

	<p>Object: Grubenlampe aus Chile</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: IX. Aa3</p>
--	---

Description

Bei dieser besonderen Art von Grubenlampe mit Gehänge handelt es sich um eine schwenkbare Eisenvorrichtung, durch die das Geleucht unabhängig von der Bewegung des Hainers stets aufrecht bleibt. Die spezielle Grubenlampe ist mit einem Stiel versehen, der im Einsatz zugleich als Stütze diente.

Die Gerätschaft soll von einem Ingenieur Beyer erfunden worden sein. Entwickelt wurde sie vor allem für Abbausysteme mit steiler Lagerung, bei denen Fahrten (Leitern) nicht gut oder gar nicht einsetzbar waren. Hierzu zählte etwa der chilenische Kupferbergbau. Durch einen dort tätigen deutschen Bergbauingenieur namens Frank kam das Objekt schließlich nach Freiberg.

Basic data

Material/Technique:	Metall
Measurements:	Länge: 17 cm, Höhe: 10 cm, Breite: 17 cm

Events

Created	When	1870
	Who	
	Where	Chile
Was used	When	1879-1920
	Who	Freiberg University of Mining and Technology
	Where	Freiberg
Was used	When	1891-1923

Who Emil Treptow (1854-1935)
Where Freiberg

Keywords

- Bergbaugeschichte
- Bergbaukunde
- Gift
- Mining
- Safety lamp
- Wetterlehre