

	<p>Object: Sizilianischer Haken / 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_001 / A326</p>
--	--

## Description

Beschreibung von Ernst Klein (1967):

Sizilianischer Haken

„Das Modell dieses antiken Hakens ist sehr wahrscheinlich nach einer Zeichnung angefertigt, die sich bei K. H. RAU [1845, S. 17, Abb. 2] findet, der seinerseits wiederum eine Abbildung von MONGEZ [1815, Taf. I, Abb. 2] reproduziert. Letztlich aber geht unser Modell auf eine Münze aus Syrakus aus dem 6./5. Jh. v. Chr. zurück. Die Rekonstruktionsversuche antiker Geräte nach Abbildungen auf Münzen oder Gemmen, wie wir ihnen noch öfter begegnen werden, sind naturgemäß problematisch, weil derartige Darstellungen von Pflügen einmal nicht naturgetreu, sondern stilisiert, und zum anderen aus Rummangel unvollständig oder ungenau sein können. Ähnlich unsicher sind die Rekonstruktionen nach antiken literarischen Quellen, weil solche Beschreibungen oft sehr interpretationsbedürftig sind. Im vorliegenden Falle haben wir es offenbar mit einer unvollständigen Wiedergabe zu tun, denn von den drei einen Pflug erst konstituierenden Konstruktionselementen - Baum, Haupt, Handhabe - fehlt eines, die Sterze, und es ist daher nicht einzusehen, wie mit diesem Gerät hätte gepflügt werden sollen. Die oben erwähnte Zeichnung ist übrigens auch bei LASTEYRIE [1821/23, Heft 1, Tafel I, Abb. 2] wiedergegeben und später von BRAUNGART [1881, S. 11 u. Taf. I, Abb. I a] gleichfalls übernommen.“

Braungart (1881):

„Die erste Stufe der Entstehung von Pfluggeräthen lehnte sich vielmehr in primitivster Form unmittelbar an das jeweilige Handgeräth an, und die hierhergehörigen Instrumente bestehen lediglich aus dem Haupt (der noch schiefen Sohle) und dem unmittelbar in das Haupt eingefügten oder mit ihm verwachsenen Grindel. Nachstehende Skizzen (in Fig. 1,

Taf. 1) dürften geeignet sein, diesen Vorgang anzudeuten.

Die Skizze a stammt von einer alten syrakusischen Münze bei Mongez, nach Paruta.“

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

I. Haken

A. Ohne Sohle

a) mit hölzernem Haupt

Anmerkungen von Helmut Gundert (1952):

„Nach einer alten syrakusischen Münze in Bronze [MONGEZ 1815]. Dieser Pflug besteht aus einem Stück Holz an dem sich nur zwei Teile unterscheiden lassen. Der „Keil“ oder „Schar“ und der zur Anspannung bestimmte „Baum“ oder „Grindel“.

Mitte des 1. Jahrhunderts v. Chr.“

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

Italien, Sicilien, Syrakus

Pflüge

A. Gespi[t]ztes Holz. Kein Schar. Kein Streichbrett

Spitze mitunter mit Eisen beschlagen auch eiserne Spitze (Zahn) oder Zunge

Classe I. Hakenförmig gekrümmter Baum (Hakenbaum)

A) Hakenbaum

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

„This model of about 500 B.C.E. is made from a figure on an old Syracusan bronze coin. The plow consists of two wooden parts. The point is pulled by the wooden beam.“

Der Haken ist auch bei Rehkugler abgebildet [S. 1, Nr. 1].

## Basic data

Material/Technique:

Holz

Measurements:

## Events

Created

When

Who

Hohenheimer Ackergerätefabrik

Where

Hohenheim

[Relationship  
to location]

When

Who

	Where	Italy
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Sicily
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Syracuse, Sicily
[Relation to time]	When	6.-5. century BC
	Who	
	Where	

## Keywords

- Plough
- model

## Literature

- Braungart, Richard (1881): Die Ackerbaugeräthe in ihren praktischen Beziehungen wie nach ihrer urgeschichtlichen und ethnographischen Bedeutung. Bd. II Atlas mit 48 Tafeln. Heidelberg, S. 11 und Tafel I, Abb. I a
- Gundert, Helmut (1952): unbekannt. Diplom-Hausarbeit im Fach "Landtechnik", Nr 41. Stuttgart-Hohenheim, S. 2
- 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. 7 f. und S. 9, Abb. 1
- Lasteyrie, Charles de (1821): Sammlung von Maschinen, Instrumenten, Geräthschaften, Gebäuden, Apparaten u.s.w. für landwirthschaftliche, häusliche und industrielle Oekonomie. Bd. 1. Stuttgart, Tübingen, Heft 1, Tafel I, Abb. 2
- Mongez, Antoine (1815): Mémoire sur les instruments d'agriculture des anciens. Premier mémoire: Sur les charrues. (Mémoires de l'institut royal de France, classe d'histoire et de littérature ancienne, Tome second). Paris, Tafel I, Abb. 2
- Rau, Karl Heinrich (1845): Geschichte des Pfluges. Heidelberg, S. 17, Abb. 2
- Rau, Ludwig (1881): Verzeichnis der Pflugmodellsammlung. Plieningen, S. 3
- 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. 1 und S. 1, Nr. 1