

Objekte / Dokumente

Siemens & Halske 54WLK Radioempfänger (LW+MW+KW) mit Superhet



Allgemein

Titel / Bezeichnung	Siemens & Halske 54WLK Radioempfänger (LW+MW+KW) mit Superhet
Datum	1935-1936
Name der Person / Organisation	Telegraphen Bau-Anstalt der Siemens und Halske Aktiengesellschaft
Institution	Ernesto's Grammophon- und Rundfunk Museum

Beschreibung

Beschreibung	Siemens & Haske 54WLK Radio-Empfangsgerät für den Empfang von Lang-, Mittel- und Kurzwellen. Diese damals vergleichsweise teuren Geräte (Originalpreis 386.00 DM) wurden nur von vermögenden Leuten gekauft. Aufgrund des eingebauten Superhet-Empfängers mit 7 Kreisen war das Gerät sehr empfindlich. Als Superhet wird der Superheterodynempfänger bezeichnet, ein Überlagerungsempfänger, der elektromagnetische Funksignale empfangen und verarbeiten kann. Da ausländische Sender von weither empfangen werden konnten, wurden während des Zweiten Weltkrieges die Radios von denn Nationalsozialisten konfisziert.
Technik	Audio-Röhrentechnik (5 Röhren), in Handarbeit hergestellt
Material	Glas, Kunststoff / Plastik, Metall
Masse	39 x 52 x 36 cm (Breite x Höhe x Tiefe)
Inschrift / Unterschrift	54WLK
Trachsler-Klassifikation	8.164 Rundspruch, Radio (Radioapparate)
Medientyp	Objekt
Kategorie	Objekt
Art	Tonabspielgeräte

Provenienz und Erhaltung

Standort	Ernesto's Grammophon- und Rundfunkmuseum
Erwerbsart	Kauf
Eingangsdatum	2021
Eigentümer/-in	E. Moretti
Zustand / Restaurierung	Revidiert, funktionstüchtig. Von einem Vorbesitzer wurde das gebrochene Skalenglas geklebt, dessen Ersatz gestaltet sich schwierig, da diese Geräte kaum mehr zu finden sind. Restaurationen: Kondensatoren wurden neu befüllt; alle Röhren mussten ersetzt werden da sie beim Kauf fehlten. Aus Sicherheitsgründen, da die originale Thermo-Sicherung zu unsicher erschien, wurde durch das Radiomuseum Serneus eine Schmelz-Sicherung mit Fassung eingebaut.

Weitere Informationen

Nachweis / Literatur https://www.radiomuseum.org/r/siemens_schatulle_54wlk.html

Verknüpfungen mit geografischen Orten

Produktionsort

Deutschland / Germania / Allemagne / Germany

None

Verknüpfungen mit Personen / Organisationen

Hersteller:in

Telegraphen Bau-Anstalt der Siemens und Halske Aktiengesellschaft

None
