

	<p>Object: Tabellen und amtliche Mitteilungen über den Preußischen Staat</p> <p>Museum: Wettermuseum Herzberger Straße 21 15848 Tauche, OT Lindenberg 033677 62521 verein@wettermuseum.de</p> <p>Collection: Erforschung des Luftmeeres</p> <p>Inventory number: BU 000 510</p>
--	---

Description

Das im Jahr 1847 auf Anregung von Alexander von Humboldt in Berlin gegründete Königlich Preußische Meteorologische Institut war zunächst eine Einrichtung des Statistischen Bureau zu Berlin. Seine Untersuchungsergebnisse legte das Meteorologische Institut zunächst im Rahmen der Veröffentlichungen des Statistischen Bureaus vor. Dabei handelte es sich vor allem um die aufgezeichneten Beobachtungen aus dem weitverzweigten Netz von Beobachtungsstationen, die zwar mit einheitlichen Instrumenten und Beobachter-Regeln ausgestattet waren, jedoch ausschließlich Messungen am Boden vorgenommen haben. Durch solche Netze von Beobachtungs-Stationen erst wurde es möglich, die lokalen Unterschiede gleicher Beobachtungszeitpunkte zu erkennen und zu verstehen und daraus Gesetzmäßigkeiten abzuleiten. Dadurch sind die Voraussetzungen für eine Physik der Atmosphäre geschaffen worden, die jedoch erst durch die ergänzenden aerologischen Messungen in der freien Atmosphäre ihre reife Form erhielt. Diese Publikation gehört zum Sammlungs-Bestand des Wettermuseums.

Basic data

Material/Technique:

Measurements:

Events

Edited	When	1858
	Who	Heinrich Wilhelm Dove (1803-1879)
	Where	Berlin

[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Berlin
[Relation to time]	When	1847
	Who	
	Where	
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Königlich Preußisches Meteorologisches Institut (PMI)
	Where	

Keywords

- Book
- Meteorology
- Statistics

Literature

- Körber, Hans-Günther (1997): Die Geschichte des Preußischen Meteorologischen Instituts in Berlin. Offenbach am Main