

	<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