxHxT)

## Keywords

- Color mixing
- Kreisel