

	<p>Object: Ventil einer Pumpe aus China</p> <p>Museum: Sammlungen der TU Bergakademie Freiberg Akademiestraße 6 09599 Freiberg 03731 39-3476 andreas.benz@iwtg.tu- freiberg.de</p> <p>Collection: Sammlung für Bergbaukunde</p> <p>Inventory number: XIII. B 99</p>
--	---

Description

Bei diesem aus Bambus gefertigten Objekt handelt es sich um das Saugventil einer Pumpe. Das Ventil besteht aus einer einfachen Lederklappe, die seitlich mit einem Lappen befestigt ist. Verstärkt wird dieser durch eine durchgezogene Schnur, einen Eisenring sowie zwei kleine hölzerne Pflöcke. Die beiden länglichen Einschnitte an den Enden sollten offenbar das Einführen der Pumpenteile in das Bohrloch erleichtern.

Nach Freiberg kam das Objekt im Jahr 1905 als Geschenk von Professor Abe von der Universität Kyoto in Japan. Es stammt allerdings nicht aus dem japanischen, sondern dem chinesischen Bergbau. Derartige Ventile wurden zur damaligen Zeit wohl noch in der südwestlichen Provinz Sichuan zum Heben von Salzsole aus Bohrlöchern genutzt. Der dazugehörige Kolben ist nicht in der Sammlung vorhanden.

Basic data

Material/Technique:	Holz, Metall
Measurements:	Länge: 41 cm, Höhe: 10 cm, Breite: 10 cm

Events

Created	When	
	Who	
	Where	Sichuan
Was used	When	1905-1920
	Who	Freiberg University of Mining and Technology
	Where	Freiberg

Was used	When	1891-1923
	Who	Emil Treptow (1854-1935)
	Where	Freiberg
Sold	When	1905
	Who	Abe Masayoshi (1860-1909)
	Where	

Keywords

- Bergbaugeschichte
- Bergbaukunde
- Gezähe
- Gift
- Mine dewatering
- Mining
- Tool