

	<p>Objekt: Quarzlampe (Hanau)</p> <p>Museum: Psychiatriemuseum Warstein Franz-Hegemann-Straße 23 59581 Warstein 02902 82-5950 museum@lwl-klinik-warstein.de</p> <p>Sammlung: Medizin und Pflege</p> <p>Inventarnummer: PMW_2022_58</p>
--	--

Beschreibung

Standlampe aus Metall. In einen gusseisernen, vierfüßigen Standfuß mit Rollen ist ein runder Metallstab eingesteckt, an dessen oberen Ende eine geschwungene Lampenhalterung angebracht ist. Der daran, an einem Schwenkscharnier, befestigte, längliche Lampenkörper besitzt eine zulaufende runde Öffnung, die von einem Rand aus Kork umgeben ist. Auf der Oberseite der Lampe steht der erhabene Schriftzug: „ORIGINAL HANAU“. Ferner ist ein Typenschild mit der Herstellerbezeichnung: „Quarzlampengesellschaft mbH Hanau“ angebracht, welches eine Gebirgslandschaft zeigt.

Die Firma Original Hanau ist der Erfinder der UV-Hochdrucklampe und somit Begründer der Besonnung mit künstlichen Lichtquellen. 1904 entwickelte sie die erste Quarzlampe, deren UV-Lichtausbeute fast original Sonnenqualität besaß. Die sogenannte Solluxlampe ist ein Wärmestrahler mit einem großen Anteil infraroter Strahlung. Sie eignete sich für lokale Behandlungen. In dem Infrarotstrahler wurde ein Wolframdraht auf eine Temperatur von ca. 2.700 Grad Kelvin gebracht. Das ungefilterte weiße Licht wirkte schmerzlindernd bei Zahnerkrankungen, Kieferhöhlenentzündung oder Furunkulose.

[ES]

Grunddaten

Material/Technik: Metall, Glas, Kork, Gusseisen
Maße: H 172,8 cm; B 97,7 cm; T 67,0 cm

Ereignisse

Hergestellt wann 1930
wer Quarzlampen GmbH Hanau
wo Hanau

Schlagworte

- Lampe
- Medizintechnik
- Psychiatrie
- Quarzlampe
- Solluxlampe