

	<p>Object: Haken aus Banavasi / 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_030 / A356</p>
--	--

## Description

Beschreibung von Ernst Klein (1967):

Indien, Kanara, Banavasi

„Auch dieses Modell ist wohl nach einer Zeichnung bei LOUDON gearbeitet [1827, S. 192, Abb. 138, 4. Fig. von links]. Das Gerät ist dem vorigen [HMS\_RAU\_026 / A352] sehr ähnlich konstruiert, doch ist hier das Haupt nach vorn gebogen und auf der Oberseite ein schmales, vorn meißelförmig gestaltetes Eisen eingelassen. Der Baum durchbohrt Haupt und Sterze, wobei letztere merkwürdigerweise nicht mit dem Hauptholz fest verbunden ist, was der Sterze einen besseren Halt geben würde.“

Loudon (1827):

„Die Werkzeuge und Arbeiten der hindustanischen Landwirthschaft sind so einfach, als man sich nur vorstellen kann. Der Pflug, von welchem Major Beatson verschiedene Abbildungen gegeben hat (Fig. 138), ist wenig besser, als ein spitziger Stock und wir, wie ein Grabscheit, auf der Schulter in's Feld getragen. Es läßt sich damit die sandige Bergländerei, oder der von den Bächen zurückgelassene Schlamm ziemlich gut auflockern; aber der feste Boden Bengalen's, in welchem das erwähnte Juncus wächst, ist nach einer Art noch so grün, wie vorher, und man bemerkt nur hie und da einige Spuren, die mehr von einem Maulwurf als von einem Pfluge herzurühren scheinen. Um die Erde gehörig zu pulverisiren, erhält die Länderei 5 bis 15 Arthen, wo endlich so viel Krume vorhanden ist, um den Saamen zu bedecken. Auf je 5 Morgen Landes rechnet man einen Pflug und ein Paar Ochsen. Aus diesem Verfahren, wiederholt dieselben Furchen mit dem Pfluge zu treffen und wenig bei jedem Zuge zu bewirken, hat der Gouverneur Beatson einige sinnreiche Argumente zu Gunsten des Cultivator's in seinem Vaterlande hergenommen, von welchem in den fernern

Zeilen die Rede seyn soll.“

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

I. Haken

A. Ohne Sohle

b) mit eisenbeschlagenem Haupt

Anmerkungen und Literaturhinweise von Helmut Gundert (1952):

„1820 noch in Gebrauch.

Vergl. 20, 23 und 24.“ [HMS\_RAU\_020 / A346, HMS\_RAU\_023 / A349, HMS\_RAU\_024 / A350]

Lasteyrie 1821, I Taf. 3, Nr. 22 / Braungart 1912, S. 338, Nr. 237

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

Indien, Conara, Banivasi

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:

„This was still in use in 1820 and is similar to Models 20, 23, and 24.“ [HMS\_RAU\_020 / A346, HMS\_RAU\_023 / A349, HMS\_RAU\_024 / A350]

Der Haken ist auch bei Rehkugler abgebildet [S. 9, Nr. 30].

## Basic data

Material/Technique:

Holz

Measurements:

## Events

Created

When

Who

Hohenheimer Ackergerätefabrik

Where

Hohenheim

[Relationship  
to location]

When

Who

Where

India

[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Karnataka
[Relation to time]	When	1820
	Who	
	Where	

## Keywords

- Plough
- model

## Literature

- Braungart, Richard (1912): Die Urheimat der Landwirtschaft aller indogermanischen Völker an der Geschichte der Kulturpflanzen und Ackerbaugeräte in Mittel- und Nordeuropa nachgewiesen. Heidelberg, S. 338, Nr. 237
- Gundert, Helmut (1952): unbekannt. Diplom-Hausarbeit im Fach "Landtechnik", Nr 41. Stuttgart-Hohenheim, S. 5
- 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. 26
- Lasteyrie, Charles de (1821): Sammlung von Maschinen, Instrumenten, Gerätschaften, Gebäuden, Apparaten u.s.w. für landwirtschaftliche, häusliche und industrielle Oekonomie. Bd. 1. Stuttgart, Tübingen, I Taf. 3, Nr. 22
- Loudon, John Claudius (1827): Encyclopädie der Landwirtschaft. Enthaltend die Theorie und Praxis der Taxation, Uebertragung, Anlegung, Verbesserung und Bewirthschaftung des Grundeigenthumes .... Weimar, S. 192 und S. 192, Abb. 138, 4. Fig. von links
- 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. 9 und S. 9, Nr. 30