

	<p>Object: Haken aus Valencia / Hohenheimer Modell</p> <p>Museum: Deutsches Landwirtschaftsmuseum Hohenheim Filderhauptstr. 179 70599 Stuttgart +49 711 459 22 146 j.weisser@uni-hohenheim.de</p> <p>Collection: Hohenheimer Werkzeug- und Modellsammlung, Pflugmodellsammlung Ludwig Rau 1881 (im Aufbau)</p> <p>Inventory number: HMS_RAU_131 / A461</p>
--	--

## Description

Beschreibung von Ernst Klein (1967):

Spanien, Valencia

„Die Vorlage des Modells war eine Zeichnung bei LASTEYRIE [1823, S. 7 und Taf. V, Abb. 35], die LOUDON [1827, S. 30, Abb. 10] vermutlich übernahm, ohne jedoch seine Quelle zu nennen. Die vorn mit Eisen schlagene, brettartige Sohle ist hinten ungewöhnlich breit; auch die Anbringung des kurzen, geschwungenen Grindels - an den vorn noch ein beweglich angebundener Jochbaum gehörte - hinter der Sohle ist ungewöhnlich. Die Befestigung von Baum und Sohle erfolgte übrigens durch ein Bandeisen, dessen oberer Rand auf unserem Foto durch den vorderen Holzpflock verdeckt wird. Die beiden am Ende der Sohle angebrachten Holzpflocke sollten nach LASTEYRIE dazu dienen, daß «die mittelst der Pflugschar aufgehobene Erde auf die Seite geworfen würde». Diesen Zweck konnten sie indessen kaum erfüllen, sondern allenfalls ein besseres Krümeln des Bodens bewirken. Die Sterze ist wie bei Hs 92 [HMS\_RAU\_068 / A395] in den Baum eingesetzt, durchbohrt ihn nicht, wie das sonst bei den spanisch-südfranzösischen Haken dieser Art meistens der Fall ist.“

Ernst Klein hat den Haken 1967 in seiner Systematik eingeteilt unter:

I. Haken

B. Mit Sohle

d) mit gespaltener Sohle, Streichpflocken, Streichbrettansätzen oder Streichbrettern

Anmerkungen und weiterer Literaturhinweis von Helmut Gundert (1952):

„1820 noch in Gebrauch. Seit „undenklichen Zeiten“ in Valencia gebräuchlich, soll dem

römischen Pflug am nächsten kommen. Pflöcke als Streichbretter.“  
Lasteyrie 1821, I, S. 5, Taf. 5, Nr. 35

In der veralteten Systematik der Pflugmodellsammlung von Ludwig Rau wurde der Haken 1881 eingeteilt unter:

Spanien, Valencia

Pflüge

C. Gespitzte Sterze, gespi[t]zte Sohle, ohne oder mit Schar. Seitlich zwei unvollkommene Streichbretter (Ohren)

Classe VII. Ohren runde Zapfen (wa[a]grecht, senkrecht gestellt, nach hinten oder seitlich aufsteigend)

Anmerkungen von Gerald Edwin Rehkugler (2011) im Sammlungsverzeichnis der Cornell University, Ithaca, New York:

„Still in use in 1820, it was used in Valencia until the Roman plow appeared. It featured pegs on the moldboard.“

## Basic data

Material/Technique:

Holz, Metall

Measurements:

## Events

Created

When

Who

Hohenheimer Ackergerätefabrik

Where

Hohenheim

[Relationship  
to location]

When

Who

Where

Spain

[Relationship  
to location]

When

Who

Where

Valencia

[Relation to  
time]

When

1820

Who

Where

## Keywords

- Plough
- model

## Literature

- Gundert, Helmut (1952): unbekannt. Diplom-Hausarbeit im Fach "Landtechnik", Nr 41. Stuttgart-Hohenheim, S. 15
- Klein, Ernst unter Mitwirkung von Krepela, Wilhelm (1967): Die historischen Pflüge der Hohenheimer Sammlung landwirtschaftlicher Geräte und Maschinen. Ein kritischer Katalog von Ernst Klein unter Mitwirkung von Wilhelm Krepela in Zusammenarbeit mit der Landesbildstelle Württemberg. Stuttgart, S. 79 und S. 78, Abb. 164
- Lasteyrie, Charles de (1821): Sammlung von Maschinen, Instrumenten, Gerätschaften, Gebäuden, Apparaten u.s.w. für landwirthschaftliche, häusliche und industrielle Oekonomie. Bd. 1. Stuttgart, Tübingen, I, S. 5, Taf. 5, Nr. 35
- Lasteyrie, Charles de (1823): Sammlung von Maschinen, Instrumenten, Gerätschaften, Gebäuden, Apparaten u.s.w. für landwirthschaftliche, häusliche und industrielle Oekonomie. Bd. 2. Stuttgart, Tübingen, S. 7 und Tafel V, Abb. 35
- Loudon, John Claudius (1827): Encyclopädie der Landwirthschaft. Enthaltend die Theorie und Praxis der Taxation, Uebertragung, Anlegung, Verbesserung und Bewirthschaftung des Grundeigenthumes .... Weimar, S. 30, Abb. 10
- Rau, Ludwig (1881): Verzeichnis der Pflugmodellsammlung. Plieningen, S. 8
- Rehkugler, Gerald Edwin (2011): The Plow Model Collection of the Agricultural University of Hohenheim. The Internet-First University Press, Cornell University, Ithaca, New York, S. 36