

	<p>Object: Farberzeuger nach Maxwell</p> <p>Museum: Wilhelm Ostwald Park Grimmaer Straße 25 04668 Grimma +49(0)34384 7349152 museum@wilhelm-ostwald-park.de</p> <p>Collection: Laborgeräte</p> <p>Inventory number: n. n.</p>
--	---

Description

Eigenbau eines Farberzeugers nach Maxwell. Optischer Aufbau zur Mischung von Licht verschiedener Wellenlängen, bestehend aus Prisma, Linse, und Blende in Holzkasten mit Sehrohr aus Pappe.

Typisch für Ostwald ist die Zweitverwendung der Materialien. Bodenplatte war ursprünglich Teil einer Postsendung mit Stempel vom 28.09.1915 Königl. Sächs. Staatseisenbahnen, Leipzig, Dresden Bf.

Prisma nicht Original. Ersatz eingebaut 1978, Zentralinstitut für Optik und Spektroskopie Berlin

Basic data

Material/Technique:	Holz, Karton, Papier, Klebstoff, Metall, Glasprisma
Measurements:	ca. 80 x 18 x 9 cm

Events

Created	When	1915-1916
	Who	Wilhelm Ostwald (1853-1932)
	Where	Großbothen
[Relation to person or institution]	When	
	Who	James Clerk Maxwell (1831-1879)
	Where	

Keywords

- Farbforschung
- Laboratory equipment
- Optisches Messgerät
- Prototype