

	<p>Object: Motorrad "Panther"</p> <p>Museum: Börde-Museum Burg Ummendorf Meyendorffstraße 4 39365 Ummendorf (03 94 09) 522 boerde-museum@landkreis-boerde.de</p> <p>Collection: Fahrzeuge und Transportmittel</p> <p>Inventory number: V:12/01/01/01</p>
--	--

Description

Hersteller: Panther-Fahrradwerke Act. Ges. vorm. Ernst Kuhlmann & Co

Ort: Magdeburg

Baujahr: 1904

Motor: 1 Zylinder-4Takt-luftgekühlt

Leistung: 2,75 PS

Das Motorrad "Panther" gehört zu den ältesten in Deutschland produzierten Motorrädern. Möglicherweise einziges erhaltenes Fahrzeug aus der Magdeburger Produktion der Panther-Werke.

Motorrad besitzt keine Federung, hat allerdings schon Vorderradbremse. Lenkergriffe, aus Holz gschnitzt, durch drei Federstahlstifte mit dem Lenker verbunden, sind die einzige Federung der Vorderachse des Fahrzeugs. Die "Panther" hat weder Kupplung noch Gangschaltung. Mittels Riemen wird die erzeugte Drehbewegung des Motors auf das Hinterrad übertragen, somit ist die Keilriemenscheibe zur Kraftübertragung direkt an der Kurbelwelle angeflanscht. Die Motorsteuerung wird durch ein Hebel- und Gestänge-System realisiert. omit ist es einerseits möglich den Zündzeitpunkt zu variieren und andererseits dient es zur Regulierung der Kraftstoffmenge, was die zur Veränderung der Motordrehzahl führt. Für diesen Steuerungsvorgang musste der Fahrer den Lenker loslassen Der Einzylinder-Viertaktmotor besitzt eine Leistung von 2,75 PS, was unter dem Schriftzug "Panther" auf dem Tank mit der Angabe 23/4 PS vermerkt ist. Der Tank selbst ist zweigeteilt konstruiert, mit einem größeren Teil für den Kraftstoff und einem kleineren für das Motoröl. Karbidlampe und Keilriemen, die zur Originalausstattung des Motorrades gehören, sind nicht mehr vorhanden, auch die Räder dürften sekundär sein. Original sind u.a. Lackierung, Ledersattel mit Prägung, Lenkergriffe und Pedale aus Holz. Das Fahrzeug konnte auch als Fahrrad gefahren werden.

Basic data

Material/Technique:

Stahl, Kupfer, Messing, Holz, Glas, Leder

Measurements:

Länge: 2000 mm, Breite: 530 mm, Höhe:
1100 mm

Events

Created	When	1904
	Who	Panther-Fahrradwerke Act. Ges. vorm. Ernst Kuhlmann & Co, Magdeburg
	Where	Magdeburg
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Germany

Keywords

- Bicycle
- Engine
- Motor fuel
- Motorcycle
- Strap
- Vehicle
- Wood

Literature

- Schmidt, Uwe (2016): Motorrad "Panther" in: Sammlungsstücke Heft 2 (Hrsg. Börde-Museum Burg Ummendorf). Ummendorf