

[Weitere Angaben: <https://bawue.museum-digital.de/object/111599> vom 28.04.2024]

	<p>Objekt: Polymer; Luftfeuchtmessgerät</p> <p>Museum: Heimatmuseum Aichstetten Schulstraße 17 88317 Aichstetten 07565/7333 hutv-aichstetten@t-online.de</p> <p>Sammlung: Telekommunikation</p> <p>Inventarnummer: 00205</p>
--	--

Beschreibung

Polymeter
(Haar-Hygrometer mit Thermometer)

Das Hygrometer diente zur Feststellung der Luftfeuchtigkeit in den Wählersälen. Das Schaltvermögen von den Relaiskontakten war am besten und die Wählergeräusche am geringsten bei einer Luftfeuchtigkeit von 10 g/m^3 bei 20 Grad Celsius, das einer relativen Luftfeuchtigkeit von 60 % entspricht. Der französische Physiker Saussure entwickelte das Gerät bereits 1783 für die Wetterbeobachtung. Zur Herstellung der Haar-Hygrometer eignete sich Frauenhaar von Blondinen am besten.

Exponat als Geschenk fürs Heimatmuseum erhalten von:

Günter Janz aus Biberach im Juli 2023

Grunddaten

Material/Technik:

Glas, Haar, Metall

Maße:

L x B x H 22 x 8 x 2 cm

Schlagworte

- Hygrometer
- Luftfeuchtmessgerät
- Telefonie