

	<p>Object: Hargrave - Drachen</p> <p>Museum: Wettermuseum Herzberger Straße 21 15848 Tauche, OT Lindenberg 033677 62521 verein@wettermuseum.de</p> <p>Collection: Meteorologische Drachen und Tischlerwerkstatt</p> <p>Inventory number: EX 000 226</p>
--	---

Description

Lawrence Hargrave, in England geboren, lebte seit 1872 in Australien und arbeitete als Astronom am Sydney Observatory. Er hing, wie viele seiner Zeitgenossen, dem Traum vom Fliegen nach. Dafür entwarf und baute er eine große Zahl von Konstruktionen, mit denen er zunächst herausfinden wollte, welches Gerät, das schwerer als Luft ist, allein durch die Kraft des anströmenden Windes, am besten fliegt. Er kam schließlich auf einen kastenförmigen Drachen. Gegenüber den bis dahin üblichen Flachdrachen hatte er die doppelte Zahl von Tragflächen und zudem die senkrechten Seitenflächen der „Zellen“, die zwar keinen Auftrieb boten, aber als Steuerflächen zu einem ruhigen Flug beitrugen. Im Jahr 1893 bot er die Drachen für die meteorologischen Messaufstiege an, die zu jener Zeit mit dem Eddy-Drachen erfolgversprechend begonnen wurden.

Basic data

Material/Technique: Holz, Baumwollstoff, Metallteile
Measurements: 240 x 75 x 270 cm

Events

Form designed	When	1890
	Who	Lawrence Hargrave (1850-1915)
	Where	Sydney

Keywords

- Atmospheric sounding
- Meteorology

- Wetterdrachen