| | |
|---|---|
| Object: | Fotohalbleiterschichten |
| Museum: | Industriesalon Schöneweide<br>Reinbeckstr. 9<br>12459 Berlin<br>(0 30) 53 00 70 42<br>info@industriesalon.de |
| Collection: | Forschungs- und Entwicklungsberichte aus dem WF |
| Inventory number: | FEB-008-0001 |

## Description

Forschungs- und Entwicklungsberichte des Werks für Fernmeldewesen (WF): Walter Gaedke, Schaffung von Grundlagen zur Herstellung von Fotohalbleiterschichten, wissenschaftlicher Bericht mit Vorschlag für die Nutzbarmachung der Arbeitsergebnisse, 25. August 1959, 49 S., mit Abbildungen.
Beginn der Arbeit Januar 1958, Ende der Arbeit Juni 1959, Fertigstellung des Berichts 25. August 1959.
Abschlussleistung lt. Plan: F 4 - Wissenschaftlicher Bericht mit Vorschlag für die Nutzbarmachung der Arbeitsergebnisse.
Ziel dieses Forschungsberichts war es, die Endikon, eine Bildaufnahmeröhre vom Vidikontyp, zu verbessern, wobei es hier vor allem um die Verbesserung des Verfahrens des Auftragens der Fotohalbleiterschicht ging.
Leiter der Forschungs- und Entwicklungsstelle war Dr. Krüger, der im Werk Adlershof für Fernsehtechnik-Rühren zuständig war.
Der Autor Walter Gaedke, Dipl.-Physiker, ist in den Abteilungsverzeichnissen von 1963 bis 1975 nachweisbar und arbeitete immer im Werkteil Adlershof in leitenden Positionen. Zwischen 1959 und 1983 war er Autor/ Mitautor zahlreicher Forschungs- und Entwicklungsberichte.
Maßgeblich an der Durchführung der Arbeit beteiligt war der Dipl. Physiker Manfred Biermann, auch er jahrelang in Adlershof tätig.
Die angefügten PDFs enthalten mehrere Seiten.

## Basic data

| | |
|---|---|
| Material/Technique: | Papier |
| Measurements: | DIN A4 |

## Events

| | | |
|---|---|---|
| Commissioned | When | June 1959 |
| | Who | Werk für Fernmeldewesen (WF) |
| | Where | Oberschöneweide |
| [Relationship to location] | When | |
| | Who | |
| | Where | Berlin (DDR) |
| [Relation to person or institution] | When | |
| | Who | Werk für Fernsehelektronik (WF) |
| | Where | |

## Keywords

- Electrical engineering
- Endikon
- Industrial sector
- semiconductor device fabrication