

| | |
|--|---|
| | <p>Object: Inhaltsverzeichnis</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_00_001 - EX 003 722_00_004</p> |
|--|---|

Description

Der Ordner enthält zahlreiche Dokumente zur Kommunikation zwischen den Beteiligten aus den Jahren 1893 bis 1904, die in diesem Inhaltsverzeichnis einzeln aufgeführt sind. Der Ordner wurde geführt im Meteorologisch- Magnetischen Observatorium in Potsdam. Die intensive Kommunikation war notwendig, um Abstimmungen zu den simultan beabsichtigten Forschungsaufstiegen Ballons und Drachen mehrerer europaweiter Institutionen sowie zu gleichzeitigen Beobachtungen auf Bergstationen und auf Stationen im Flachland vorzunehmen. Initiator und Koordinator für die Aufstiege war ab 1896 der Vorsitzende der Internationalen Aerologischen Kommission bei der IMO (Vorläuferorganisation der Weltorganisation für Meteorologie), Prof. Dr. Hugo Hergesell in Straßburg. Einbezogen in die Kommunikation war das Königlich Preußische Meteorologische Institut in Berlin, von dem das Meteorologisch-Magnetische Observatorium in Potsdam 1892 gegründet worden ist. In diesem Institut war von dem Abteilungsleiter, Prof. Dr. Richard Assmann eine aeronautische Abteilung gegründet worden, die sehr eng mit dem Berliner Verein für Luftschiffahrt zusammenarbeitete. Zusammen organisierten diese beiden zwischen 1888 und 1899 bereits die Berliner Wissenschaftlichen Luftfahrten. In den Jahren 1896 und 1897 nahm das Meteorologisch-Magnetische Observatorium in Potsdam zusätzlich an dem Internationalen Wolkenjahr teil, deren Ergebnisse mit in die Auswertung der Internationalen Kommission einbezogen worden sind. Das achtseitige Inhaltsverzeichnis gibt einen Überblick über die zahlreichen Dokumente der Akte zu diesem bedeutsamen Start in die Erforschung der freien Atmosphäre.

Basic data

| | |
|---------------------|-----------|
| Material/Technique: | Fotokopie |
| Measurements: | DIN A 4 |

Events

| | | |
|---------|-------|-----------------------------|
| Created | When | 1904 |
| | Who | Reinhard Süring (1866-1950) |
| | Where | Potsdam |

Keywords

- Atmospheric sounding
- Balloon
- Naturalistic observation