

	Object: Gestellreihe mit Fernschreibübertragungstechnik SZT, VWT 72 und WT 24
	Museum: Fernmeldemuseum Dresden Annenstraße 5 / Eingang Hertha-Lindner-Straße, 01067 Dresden +49 (0) 351 4820680 verein@ighft.de
	Collection: Übertragungstechnik
	Inventory number: md_üt_17

Description

In der Abbildung zu sehen ist eine Gestellreihe mit Einrichtungen der digitalen Fernschreibübertragungstechnik (SZT) und der analogen Wechselstromtelegrafie (VWT und WT).

Wechselstromtelegrafie-Einrichtungen dienen der trägerfrequenten Übertragung von Fernschreib- oder Fernwirkimpulsen und von Daten über Fernsprechkanäle. Die Übertragung kann über Freileitungen, NF-Kabel, TF- u. PCM- oder Richtfunkkanäle erfolgen.

- WT 24, Baujahr ab ca. 1965: 24 Kanäle mit 50 Bd Übertragungsrate, Amplitudenmodulation
- VWT 72, Baujahr ab 1972: 3 Systeme mit 72 Kanälen bei 50 Bd Übertragungsrate im Gestell möglich, Frequenzmodulation, je System 24 Kanäle mit 50 Bd oder 12 Kanäle mit 100 Bd oder 6 Kanäle mit 200 Bd
- SZT (System Zeitgeteilte Telegrafie), Baujahr ab 1985: 10 Systeme mit 480 Kanälen im Gestell möglich, Zeitmultiplexverfahren, je System 48 Kanäle mit 50 Bd Übertragungsrate oder 24 Kanäle mit 100 Bd oder 12 Kanäle mit 200 Bd oder 6 Kanäle mit 300 Bd

Bd (Baud) ist die Übertragungsgeschwindigkeit/Übertragungsrate bzw. Schrittgeschwindigkeit in Zeichen pro Sekunde

Basic data

Material/Technique:	Aluminiumguss, Stahl, Kupfer, Sonstige
Measurements:	260 x 60 x 22,5 cm (Schrankmaß)

Events

Created	When	1965-1989
	Who	
	Where	

Keywords

- Fernschreiben
- Telegraphy
- Telephone
- Übertragungstechnik