

	<p>Object: Siemens, printer T.empf.39 "L" (Druckermodell)</p> <p>Museum: museum comp:ex Graf-Adolf-Straße 7-9 40878 Ratingen 02102 13398-19 museum-compex@online.de</p> <p>Collection: Drahtgebunde Kommunikation</p> <p>Inventory number: 04.05.002</p>
--	--

## Description

Der Hellschreiber, eigentlich Typenbildfeldfern­schreiber genannt, ist ein von Rudolf Hell erfundenes Fernschreib­gerät, das Mitte des 20. Jahrhunderts auf besonders störanfälligen Übertragungswegen benutzt wurde. Jedes Schriftzeichen wird in ein Raster von 7 Zeilen und 7 Spalten, also 49 Bildpunkten zerlegt. Durch die Raster­Übertragung kann der Hellschreiber jedes Zeichen übertragen, das sich auf dem Raster abbilden lässt, weshalb das Verfahren auch im asiatischen Raum erfolgreich eingesetzt wurde.

Ab 1955/56 begann die Deutsche Bahn (DB) ihre Morse und Telegrafiestationen durch Hellschreiber vom Typ T.typ.72 "GL", T.typ.73 "AGL" und dem entsprechenden Druckermodell T.empf.39 "L" zu ersetzen. Diese waren bis in die 1980er Jahre in Betrieb.

## Basic data

Material/Technique:	Metall, Röhren / analoge Text- und Grafikübertragung
Measurements:	Länge: 24,5 cm, Höhe: 19,5 cm, Breite: 31,5 cm, Gewicht: 9,1 kg

## Events

Created	When	1938
	Who	Siemens & Halske
	Where	Berlin

## Keywords

- Telephone number

- Teleprinter
- Telex
- telefax