

	Object: Benz Stationärmotor P 1
	Museum: Städtisches Museum Welzheim Pfarrstraße 8 73642 Welzheim 07182/8008-15 od. 2660 webmaster@museumwelzheim.de
	Collection: Welzheimer Wald
	Inventory number: o.Inv.

Description

Der stehende Einzylinder Viertakt-Ottomotor der Baureihe P 1 wurde in Mannheim produziert. Carl Benz (1844-1929) hatte hier 1883 die "Rheinische Gasmotorenfabrik" gegründet, die ab 1911 als "Benz & Cie. Rheinische Automobil- und Motorenfabrik AG" firmierte. Bis 1922 produzierte Benz neben Automobilen und Flugzeugmotoren auch Stationärmotoren als Antriebsquelle für kleinere Betriebe. Der wassergekühlte Motor leistet 2 PS bei 460 U/min und ist als Vielstoffmotor ausgelegt, d.h. neben Benzin konnten auch Leichtbenzin, Benzol, Autin, Ergin, Lampen- und Motor-Petroleum, Spiritus oder Benzolspiritus als Treibstoff verwendet werden.

Mit dem kurz vor dem Ersten Weltkrieg produzierten Motor wurden im sog. Brandhöfle, einem Weiler bei Kaiserbach bis zur Elektrifizierung des Gehöfts im Jahr 1951 verschiedene Maschinen und Geräte angetrieben (Häckselmaschine, Heuaufzug, Kreissäge, Schleifstein). Nach der Instandsetzung wurde der Motor im Jahr 2000 im "Hirtenhäusle" des Welzheimer Museumshofs aufgestellt.

Basic data

Material/Technique:

Diverse Materialien

Measurements:

Events

Created	When	After 1911
	Who	Benz & Cie.
	Where	Mannheim
Was used	When	Until 1951
	Who	

Where Kaisersbach