

	<p>Objekt: Chinesischer 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>Sammlung: Hohenheimer Werkzeug- und Modellsammlung, Pflugmodellsammlung Ludwig Rau 1881 (im Aufbau)</p> <p>Inventarnummer: HMS_RAU_246 / A579</p>
--	--

Beschreibung

Beschreibung von Ernst Klein (1967):

Chinesischer Haken

„Das Modell geht auf eine Zeichnung bei LASTEYRIE zurück [1821/23, S. 6 und Tafel V, Abb. 31], die LOUDON [1827, S. 208, Abb. 153 b] von dort übernahm, doch lassen beide Zeichnungen die eigenartige Konstruktion des Geräts nicht deutlich erkennen, wie sie sich aus LASTEYRIEs Beschreibung ergibt. Der Hersteller des Modells hat sich an die Beschreibung gehalten, nach der die lange, gerade Sterze mitsamt dem hölzernen Rahmen im rechten Winkel zur Zugrichtung stand, so daß der Pflug von der Seite aus geführt werden mußte. In die Öse unmittelbar oberhalb der blattförmigen Schar wurde ein Ortscheit eingehängt.“

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

I. Haken

A. Ohne Sohle

c) mit eiserner Schar

Anmerkungen von Helmut Gundert (1952):

„1820 noch in Gebrauch, ein zum Pflug umgeändertes chinesisches Grabscheit.

Ähnlich dem bei Leser S. 396 abgebildeten Pflug aus dem Jahre 1676.“

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

China

Pflüge

G. Schar aus dem Spaten hervorgegangen, steil, oft senkrecht gestellt
(Spatenpflüge, Ruchadlo's)
Classe XIII. Scharplatte in der Mitte

Anmerkungen von Gerald Edwin Rehkugler (2011) im Sammlungsverzeichnis der Cornell University, Ithaca, New York:
„In use in 1820, it was a plow adapted by the Chinese. It is similar to the plow illustrated by Leser on page 396 for the year 1676.“

Grunddaten

Material/Technik: Holz, Metall
Maße:

Ereignisse

Hergestellt	wann	
	wer	Hohenheimer Ackergerätefabrik
	wo	Hohenheim (Stuttgart)
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	China
[Zeitbezug]	wann	1820
	wer	
	wo	

Schlagworte

- Modell
- Pflug

Literatur

- Gundert, Helmut (1952): unbekannt. Diplom-Hausarbeit im Fach "Landtechnik", Nr 41. Stuttgart-Hohenheim, S. 25
- 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. 20 und S. 19, Abb. 31
- 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. 6 und Tafel V, Abb. 31

- Leser, Paul (1931): Entstehung und Verbreitung des Pfluges. Münster, S. 396
- Loudon, John Claudius (1827): Encyclopädie der Landwirthschaft. Enthaltend die Theorie und Praxis der Taxation, Uebertragung, Anlegung, Verbesserung und Bewirthschaftung des Grundeigenthumes Weimar, S. 208, Abb. 153 b
- Rau, Ludwig (1881): Verzeichnis der Pflugmodellsammlung. Plieningen, S. 13
- 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. 68