

	<p>Object: Kusnezow - 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 000 227</p>
--	---

Description

Über den Konstrukteur dieses Drachens - entwickelt um 1903, Wladimir Kusnezow, ist wenig bekannt: Er war als Ingenieur am Meteorologischen Observatorium im russischen Pawlowsk bei St. Petersburg für die Technik der Aufstiege zur Sondierung der freien Atmosphäre verantwortlich. Da es zu jener frühen Zeit der Aerologie einen regen internationalen Austausch unter den Wissenschaftlern und Technikern gab, waren ihm die in Westeuropa und Nordamerika verwendeten Drachen bekannt.

Er wollte einen eigenen Drachen einsetzen und kam zu der Lösung, aus den bis dahin üblichen Kastendrachen mit rechteckigem Querschnitt, wie er von Lawrence Hargrave erarbeitet worden war, einen Drachen zu entwickeln, dessen Querschnitt ein Halbkreis ist.

Basic data

Material/Technique:	Holz, Baumwollstoff, Metallteile, früher wurde auch Seide verwendet, wegen dem geringeren Gewicht
Measurements:	150 x 50 x 80 cm

Events

Form designed	When	1903
	Who	Wladimir Kusnezow
	Where	Pawlovsk, Saint Petersburg

Keywords

- Atmospheric sounding

- Meteorology
- Wetterdrachen