

	<p>Objekt: 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>Sammlung: Laborgeräte</p> <p>Inventarnummer: n. n.</p>
--	---

## Beschreibung

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

## Grunddaten

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

## Ereignisse

Hergestellt	wann	1915-1916
	wer	Wilhelm Ostwald (1853-1932)
	wo	Großbothen
[Person-Körperschaft-Bezug]	wann	
	wer	James Clerk Maxwell (1831-1879)
	wo	

## Schlagworte

- Farbforschung
- Laborgerät
- Optisches Messgerät
- Prototyp