Objekt:	Regelbares Netzteil
Museum:	Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de
Sammlung:	Feinmechanik, Optik & Elektronik
Inventarnummer:	00849

Beschreibung

Das Netzteil Laborausstatters Ströhlein & Co. ist ein einfacher Wechselstrom-Transformator dessen Ausgangsspannung mit Hilfe eines Drehwiderstandes geregelt werden kann. Das Gerät besteht aus einem zweiteiligen Gehäusekubus aus braunem Bakelit. Das haubenförmige Oberteil kann durch das Entfernen einer obenliegenden Bakelit-Hutmutter abgehoben werden. Auf der Oberseite des Gehäuses befindet sich links ein Kippschalter zum Ein- und Ausschalten und daneben ein großer Bakelit-Drehknopf für die Regelung der Stromspannung. Die Stromanschlüsse sind an der rechten Seite des Geräts: eine große ovale, zweipolige Steckbuchse mit Aluminiumeinfassung für das Netzkabel (nicht vorhanden) und zwei kleine Steckbuchsen für den Niedervolt-Anschluss. Das Düsseldorfer Unternehmen Ströhlein & Co. verlagerte 1943 seine Produktion kriegsbedingt nach Ilmenau, wo u.a. eine Glashütte zur Produktion technischer Gläser übernommen werden konnte.

Grunddaten

Material/Technik:	Bakelit, Aluminium, Eisen, Buntmetalle / Industrielle Fertigung
Maße:	Länge: 17,5 cm, Höhe: 11,5 cm, Breite: 11 cm, Gewicht: 1859 g

Ereignisse

Hergestellt	wann	1943-1945
	wer	Ströhlein & Co.
	wo	Ilmenau

Schlagworte

- Elektrische Geräte
- Netzteil
- Trafo
- Transformator