

	<p>Object: Finnische Socha / 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_268 / A602</p>
--	---

## Description

Beschreibung von Ernst Klein (1967):

Finnische Socha

„Abweichend von den bisher betrachteten Geräten ist bei dieser und allen noch folgenden Zochen (außer Z 16 [HMS\_RAU\_189 / A520]) das Gaffelholz mit dem Griffholz fest verbunden, doch bei dieser und der nächsten Socha [HMS\_RAU\_274 / A608] ist das bei dieser Befestigungsart nicht mehr als Widerlager notwendige Querholz noch vorhanden. Diese finnische Abart der Zochen hat im Unterschied zu den baltischen Zochen ein gebogenes Gaffelholz, wie es die russischen Varianten meist aufweisen. Die Form und Stellung der Schare entspricht dagegen genau der Litauischen Socha Z 8 [HMS\_RAU\_272 / A606], doch fehlt hier die Schaufel, was kein Fehler unseres Modells ist, sondern in Finnland offenbar vorkam. RAU [1861, S. 331 f.] und LESER [1931, nach S. 176, Tafel VIII, Abb. a] bilden eine solche finnische Zoche ab, während LASTEYRIE [1821/23, S. 5 f. und Tafel IV, Abb. 29] eine finnische Socha mit Schaufel wiedergibt, die er irrigerweise als Sech deutet und daher auch unkorrekt zeichnet. Bei PEISKER [1897, Abb. 3] und BRAUNGART [1912, S. 95, Abb. 51], deren Zeichnungen auf A. BERCH [1773, Abb. 4] zurückgehen, ist nicht deutlich zu erkennen, ob das Gerät eine Schaufel hatte oder nicht. Unser Modell ist wahrscheinlich nach RAU hergestellt worden, in dessen Zeichnung die Schare zwar nicht klar zu erkennen sind; doch sind sie dafür im erläuternden Text sehr exakt beschrieben.“

Ernst Klein hat die Socha 1967 in seiner Systematik eingeteilt unter:

II. Zochen

Anmerkungen von Helmut Gundert (1952):

„1820 in Gebrauch. Vergl. Nr. 266 [HMS\_RAU\_266 / A600].“

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

Russland, Finnland. „Socha“

Pflüge

H. Schar aus dem Karst hervorgegangen

Hölzerne oder eiserne Zinken, zweitheilige Schare. (Karstpflüge, Zoggen)

Classe XVII. Kein Streichbrett

U) Geschweiffter Ast

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

„This was still in use in 1820.“

## Basic data

Material/Technique:

Holz, Metall, Schnur

Measurements:

## Events

Created

When

Who

Hohenheimer Ackergerätefabrik

Where

Hohenheim

[Relationship  
to location]

When

Who

Where

Finland

[Relationship  
to location]

When

Who

Where

Russia

[Relation to  
time]

When

1820

Who

Where

## Keywords

- Plough
- model

## Literature

- Berch, Anders (1773): *Methodus investigandi origines gentium, ope instrumentorum ruralium*. In: *Nova acta regiae societatis scientiarum Upsaliensis*, vol. I, Abb. 4
- Braungart, Richard (1912): *Die Urheimat der Landwirtschaft aller indogermanischen Völker an der Geschichte der Kulturpflanzen und Ackerbaugeräte in Mittel- und Nordeuropa nachgewiesen*. Heidelberg, S. 95, Abb. 51
- Gundert, Helmut (1952): unbekannt. Diplom-Hausarbeit im Fach "Landtechnik", Nr 41. Stuttgart-Hohenheim, S. 27
- 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. 99, S. 101 und S. 100, Abb. 213
- 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. 5f. und Tafel IV, Abb. 29
- Leser, Paul (1931): *Entstehung und Verbreitung des Pfluges*. Münster, S. 176, Tafel VIII, Abb. a
- Peisker, Johann (1897): *Zur Socialgeschichte Böhmens*. In: *Zeitschrift für Social- u. Wirthschaftsgeschichte* 5, S. 1-92 und 329-380, Abb. 3
- Rau, Ludwig (1861): *Abhandlung über die Zochen und Betrachtungen über die Entstehung der Pflüge überhaupt*. In: *Annalen der Landw. in den Kgl. in den Kgl. Preuß. Staaten* 19, S. 331f.
- 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. 71