

	<p>Object: Brief vom Vorsteher des meteorologischen Observatoriums in Potsdam</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: EX 003 722_01_002a</p>
--	--

Description

Prof. Sprung teilt dem Königlich Preußischen Meteorologischen Institut (KPMI) in Berlin mit, dass während der Ballonfahrt am 29.9.1893 neben den Wolkenbeobachtungen auch noch Messungen des elektrischen Potentialgefälles in der Atmosphäre angestellt worden sind. Er beschreibt diese Maßnahme folgendermaßen: "Die Messungen wurden im vierten Stockwerk des Turmes mittelst Wasserkollektor und Exner'schem Aluminiumblatt vorgenommen."

In diesem Brief wurde Prof. Assmann nicht direkt angesprochen und seine Wissenschaftlichen Luftfahrten nicht explizit erwähnt, aber als der Mitarbeiter des KPMI, der sich mit den aerologischen Forschungen beschäftigte, war er zweifellos der eigentliche Adressat des Briefes.

Basic data

Material/Technique: Handbeschriebenes Papier
Measurements:

Events

Written	When	1893
	Who	Adolf Sprung (1848-1909)
	Where	Potsdam

Keywords

- Atmospheric sounding
- Luftelektrizität
- Potentialdifferenz