

	<p>Object: Arabischer 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_090 / A420</p>
--	--

Description

Beschreibung von Ernst Klein (1967):

Arabischer Haken

„Die Bezeichnung «Arabien» im Hohenheimer Inventar läßt darauf schließen, dass sich der Hersteller des Modells an LOUDON [1827, I, S. 185, Abb. 129] gehalten hat, der allerdings an anderer Stelle [ebenda, S. 88, Abb. 51] den gleichen Pflug irrtümlich «in die wärmeren Gegenden Frankreichs» verpflanzt. MONGEZ dagegen [1815, Tafel V, Abb. 22], auf den sich RAU [1845, S. 50, Abb. 58] beruft, und LASTEYRIE [1821/23, S. 4 und Tafel III, Abb. 24] teilen etwas präziser mit, daß es sich um einen Pflug aus Oberägypten handelt, der dort zu der Zeit, als sie schrieben - also um 1800 - heimisch gewesen sei. Unser Modell entspricht jedoch nicht genau der Vorlage: das Hauptholz ist auf der Zeichnung zwischen dem Baum und einem darunter gebundenen Holz eingeklemmt. Schon RAU hatte diese Art der Befestigung des Hauptes «unbeholfen» gefunden; der Modellhersteller hatte offenbar an der Haltbarkeit dieser Verbindung gezweifelt und deshalb abweichend von seiner Vorlage, das unter dem Grindel befindliche Holz mit Haupt aus einem Stück gefertigt. Eine weitere Abweichung des Modells von der Vorlage besteht darin, daß die beiden Sterzen in der Zeichnung zwar auch beiderseits des Baums hintereinander sitzen, aber parallel gerichtet sind, während an unserem Modell die rechte Sterze stärker rückwärts geneigt ist. Der Modellhersteller nahm diese Änderung anscheinend in der Annahme vor, daß der Pflüger hinter dem Pflug ging, während er ihn in Wirklichkeit nebenher gehend an dem zwischen den Sterzen befindlichen Querholz führte.“

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

I. Haken

- B. Mit Sohle
- c) mit eiserner Schar

Anmerkungen von Helmut Gundert (1952):

„1820 noch in Gebrauch, schon in Denkmälern von Oberägypten abgebildet.

Nach Loudon 1827, I, S. 185 auch in Frankreich in Gebrauch.“

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

Arabien

Pflüge

B. Schar aus der Hake hervorgegangen, ein- oder zweischneidig. Kein Streichbrett (Hakenpflüge)

Classe IV. Baum mit Sterze. Griessäule. Besonderer Scharträger

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

„Illustrated on a monument in upper Egypt, it was in use in 1820 and also in France.“

Der Haken ist auch bei Rehkugler abgebildet [S. 29, Nr. 90].

Basic data

Material/Technique: Holz, Metall, Schnur

Measurements:

Events

Created	When	
	Who	Hohenheimer Ackergerätefabrik
	Where	Hohenheim

[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Arabian Peninsula

[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Upper Egypt

[Relationship to location]	When	
	Who	

	Where	France
[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. 11
- 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. 60 und S. 61, Abb. 120
- Lasteyrie, Charles de (1823): Sammlung von Maschinen, Instrumenten, Geräthschaften, Gebäuden, Apparaten u.s.w. für landwirthschaftliche, häusliche und industrielle Oekonomie. Bd. 2. Stuttgart, Tübingen, S. 4 und Tafel III, Abb. 24
- Loudon, John Claudius (1827): Encyclopädie der Landwirthschaft. Enthaltend die Theorie und Praxis der Taxation, Uebertragung, Anlegung, Verbesserung und Bewirthschaftung des Grundeigenthumes Weimar, I, S. 185, Abb. 129
- 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 V, Abb. 22
- Rau, Karl Heinrich (1845): Geschichte des Pfluges. Heidelberg, S. 50, Abb. 58
- Rau, Ludwig (1881): Verzeichnis der Pflugmodellsammlung. Plieningen, S. 6
- 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. 29 und S. 29, Nr. 90