	Objekt: Planimeter Museum: KohleWelt Museum Steinkohlenbergbau Sachsen Pflockenstraße 28 09376 Oelsnitz/Erzgeb. +49(0)37298 93940 info@kohlewelt.de Inventarnummer: 010007019

Beschreibung

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.

Grunddaten

Material/Technik:	Neusilber
Maße:	40 x 28 x 50 mm

Ereignisse

[Geographischer Bezug]	wann	
	wer	
	wo	Oelsnitz/Erzgeb.
[Zeitbezug]	wann	20. Jahrhundert
	wer	
	wo	

Schlagworte

- Messgerät
- Planimeter
- Zeichengerät