

	<p>Object: Lehrtafel 'Vom Kali-Rohsalz zum hochertigen Kali-Düngesalz'</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Collection: Lehrtafeln</p> <p>Inventory number: 00559</p>
--	---

Description

Die querformatige Lehrtafel 'Vom Kali-Rohsalz zum hochwertigen Kali-Düngesalz' wurde entwickelt, um einer breiten Bevölkerung erste Einblicke in den Herstellungsprozess der Kalidüngemittel zu vermitteln.

Die Tafel hat einen braunen Hintergrund und zeigt im oberen Teil sechs Schwarzweißfotos (Raster 2 x 3) die rechts und links von einem Erläuterungstext flankiert werden. Im Einzelnen zeigen die Bilder: Die Tagesanlage eines Kaliwerkes mit Förderturm, Mühlegebäude und Seilbahn (o.l.), einen Löseapparat (o.m.), eine Trockentrommel (o.r.), Düngeversuche für Weizen (u.l.) und Kartoffeln (u.r.) sowie einen gefüllten Lagerschuppen mit Kratzer (u.m.).

Im unteren Teil ist das Flussdiagramm für die Herstellung konzentrierter Kalidünger (40er und 50er Kali) mit Hilfe des Heißlöseverfahrens dargestellt. Der Materialfluss ist durch farbige Linien gekennzeichnet, die einzelnen Verarbeitungsstationen sind schematisch illustriert und mit Nummern versehen. Im Erläuterungstext wird auf diese Kennzeichnungen Bezug genommen und der Prozess detailliert erklärt.

Die Tafel besteht aus einem bedruckten Papierbogen (annähernd Din A0-Format) auf dem oben und unten je ein schwarz gebeizter, halbrunder Holzstab aufgeklebt ist. Auf der Rückseite sind mittig am oberen Stabe ein zur Schlaufe gelegtes blaues Stoffband aufgenagelt. Ein längeres loses Ende dient dazu, die um den unteren Stab aufgerollte Tafel zusammen zu halten.

Basic data

Material/Technique:

Papier, Druckfarbe, Holz, Stoff / bedruckt, gebeizt, gewebt, montiert

Measurements:

Länge: 120 cm, Höhe: 1,2 cm, Breite: 83,5 cm, Gewicht: 340 g; Motiv: 80 x 117,5 cm

Events

Created	When	1950s
	Who	K.G. Lohse GmbH & Co. KG
	Where	Frankfurt am Main
Template creation	When	1950s
	Who	Ruppert Stöcker (1907-1991)
	Where	

Keywords

- Düngung
- Heißlöseverfahren
- Kalibergbau
- Kalidünger
- Kaliindustrie
- Lehrtafel
- Produktionsprozess