

	<p>Object: Vibrationsrinne</p> <p>Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de</p> <p>Collection: Metallobjekte</p> <p>Inventory number: 00666</p>
--	---

## Description

Die Vibrationsrinne sorgte während der Trennexperimente mit dem elektrostatischen Versuchsscheider für einen gleichmäßigen Materialstrom von Rohsalz. Das Gerät war auf dem Deckel des Scheiders montiert und elektrisch mit den Steuerschaltern verbunden. Damit war die vollständige Fernsteuerung des Dosierers möglich.

In dem länglichen, grauen Gehäuseblock ist oben eine kastenförmige Rinne montiert. Diese ist am einen Ende geschlossen, das andere, offene Ende ragt ca. zehn Zentimeter über die vordere Schmalseite des Gehäuses hinaus. Hinten unten tritt ein rotes vieradriges Anschlusskabel aus dem Gerät, auf einer Längsseite sind rechts ein schwarzer Drehschalter zum Ein- und Ausschalten sowie ein schwarz-grauer Drehregler mit einer Skala von 0 bis 10 montiert. Links finden sich zwei Aufkleber, oben auf silbernen Grund die K+S-Gerätenummer, darunter das graue Typenschild der AEG Vibrationstechnik. Das Gerät steht auf vier Gewindebolzen, vermutlich waren hier einmal Gummifüße aufgeschraubt.

## Basic data

Material/Technique:	Blech, Stahl, Buntmetall, Gummi / industrielle Fertigung
Measurements:	Länge: 50 cm, Höhe: 17 cm, Breite: 14 cm, Gewicht: 8,12 kg

## Events

Created	When	1970-1975
	Who	AEG Vibrationstechnik GmbH
	Where	
Was used	When	1985

Who Kaliwerk Bergmannsseggen-Hugo  
Where Sehnde

## Keywords

- Dosierer
- ESTA-Verfahren
- Separation process
- Vibration