

	Object: Drachenballon in der Tegeler Ballonhalle
	Museum: Wettermuseum Herzberger Straße 21 15848 Tauche, OT Lindenberg 033677 62521 verein@wettermuseum.de
	Collection: Erforschung des Luftmeeres
	Inventory number: EX 000 3001a-14

Description

Das historische Foto zeigt einen Drachenballon in der Ballonhalle des Aeronautischen Observatoriums in Berlin-Tegel. Dieser Typ von Drachenballon war von den Erfindern Parseval und Barstch von Sigsfeld entwickelt worden. Mit diesem Ballontyp wurde die Fesselballontechnik erheblich verbessert. Während bei stärkerem Wind ein herkömmlicher runder Fesselballon stark zu Boden gedrückt wurde, sorgte bei diesem Ballontyp die Schrägstellung auch bei stärkerem Wind für weiteren Auftrieb. Außerdem behielt der Ballon wegen seiner Form die Richtung gegen den Wind sehr gut bei, so dass die Registrierinstrumente auch für die Windmessung die optimale Stellung beibehielten. Das Foto befindet sich im Archiv des Wettermuseums.

Basic data

Material/Technique: Glasplattenfoto
Measurements:

Events

Image taken	When	1902
	Who	
	Where	Tegel

Keywords

- Drachenballon
- Moored balloon
- Photographic plate