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

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 eine 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