

	<p>Object: Haken aus Marokko / 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_022 / A348</p>
--	---

## Description

Beschreibung von Ernst Klein (1967):

Marokko

„Ein ähnliches Gerät wie der ceylonische Haken H 17 [HMS\_RAU\_020 / A346], nur daß hier das Haupt mit einer eisernen Spitze versehen und der in den Sterze-Haupt-Teil eingezapfte Baum leicht geschwungen ist. Unser Modell geht auf eine Zeichnung bei GINZROT [1817, Tafel II, Abb. 8] zurück, die RAU [1845, S. 26, Abb. 16] und BRAUNGART [1912, S. 60, Abb. 25] ebenfalls abgebildet haben.“

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

I. Haken

A. Ohne Sohle

b) mit eisenbeschlagenem Haupt

Anmerkungen und weiterer Literaturhinweis von Helmut Gundert (1952):

„Den altägyptischen Pflügen verwandt. Sohle und Handhabe bestehen aus einem Stück, die das Schar darstellende Spitze ist mit Eisen beschlagen.“

Braungart 1881, Taf. I, Abb. 3, Fig. a

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

Marokko

Pflüge

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

Spitze mitunter mit Eisen beschlagen auch eiserne Spitze (Zahn) oder Zunge  
Classe II. Geschweiffter Ast. Gespitzte Sterze  
E) Sterze, Baum

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

„Related to ancient Egyptian plows, the plow beam has an iron-clad tip.“

Der Haken ist auch bei Rehkugler abgebildet [S. 7, Nr. 22].

## Basic data

Material/Technique: Holz, Metall  
Measurements:

## Events

Created	When	
	Who	Hohenheimer Ackergerätefabrik
	Where	Hohenheim
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Morocco

## 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, Taf. I, Abb. 3, Fig. a
- Braungart, Richard (1912): Die Urheimat der Landwirtschaft aller indogermanischen Völker an der Geschichte der Kulturpflanzen und Ackerbaugeräte in Mittel- und Nordeuropa nachgewiesen. Heidelberg, S. 60, Abb. 25
- Ginzrot, Johann Christian (1817): Die Wagen und Fahrwerke der Griechen und Römer und anderer alten Völker Nebst der Bespannung, Zäumung und Verzierung ihrer Zug-, Reit- und Last-Thiere. Bd. 1. München, Taf. II, Abb. 8
- Gundert, Helmut (1952): unbekannt. Diplom-Hausarbeit im Fach "Landtechnik", Nr 41. Stuttgart-Hohenheim, S. 4

- 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. 18 und S. 19, Abb. 28
- Rau, Karl Heinrich (1845): Geschichte des Pfluges. Heidelberg, S. 26, Abb. 16
- Rau, Ludwig (1881): Verzeichnis der Pflugmodellsammlung. Plieningen, S. 4
- 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. 7 und S. 7, Nr. 22