

	<p>Object: Dreschmaschine nach Schottischem System / 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_0744 / H011</p>
--	--

Description

Göriz (1845), S. 121:

"Nr. 744. Dreschmaschine nach Schottischem System von Werther in Ofen. Modell achtmal verjüngt. Ein Geschenk Seiner Kaiser. Königl. Hoheit des Erzherzogs Stephan von Oesterreich vom Jahr 1844. Die Maschine wird in der Maschinen-Fabrik von F. Werther in Ofen, aus der auch das Modell kommt, im Großen gefertigt. Das Ausschlagen der Körner wird durch die, mit einer Schnelligkeit von 600 Umdrehungen in der Minute sich um ihre Achse drehende Trommel bewerkstelligt. Die höhere oder tiefere Stellung der Trommel, welche nöthig ist, um die Maschine zum Ausdrusch jeder Fruchtgattung tauglich zu machen, geschieht durch Hebung der Zapfenlager und Unterlegung von Keilen unter dieselben."

Basic data

Material/Technique: Holz, Metall / Modell im Maßstab 1:8
Measurements: HxBxT 18,5x20x23 cm

Events

Created	When	1844
	Who	Maschinenfabrik Friedrich Werther
	Where	Buda

Intellectual creation	When	1786
	Who	Andrew Meikle (1719-1811)
	Where	East Linton
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Archduke Stephen, Palatine of Hungary (1817-1867)
	Where	

Keywords

- Schlagleistendrescher
- Threshing machine
- model

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. 121