

	<p>Object: Miele Elektro-Waschmaschine Nr. 45</p> <p>Museum: Freilichtmuseum Roscheider Hof Roscheider Hof 54329 Konz 06501-92710 info@RoscheiderHof.de</p> <p>Collection: Hausrat</p> <p>Inventory number: HR 757 2022</p>
--	---

Description

Elektro-Waschmaschine Nr 45 mit Holzbottich und Wringmaschine 55/E36 aus dem Hause Miele. Sie wurde als neues Modell in relativ niedriger Preislage angeboten. Es wurde damit geworben, dass ihr Preis es gestattet in jedem Haushalt elektrisch zu waschen, was auch durch die fortschreitende Elektrifizierung ermöglicht wurde. Die Waschmaschine war wie etwa 40% der zu dieser Zeit verkauften Miele-Waschmaschinen mit einem Elektromotor ausgestattet. Da die Stromnetze in Deutschland noch nicht vereinheitlicht waren, wurde die Maschine mit unterschiedlichen Motoren für Drehstrom sowie für Wechsel-, und Gleichstrom für jeweils 110V und 220V angeboten.

Die Waschmaschine hatte zwar keine Heizung und man musste eine bereits heiße Waschlauge einfüllen, dafür wurde das Rührwerk über einen Elektromotor, ein Transmissionsseil, große gefräste Zahnräder und ein Wringergetriebe angetrieben, sodass kein anstrengendes Bearbeiten der Wäsche von Hand mehr erforderlich war. Miele Kraft-Waschmaschinen haben gefräste Zahnräder, die den Maschinen einen außerordentlich leichten und geräuschlosen Gang verleihen. Allerdings benötigte das Auslohen des Bottichs als Vorbereitung am Tag vor dem Washtag einen erheblichen Arbeitsaufwand. Das von unten angetriebene Rührwerk besteht aus einem Waschkreuz aus Metall, einer Holzsäule unter diesem und hölzernen Fassstäben, mit denen die Wäsche bewegt werden kann. Somit sind alle Teile, die mit der Wäsche in Berührung kamen, wäscheschonend aus Holz gefertigt.

An unserer Waschmaschine ist oben ein Wringer angebracht. Mit diesem konnte ein großer Teil des Wasser aus dem jeweiligen Wäschestück herausgepresst werden. Der Wringer wurde über eine Kette von der Waschmaschine aus angetrieben. Die Waschmaschine konnte auch ohne Wringer erworben werden oder der Wringer konnte als extra für die Maschine dazubestellt werden.

Bei unserer Maschine handelt es sich um ein Modell mit einem an der Bodenplatte

angebrachten Elektromotor (Serien-Nr 113667). Der Antrieb über ein Transmissionsseil wurde dabei als Defekte vermeidend beworben. Zahnräder und Getriebe wurden durch Schutzbleche vor unabsichtlicher Berührung und herunterlaufendem Wasser geschützt.

Wir bedanken uns beim MIELE-Museum für die ausführlichen Informationen zu dieser Waschmaschine.

Basic data

Material/Technique:

Miele Kraft-Waschmaschine

Measurements:

Länge: 90 cm, Höhe: 110 cm, Breite: 80 cm

Events

Created	When	1928-1931
	Who	Miele
	Where	Gütersloh

Keywords

- Bottich
- Electric motor
- Laundering
- Washing machine