

	<p>Object: Handmikrotom</p> <p>Museum: Wilhelm Ostwald Park Grimmaer Straße 25 04668 Grimma +49(0)34384 7349152 museum@wilhelm-ostwald-park.de</p> <p>Collection: Laborgeräte</p> <p>Inventory number: n. n.</p>
--	--

Description

Gerät zur Herstellung von dünnen Probenschnitten für die mikroskopische Analyse. Die zu schneidende Probe wird in einen zylindrischen Probenschacht eingeführt und mittels seitlicher Schraube/Klemme fixiert. Über eine Mikrometerschraube kann die Höhe der Probe um 10 µm pro Skalenstrich geändert und mit einem Messer entsprechende Scheiben abgetrennt werden. Ostwald nutzt das Gerät zur Herstellung von Gemäldedünnschnitten zwecks Untersuchung der verschiedenen Malschichten (Bildträger, Malgrund, Bildschicht, Schutzschicht).

Mikrotom bei Leitz erhältlich, von wo das zur Analyse verwendete Mikroskop stammt, jedoch kein Herstellersiegel vorhanden.

Basic data

Material/Technique:	Metall, Glas
Measurements:	ca. 8,5 x 7 x 7 cm

Events

Was used	When	1904-1932
	Who	Wilhelm Ostwald (1853-1932)
	Where	Großbothen
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Leitz Wetzlar
	Where	

Keywords

- Farbforschung
- Laboratory equipment
- Optisches Messgerät