

	Object: Petroleumofen mit Dochtbrenner zum Heizen und beleuchten von kleinen Räumen
	Museum: Heimatmuseum und -Archiv Bad Bodendorf Bahnhofstraße 15 53489 Bad Bodendorf 02642 980793 - 0172 6509165 archiv@bad-bodendorf.de
	Collection: Haushalt, Lebenshaltung, Genussmittel, Spielzeug, Unterhaltung
	Inventory number: 6603_H_4-61

Description

Petroleumöfen mit Dochtbrenner ist dem Funktionsprinzip großer Dochtlampen sehr ähnlich.

Der Ofen besteht aus einem zylindrisches Blechrohr, welches auf der Vorderseite ausgeschnitten ist und im unteren Teil einen Zwischenboden mit halbrundes Ausschnitt hat. In diese Öffnung wird die 440 mm cm hohe und am Sockel 240 mm breite, mit roten Glaszylinder ausgerüstete, Dochtlampe, gestellt. Der mittlere Teil des Ofenzylinders ist weiß emailliert, um die Lichtabgabe in den Raum zu erhöhen.

Die warme Luft aus der Dochtlampe erwärmt die oben auf dem Ofenzylinder aufgebrachte Ofenplatte, auf der z. B. Getränke warm gehalten werden konnten.

Es handelt sich um einen mit raumluftabhängiger Luftzufuhr, der Ofen entzieht dem Raum Sauerstoff. Die Öfen besitzen keinen Anschluss für einen Abzug. Die Öfen arbeiteten fast ausschließlich mit Schlauchdochten. Als Brennstoff konnte Petroleum und flüssiges Paraffin(öl) bzw. verwendet werden.

Der Ofen wurde restauriert und ist fast neuwertig.

Basic data

Material/Technique: Stahlblech, Glas, Industrielle Fertigung
Measurements: Hoch 780 mm; Durchmesser 360 mm

Events

Created	When	1920
	Who	Adolph Ludolphi
	Where	Wandsbek (quarter)

Keywords

- Combustible matter
- Gasofen
- Heizen
- Kerosene
- Light
- Stove