

	<p>Objekt: Umkippthermometer</p> <p>Museum: museum comp:ex Graf-Adolf-Straße 7-9 40878 Ratingen 02102 13398-19 museum-compex@online.de</p> <p>Inventarnummer: 07.03.001</p>
--	---

Beschreibung

Das Umkippthermometer ist ein Quecksilberthermometer, das zur Messung der Meerwassertemperatur in größerer Tiefe benutzt wird. Nach Ablassen des Thermometers in die gewünschte Tiefe und abwarten bis sich das Temperaturgleichgewicht eingestellt hat wird durch ein schnelles Hochziehen das Umkippen des Thermometers veranlasst, wobei der Quecksilberfaden im Thermometer reißt. Dadurch wird der Messwert konserviert und kann nach Bergung des Thermometers auf dem Schiff abgelesen werden.

Thermometer ist in einer hochwertigen Holzkiste untergebracht. Ein Markenname war nicht zu erkennen. Mit in der Holzkiste ein Eichtestat von 1959, d.h. dass von einem früheren Produktionsdatum ausgegangen werden darf.

Grunddaten

Material/Technik:

Metall, Glas, Quecksilber, / Umkipptechnik

Maße:

Länge: 59 cm, Höhe: 5 cm, Breite: 5 cm,

Durchmesser: 4 dm, Gewicht: 2,2 kg

Schlagworte

- Quecksilberthermometer
- Thermometer
- Tiefsee