

	Objekt: Petroleumlampe
	Museum: Einrichtmuseum Stiftstr. 5 56368 Katzenelnbogen 06486 9179-0
	Sammlung: Landwirtschaft Werkstatt Bosselstüb Werkzeuge Zubehör
	Inventarnummer: 00274

Beschreibung

Petroleumlampen bestehen meist aus Tank, Docht, Brenner und Glaszylinder. Der Brennstoff steigt durch Kapillarwirkung im Docht nach oben. Der Docht ist oft durch einen Zahnradantrieb im Brenner höhenverstellbar, um Abbrand zu ersetzen. Am freien Ende des Dochtes im Brenner vergast das Petroleum und kann angezündet werden.

Der Brenner hält den Docht und führt nur so viel Luft zu, dass die Flamme weiß und hell brennt. Zu wenig Luft lässt die Flamme rußen, zu viel Luft führt zu einer blauen Flamme, die als Lichtquelle ungeeignet ist

Grunddaten

Material/Technik: Metall Glas
Maße: 19 x 16 x 46 cm

Ereignisse

[Zeitbezug] wann 1930
wer
wo

Schlagworte

- Brennstoff
- Leuchte
- Lichtquelle
- Petroleum
- Petroleumlampe