

	<p>Objekt: Registrierballon-Meteorograph mit Vidie-Dosen zur Luftdruckmessung</p> <p>Museum: Wettermuseum Herzberger Straße 21 15848 Tauche, OT Lindenberg 033677 62521 verein@wettermuseum.de</p> <p>Sammlung: Erforschung des Luftmeeres</p> <p>Inventarnummer: EX 002 143</p>
--	---

Beschreibung

Von Hergesell vorgeschlagener und bei Bosch in Straßburg hergestellter leichter Meteorograph für Registrierballon-Aufstiege. Bei diesem Modell werden für die Luftdruckmessung Vidie-Dosen benutzt. In dem Schutzrohr rechts befindet sich ein Bimetall-Thermometer, welches durch das Rohr gegen direkte Sonnenbestrahlung geschützt ist. Die Luftfeuchte wird mit einem Haar-Hygrometer gemessen, das den obersten Schreibarm bewegt. Der vierte Schreibarm ganz unten ist fest montiert und ermöglicht Abstandsmessungen zu den Werten der drei anderen aufgezeichneten Messwerte. Das war vor allem dann wichtig, wenn anstelle des Registrierpapiere eine berußte Walze für die Registrierung verwendet wurde.

Grunddaten

Material/Technik:

Metall

Maße:

Schlagworte

- Aerologie
- Ballonmeteorograph
- Messinstrument