

Vorgeschichte bis 1892

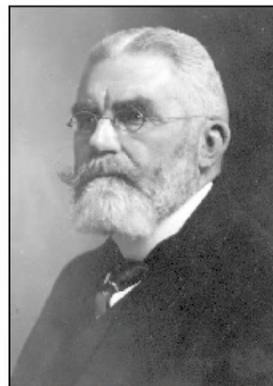
Zeittafel

- 1847** 07. Okt.: Gründung des **Preußischen Meteorologischen Instituts (PMI)** beim **Preußischen Statistischen Büro** in **Berlin, Lindenstraße 32**
- 1877** Beginn der meteorologischen Beobachtungen auf dem **Telegraphenberg** durch Mitarbeiter des **Astrophysikalischen Observatoriums Potsdam (AOP)**
- 1885-1892** **Reorganisation des Preußischen Meteorologischen Instituts (PMI)**
- 1886** 01. Apr.: Berufung der Oberbeamten (Abteilungsvorsteher) an das PMI, Zentralinstitut Berlin:
- *Allgemeine Abt.:* Netzbetreuung, Sammeln und Prüfung der Beobachtungen (**G. Hellmann**)
 - *Abt. für Gewitter und außergewöhnliche atmosphärische Vorkommnisse* (**R. Aßmann**)
 - *Instrumentelle Abt.:* Planungsaufgaben für das Meteorologische Observatorium Potsdam **MOP** (**A. Sprung**)
- 1889** 03. Okt.: **Inbetriebnahme des Meteorologisch-Magnetischen Observatoriums (MMOP)**
- 1890** 01. Jan.: Beginn der regelmäßigen Messungen und Registrierungen der erdmagnetischen Elemente
- Apr.: **Baubeginn des Hauptgebäudes des MMOP.** Der Bauentwurf erfolgte durch **P. Spieker**, der auch für die anderen Bauten auf dem **Telegraphenberg** verantwortlich war.



Gustav Hellmann (1854-1939)

Er war von 1882-1885 Interimsleiter des PMI in Berlin. 1886 wurde er Professor und leitete die Abteilung Klimatologie des PMI von 1907-1922. Er führte neue Messgeräte in die Klimaforschung ein, u.a. zur Niederschlagsbestimmung einschließlich des nach ihm benannten **Hellmann-Regenmessers**.



Richard Aßmann (1845-1918)

Er entwickelte 1882 mit H.B. von Sigsfeld das nach ihm benannte **Aspirationspsychrometer** zur Messung der Lufttemperatur und -feuchte, dessen Bau von **Rudolf Fuess** erfolgte. Er leitete von 1905-1914 das **Königlich-Preußische Aeronautische Observatorium in Lindenberg** (bei Beeskow).



Adolf Sprung (1848-1909)

Er leitete 1892-1909 das **MMOP** in Potsdam. Er schrieb 1885 das **„Lehrbuch der Meteorologie“** und verbesserte und entwarf zahlreiche meteorologische Registriergeräte, deren Herstellung **Richard Fuess** (Berlin) übernahm, u.a. den sogenannten **Laufgewichtsbarographen**.



Meteorologisches Magnetisches Observatorium Potsdam MMOP; südlich vom Messfeld gelegen;
Foto von 1890