

	<p>Objekt: Endverzweiger für LWL-Kabelanlagen</p> <p>Museum: Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin</p> <p>Sammlung: Kommunikation und Medien</p> <p>Inventarnummer: 1/2015/0162</p>
--	---

## Beschreibung

Im Endverzweiger werden die vom Teilnehmer kommenden LWL-Kabel (Lichtwellenleiter/Glasfasern) mit dem zur Vermittlungsstelle führenden Kabel verbunden.

Die in einem LWL-Kabel von der Vermittlungsstelle ankommenden LWL-Fasern werden im Endverzweiger auf einzelne, zum Teilnehmer führenden LWL-Fasern verteilt. Beide Glasfaserenden werden mittels eines Spleißes verbunden (Schmelzverbindung). siehe hierzu Objekt LWL-Spleißgerät InvNr. 1/2013/4744 000 oder Objekt LWL-Spleißgerät InvNr. 1/2015/0161 000

Diese Endverzweiger wurden sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt. Das vorliegende Objekt ist ein Anschauungsmodell mit Schauglas. Es wurde im Innenbereich eingesetzt.

Typische Eigenschaften:

- zugfeste Kabeleinführung,
- definierte Unterbringung der Glasfaserverbindung
- mechanisch stabile und dicht verschließbare Umhüllung der ganzen Einheit zur Minimierung von Umwelteinflüssen

## Grunddaten

Material/Technik:

Maße:

Objektmaß TxBxH: 70 x 170 x 570 mm

## Ereignisse

Hergestellt wann

	wer	Technikforum Backnang
	wo	Backnang
Hergestellt	wann	1983-1990
	wer	ANT Nachrichtentechnik GmbH
	wo	Backnang

## Schlagworte

- Glasfaserkabel