

	<p>Objekt: Hochdruckpumpe Typ Patria</p> <p>Museum: Deutsches Straßenmuseum Im Zeughaus 76726 Germersheim 07274-500500 Info@deutsches- strassenmuseum.de</p> <p>Sammlung: C-Flügel (Straßenverkehr, Straßenunterhaltung)</p> <p>Inventarnummer: DSM/2001/0068</p>
--	---

## Beschreibung

Die "Deidesheimer Weinbergspritze", entwickelt von Adam Carl Platz im Jahr 1887, symbolisiert einen signifikanten Fortschritt in der Pflanzenschutztechnologie im Weinbau. Sie entstand in einer Zeit, als Carl Sebastian Platz' Werkstatt in Deidesheim neben Reparaturen auch Innovationen für den Weinbau vorantrieb.

### Innovation und Expansion:

Adam Carl Platz' Erfindung traf auf große Resonanz bei den Weinbauern, da sie eine effizientere Schädlingsbekämpfung ermöglichte. Die steigende Nachfrage führte zur Expansion des Unternehmens, das 1899 nach Ludwigshafen umzog und unter "Rheinpfälzische Maschinen- und Metallwarenfabrik Carl Platz" firmierte. Mit 100 Mitarbeitern um 1910 und einem breiten Angebot an Pflanzenschutzgeräten dehnte sich der Einfluss der Firma weit über Deutschland hinaus aus.

Als Exponat verdeutlicht die Weinbergspritze die Bedeutung technologischer Entwicklungen für den landwirtschaftlichen Fortschritt. Sie ist ein Zeugnis für die Innovationskraft und das Wachstum der Firma Platz, die maßgeblich die Effizienz und Produktivität im Weinbau steigerte.

## Grunddaten

Material/Technik: Metall und Holz  
Maße: 70 x 190 x 80

## Ereignisse

Hergestellt wann 1920

[Person-  
Körperschaft-  
Bezug]

wer

wo

wann

wer

wo

Carl Platz GmbH Maschinenfabrik

## Schlagworte

- Hochdruckpumpe
- Maschine
- Schädlingsbekämpfung