

	<p>Objekt: Dynamo-Handlampe</p> <p>Museum: Heimatmuseum Borsdorf Leipziger Straße 5 04451 Borsdorf +49 (0) 34291 22912 info@heimatverein-borsdorf.de</p> <p>Sammlung: Militärwesen</p> <p>Inventarnummer: 2022/008</p>
--	--

Beschreibung

Der Strom für die Glühlampe wird durch einen Dynamo erzeugt. Dieser wird durch einen seitlichen Hebel mit Muskelkraft periodisch angetrieben. Der Hebel wirkt auf ein Schwungrad, dessen Drehung über ein einfaches Getriebe auf den Rotor übertragen wird. Der Rotor erzeugt durch elektromagnetische Induktion einen geringen Strom in den beiden Magnetspulen, der zur Fassung der Glühlampe geleitet wird und diese zum periodischen Leuchten bringt. Der seitliche Hebel kann arretiert werden.

Hergestellt vom niederländischen Konzern Philips. Nach der deutschen Besetzung 1940 Produktion für die Wehrmacht/Luftschutz (Farbe) durch Zwangsarbeit von KZ-Häftlingen.

Grunddaten

Material/Technik:	Eisenblech-Formteile, Eisen, Pertinax, Kupferdraht, Glühbirne
Maße:	LxBxH 11x7x3 cm

Ereignisse

[Geographischer wann
Bezug]

wer
wo Niederlande

[Zeitbezug] wann 1940-1950

wer
wo

[Person-
Körperschaft-
Bezug] wann

wer Phillips
wo

Schlagworte

- Getriebe
- Luftschutz
- Zwangsarbeit