

	Object:	Thermo-Barometer mit Perlmutterverzierungen
	Museum:	Perlmutter- und Heimatmuseum Adorf Freiberger Str. 8 08626 Adorf/Vogtl. +49(0)37423 2247 museum@adorf-vogtland.de
	Collection:	Perlmutter
	Inventory number:	PM 0169

Description

Thermo-Barometer im Jugendstil, Zierornamente mit hellen und irisierenden Perlmutterplättchen belegt, darin im oberen Bereich ein Thermometer eingefasst und im unteren Teil ein Barometer.

Neben der Einteilung in Grad Celsius (C) ist auf der Skala links die Temperatur in Grad Réaumur (R) ablesbar. Sie stammt vom französischen Naturforscher René-Antoine Ferchault de Réaumur. Die Skala bezieht sich neben dem Schmelzpunkt von Eis (0 °Ré) auch auf den Siedepunkt von Wasser (80 °Ré) bei Normaldruck.

Die Réaumurskala war besonders in Frankreich und Deutschland verbreitet, wurde aber nach und nach durch die Celsiusskala abgelöst. Als 1901 die amtliche Temperaturmessung von Grad Réaumur auf Grad Celsius umgestellt wurde, verlor die Réaumurskala nahezu vollständig ihre Bedeutung.

Basic data

Material/Technique:	Perlmutter, Holz, Metall, Glas, poliert, montiert, gesägt, Belegarbeit
Measurements:	35,5 x 15,8 x 2 cm

Events

Created	When	1895-1905
	Who	Perlmutterwarenfabrik Louis Nicolai
	Where	Adorf

Keywords

- Art Nouveau
- Barometer
- Measuring instrument
- Nacre
- Thermometer

Literature

- Firma Louis Nicolai AG, Aktiengesellschaft Adorf i. V. (1906-1918): Perlmutterwaaren / aller Art / All Kinds of mother pearl wares. Adorf, Tafel 75, 1530/4