

	<p>Objekt: Pflug aus Frankreich, «Dombasle's Pflug» / 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_238 / A571</p>
--	--

Beschreibung

Beschreibung von Ernst Klein (1967):

"Dombasle-Pflug:

Dieses Modell [er beschreibt HMS-1420 / A086] stellt nun den DOMBASLE-Pflug als Schwingpflug dar. Der waagerechte Regulatorkamm ist auf unserem Photo leider schlecht zu erkennen. Man erkennt aber deutlich die beiden eisernen Ösen auf dem Grindel zur Aufnahme des Rundeisens bei Verwendung eines Radvorgestells. Das vordere Glied der Zugkette ist erheblich größer, um zu vermeiden, daß die Zugkraft, statt allein am Grindel anzugreifen, auch den Regulatorkamm belastet, was dieser natürlich nicht aushalten würde. Der gleiche Pflug ist noch einmal als Kleinmodell 1:10 [das ist dieser Pflug] vorhanden."

Anmerkung und Literaturhinweis von Helmut Gundert (1952):

„1840 in Gebrauch.“

Göritz 1845, S. 18

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

Frankreich, Meurthe, Roville. „Dombasle's Pflug“

Pflüge

E. Geschweifte Sterze, gespitzte Sohle, eiserne Spitze oder Schar, meistens einschneidig

Ein Streichbrett seitlich, links oder rechts befestigt (Beetpflüge)

Classe XII. Eiserne Spitze oder Schar an der Sohle befestigt

S) Streichbrett gewunden

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

„It was used in 1840.“

Der Pflug ist auch bei Rehkugler abgebildet [S. 66, Nr. 238].

Grunddaten

Material/Technik: Holz, Metall
Maße: Maßstab 1:10

Ereignisse

Hergestellt	wann	
	wer	Hohenheimer Ackergerätefabrik
	wo	Hohenheim (Stuttgart)
Geistige Schöpfung	wann	1835
	wer	Christoph Joseph Alexandre Mathieu de Dombasle (1777-1843)
	wo	Roville-devant-Bayon
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Frankreich
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Département Meurthe-et-Moselle
[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Roville-devant-Bayon
[Zeitbezug]	wann	1840
	wer	
	wo	

Schlagworte

- Modell
- Pflug

Literatur

- Gundert, Helmut (1952): unbekannt. Diplom-Hausarbeit im Fach "Landtechnik", Nr 41. Stuttgart-Hohenheim, S. 24
- Göriz, Karl (1845): Beschreibung der Modellsammlung des Königlich Württembergischen land- und fortwirtschaftlichen Instituts Hohenheim. Ein Leitfaden zum näheren Studium der in dieser Sammlung enthaltenen Geräte. Stuttgart, S. 18
- 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. 153
- Rau, Ludwig (1881): Verzeichnis der Pflugmodellsammlung. Plieningen, S. 12
- 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. 66 und S. 66, Nr. 238