

	<p>Object: CCD-Keramikgehäuse für MOEZ</p> <p>Museum: Industriesalon Schöneweide Reinbeckstr. 9 12459 Berlin (0 30) 53 00 70 42 info@industriesalon.de</p> <p>Collection: Forschungs- und Entwicklungsberichte aus dem WF</p> <p>Inventory number: FEB-008-1131</p>
--	---

Description

Forschungs- und Entwicklungsbericht des Werks für Fernsehelektronik (WF): Mayer, Themenabschlussbericht des Themas "Vorbereitung Produktionsaufnahme CCD-Keramikgehäuse für MOEZ", 15. Mai 1987, 60 S.

Ziel war es, Keramikgehäuse für CCD-Sensoren im WF selbst herzustellen, da der VEB Keramikwerk Hermsdorf (KWH) der stetig steigenden Nachfrage nicht nachkommen konnte. Deshalb sollte in dem geplanten Mikro-Optoelektronik-Zentrum (MOEZ) in Hohenschönhausen auch ein Keramikzentrum aufgebaut werden, für die im WF vorhandene Technik ausgebaut und optimiert werden sollte. Das sich seit 1985 in Planung befindliche MOEZ wurde nie fertiggestellt.

"CCD-Sensoren sind lichtempfindliche elektronische Bauelemente, die auf dem inneren Photoeffekt beruhen. „CCD“ ist hierbei die Abkürzung des englischen charge-coupled device (dt. ‚ladungsgekoppeltes Bauteil‘), das im CCD-Sensor verwendet wird." (Wikipedia, Abruf: 17.7.2023)

Basic data

Material/Technique:	Papier
Measurements:	DIN A4

Events

Commissioned	When	May 1987
	Who	Werk für Fernsehelektronik (WF)
	Where	Oberschöneweide

[Relationship
to location]

When

Who

Where

Berlin (DDR)

[Relation to
person or
institution]

When

Who

Werk für Fernsehelektronik (WF)

Where

Keywords

- Ceramic
- DDR-Industrie
- Electrical engineering
- Electronic component
- Optoelectronics