

	<p>Object: Thermometer mit Perlmutter</p> <p>Museum: Perlmutter- und Heimatmuseum Adorf Freiberger Str. 8 08626 Adorf/Vogtl. +49(0)37423 2247 museum@adorf-vogtland.de</p> <p>Collection: Perlmutter</p> <p>Inventory number: PM 0935</p>
--	---

## Description

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.

## Basic data

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

Measurements:

## Events

Created	When	1900-1920
	Who	
	Where	

## Keywords

- Meteorologisches Messgerät

- Nacre
- Pinctad
- Réaumur-Skala
- Temperaturmessung
- Thermometer