

	<p>Object: Furchenzieher mit verstellbaren Füßen / 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, Historischer Sammlungsbestand 1818 bis 1845 (im Aufbau)</p> <p>Inventory number: HMS_0736 / B035</p>
--	--

Description

Göriz (1845), S. 56:

"Nr. 736. Furchenzieher mit verstellbaren Füßen. Modell zehnmal verjüngt. Das Instrument wurde im Jahr 1843 in der Hohenheimer Werkstätte angefertigt, weil der Fellenberg'sche Furchenzieher mit nicht verrückbaren Füßen den Wünschen mehrerer Gutsbesitzer des Landes nicht völlig entsprach. Auch die bei jenem erwähnte Beseitigung der Gabeldeichsel durch einen Grindel und ein Vordergestell wurde hier ausgeführt."

König (1847), S. 20 und Taf.12, Fig. 59-60:

"Furchenzieher mit verstellbaren Füßen: Fig. 59 und 60.

Der Grindel ist durch eine Schraube und zwei eiserne Bänder auf dem Querbalken befestigt. Durch die beiden eisernen Verbindungsstangen wird nicht nur an Eisen und Arbeit erspart, sondern auch durch die Verkürzung des Hebelarms der auf dem Querbalken ausgeübte Druck vermindert. Die Füße sind unten mit Eisenblech beschlagen, der Grindel wird, wie bei dem Dombasle'schen Furchenzieher, auf ein Vordergestell gelegt. Dieß Instrument wurde im Jahr 1843 in der Hohenheimer Werkstätte gefertigt, weil der Fellenberg'sche Furchenzieher mit nicht verrückbaren Füßen nicht völlig den Wünschen und Anforderungen entsprach."

Weiterentwicklung des Furchenziehers von Fellenberg [= HMS_0057], der den Anforderungen in der Praxis nicht mehr entsprach.

Basic data

Material/Technique:

Holz, Metall

Measurements:

HxBxT 12,5x28,5x28 cm; Maßstab 1:10

Events

Created	When	1843
	Who	Hohenheimer Ackergerätefabrik
	Where	Hohenheim
Mentioned	When	
	Who	Philipp Emanuel von Fellenberg (1771-1844)
	Where	

Keywords

- Furchenzieher
- Furrow
- Tillage

Literature

- 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. 56
- König, E.F.C. (1847): Beschreibung und Abbildung der nützlichsten Geräte und Werkzeuge zum Betriebe der Land- und Forstwirtschaft aus der Hohenheimer Modellsammlung. Mit vierundfünfzig Tafeln. Stuttgart, S. 20 und Taf.12, Fig. 59-60