

	<p>Objekt: Polarplanimeter</p> <p>Museum: DampfLandLeute - Museum Eslohe Homertstraße 27 59889 Eslohe +49 2973 2455 info@museum-eslohe.de</p> <p>Inventarnummer: 2011/504</p>
--	---

Beschreibung

Polarplanimeter Nr. 70489 mit Zubehör im Koffer. Es handelt sich hierbei um ein Gerät zur mechanischen Ermittlung von ebenen Flächeninhalten ohne umständliche Rechnungen.

"Es gibt verschiedene Arten von Planimetern wie Polarplanimeter, Scheiben- und Rollenplanimeter, von denen das erstere am meisten verbreitet ist.

Das Polarplanimeter wurde 1854 vom Schaffhauser Ingenieur und Unternehmer Jakob Amsler-Laffon erfunden.

Das Gerät hat einen festen Pol, der in die Nähe der zu messenden Fläche gesetzt wird. Dann fährt man den Rand der Fläche möglichst genau ab, was zum Beispiel auf Landkarten oder Katasterplänen mit Ungenauigkeiten von etwa 0,1 bis 0,3 mm möglich ist."

(Quelle: Wikipedia.de, abgerufen am 01.06.2016)

Grunddaten

Material/Technik:

Metall & Holz & Leder

Maße:

36 x 17 x 32 cm (B x H x T)

Ereignisse

Hergestellt wann 1950er Jahre

wer

wo

Geistige wann

Schöpfung

wer

Jakob Amsler-Laffon (1823-1912)

wo

Schlagworte

- Geodäsie
- Mathematisches Instrument
- Vermessung