

**Betriebs-Archiv**

**VEB WERK FÜR FERNMELDEWESEN**  
Berlin-Oberschöneweide, Ostendstraße 1-5



**Ausführlicher Abschlußbericht**  
zur Forschungs-/Entwicklungsarbeit

A

Plan-Nr.: 033 227b / F8 - 36/7

Frühere  
Plan-Nr.: 032 227b / F7 - 36

Titel:

Lebensdaueruntersuchungen

TIU 3-6

Sept. 1959

*Index to files*

08/003



VEB Werk für  
Fernmeldewesen

Vorschlag für die  
Verwendung im  
Dokumentationsdienst  
der DDR

Abschlußbericht: Lebensdaueruntersuchungen  
für kommerzielle Röhren

Plan-Nr.: 033 227b / F8 - 36/7

A 2.1 Einverstanden mit:

2.11 der Aufnahme in den Dokumentations-  
dienst..... ja / nein  
(Nichtzutreffendes streichen)

2.12 der Bekanntgabe nur an folgende  
Stellen:

.....  
.....  
.....  
.....

2.13 der Bekanntgabe nur an folgende  
Personen:

.....  
.....  
.....  
.....

B 2.2 Thema darf nicht bekanntgegeben werden.  
(In diesem Fall ist der gesamte Pkt.2.1  
zu streichen.)

.....  
(Dr. Ladurner)

Leiter der Röhrenentwicklung

Datum	geprüft		
Datum	geprüft		

Pla  
Pla  
The  
Ku  
Ab  
Fo  
Le  
Fu  
A  
B  
A  
D



## Ausführlicher Abschlußbericht

zur

### Forschungs- / Entwicklungsarbeit

Plan-Nummer: 033 227b / F8 - 36/7

Plan-Nummern der Vorjahre: 032 227b / F7 - 36

Thema: Lebensdaueruntersuchungen für  
(ungekürzte Angabe) kommerzielle Röhren

Kurzbezeichnung: Lebensdaueruntersuchungen

Abschlußleistung lt. Plan: F 4 - Wissenschaftlicher Bericht mit Vorschlag  
(voller Text) für die Nutzbarmachung der Arbeitsergebnisse

Forschungs- und Entwicklungsstelle: VEB Werk für Fernmeldewesen  
(Name und Anschrift) Berlin-Oberschöneweide, Ostendstr. 1-5

Leiter der Forschungs- und Entwicklungsstelle: Koll. Dr. Ladurner  
(Name und Anschrift) VEB Werk für Fernmeldewesen

Für die Gesamtarbeit verantwortlicher wissenschaftlich-technischer Bearbeiter: Koll. Reißhauer  
(Vor-, Zuname, Anschrift) VEB Werk für Fernmeldewesen

An der Durchführung der wissenschaftlichen Arbeit entscheidend beteiligte Mitarbeiter: Koll. Zoberbier  
VEB Werk für Fernmeldewesen

Beginn der Arbeit (Monat, Jahr): I/1957

Abschluß der Arbeit (Monat, Jahr): Dezember 1958

Der Bericht besteht aus:

1 Textband (je 23 Seiten)


Anlageband je	Blatt	Blatt
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

Anzahl der angefertigten Exemplare: 6 Nummer dieses Exemplares: 6

Datum der Fertigstellung der Berichte: 25. 9. 1959  
(Tag, Monat, Jahr)

## Inhaltsverzeichnis

	<u>Blatt</u>
1. Einleitung =====	3
2. Hauptteil =====	4
2.1 <u>Aufgabenstellung und Stand der Technik</u>	4
2.2 <u>Lösungsweg</u>	5
2.3 <u>Durchführung der Arbeit</u>	6
2.4 <u>Ergebnisse der Arbeit</u>	8
3. Literaturverzeichnis =====	12
Anhang =====	
Lebensdauer-versuch Nr. 1 mit 5 Röhren EL 861 Stanzteile: Aceton gereinigt Katode: Ni-A Gitter 1: Wickeldraht vernickelt	13
Lebensdauer-versuch Nr. 2 mit 5 Röhren EL 861 Stanzteile: Perddampf gereinigt Katode: Ni-A Gitter 1: Wickeldraht vernickelt	14
Lebensdauer-versuch Nr. 3 mit 5 Röhren EL 861 Stanzteile: Perddampf gereinigt Katode: Ni-A Gitter 1: Wickeldraht feuervergoldet	15
Lebensdauer-versuch Nr. 4 mit 10 Röhren ECC 960 (stromführend)	16
Lebensdauer-versuch Nr. 5 mit 10 Röhren ECC 960 (gesperrt)	17
Lebensdauer-versuch Nr. 6 mit 10 Röhren ECC 960 (stromführend)	18
Lebensdauer-versuch Nr. 7 mit 10 Röhren ECC 962 (stromführend)	19

	VEB Werk für Fernstudien	<b>Benennung</b> Lebensdaueruntersuchungen	23 Blatt Blatt 1
1	22.9.59	Bo/B.	Nr.
Ausgabe	Tag	Name	Nr.
		97 - F 8 - 36/7	VP Nr.
			P Nr.