

	Objekt: Thermometer mit Perlmutter
	Museum: Perlmutter- und Heimatmuseum Adorf Freiberger Str. 8 08626 Adorf/Vogtl. +49(0)37423 2247 museum@adorf-vogtland.de
	Sammlung: Perlmutter
	Inventarnummer: PM 0935

Beschreibung

Thermometer in trapezförmiger Grundform, das mit roséfarbenen Perlmutterplättchen und mit vier braunen Perlmutterplättchen einer Pinctada-Muschel oder Sattelauster belegt ist. 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.

Grunddaten

Material/Technik: Perlmutter, Holz, Kunststoff, Quecksilber, gesägt, Belegarbeit

Maße:

Ereignisse

Hergestellt wann 1900-1920
wer
wo

Schlagworte

- Meteorologisches Messgerät
- Perlmutter

- Pinctada
- Réaumur-Skala
- Temperaturmessung
- Thermometer