



1-1945-0066-000-001

Stiftung Deutsches Technikmuseum Berlin [CC BY]

Object:	Untergestell einer Schnellzugdampflokomotive, Modell 1:5
Museum:	Deutsches Technikmuseum Trebbiner Straße 9 10963 Berlin 030-902540 schwirkmann@sdtb.de
Collection:	Schienenverkehr
Inventory number:	1/1945/0066 0

Description

Der Fernverkehr in Norddeutschland verlangte ab 1890 nach schnelleren Dampflokomotiven. Die Gattung S 3 besaß eine Zweizylinder-Naßdampf-Verbundmaschine, mit dem Hochdruckzylinder auf der rechten Lokseite. Die Lok erhielt ein Laufdrehgestell amerikanischer Bauart, das auch bei der Höchstgeschwindigkeit von 100 km/h große Laufruhe gewährleistete. Die Maschine konnte in der Ebene 340 t bei 80 km/h ziehen. Bis 1904 entstanden über tausend Stück, die Ende der 1920er Jahre ausgemustert waren. Das Modell ging dem Verkehrs- und Baumuseum 1917 über das preußische Ministerium der öffentlichen Arbeiten zu.

Verkehrs- und Baumuseum. Amtlicher Führer durch die Sammlungen / Verkehrs- und Baumuseum Berlin. Berlin: Elsner, 1943. S. 66

Nussbaum, Uwe. Eisenbahnmodelle: Schätze aus dem Verkehrs- und Baumuseum. Berlin: Nicolai, 1998. Nr. 26

Basic data

Measurements

Objektmaß LxBxH: 2060 x 600 x 650 mm

Material/Technique

Events

Created ... When 1892

Keywords

- Modell
- Schienenverkehr
- Eisenbahnfahrzeuge mit Antrieb
- Lokomotivrahmen