

	<p>Object: Tenderdampflok T 0 "No. 83" mit Verbundtriebwerk, Modell 1:5</p> <p>Museum: Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@technikmuseum.berlin</p> <p>Collection: Schienenverkehr</p> <p>Inventory number: 1/1945/0059 0</p>
--	--

Description

Die Lokomotiven vom Typ T0 waren die ersten deutschen Verbunddampfloks. Solche Antriebe nutzen den Dampfdruck in zwei Stufen - in (mindestens) einem Hoch- und anschließend einem Niederdruckzylinder - effektiver als vorher aus.

Sie entstanden in den Schichau-Werken in Elbing (Westpreußen), auf Initiative von August von Borries, einem bedeutenden Eisenbahntechniker der zweiten Hälfte des 19.

Jahrhunderts. Für die Reichsbahndirektion Hannover wurden vier Omnibuslokomotiven mit Gepäckraum geliefert, davon zwei als Verbundmaschinen. Von einer weiteren Bauart stammt das letzte erhaltene Original, "HANNOVER 1907", auf Gleis 18 in der Eisenbahnausstellung des Deutschen Technikmuseums. Das Modell wurde 1905/06 gebaut und ist in den 1950er Jahren, nach schwerwiegenden Zerstörungen, im Verkehrs- und Baumuseum restauriert worden.

Verkehrs- und Baumuseum. Amtlicher Führer durch die Sammlungen / Verkehrs- und Baumuseum Berlin. Berlin: Elsner, 1943. S. 67

Nussbaum, Uwe. Eisenbahnmodelle: Schätze aus dem Verkehrs- und Baumuseum. Berlin: Nicolai, 1998. Nr. 9

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

Objektmaß LxBxH: 1670 x 512 x 870 mm

Events

Created	When	1880
	Who	Schichau-Werke

Where Elbląg

Keywords

- Eisenbahnfahrzeug mit Antrieb
- Rail transport
- model