

[Additional information: <https://sachsen.museum-digital.de/object/122351> vom 2024/06/22]

	<p>Object:           Planimeter</p> <p>Museum:           KohleWelt Museum Steinkohlenbergbau Sachsen Pflockenstraße 28 09376 Oelsnitz/Erzgeb. +49(0)37298 93940 info@kohlewelt.de</p> <p>Inventory           010007019 number:</p>
--	--

## Description

Planimeter der Markscheiderei. Bestehend aus 4 Teile, Neusilber in gefüttertem Holzetui.

Ein Planimeter (seltener: Integrator) ist ein mathematisches Instrument und ein Analogrechner, also ein mechanisches Messgerät, zur Ermittlung beliebiger Flächeninhalte in Landkarten oder Zeichnungen. Man fährt den Rand der zu messenden Fläche mit einem Fahrstift oder einer Lupe mit Fadenkreuz o. ä. entlang, wobei ein Messrad die Fläche integriert. Der Rand ist eine geschlossene Kurve, Anfangs- und Endpunkt der Messfahrt ist derselbe. Das Vorzeichen der Messung wird dadurch bestimmt, ob der Rand im Uhrzeiger- oder Gegenuhrzeigersinn abgefahren wird.

## Basic data

Material/Technique:	Neusilber
Measurements:	40 x 28 x 50 mm

## Events

[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Oelsnitz, Erzgebirge
[Relation to time]	When	20. century
	Who	
	Where	

## Keywords

- Character device
- Measuring instrument
- Planimeter