

	<p>Object: Froschlampen, neuzeitlich</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. Aa 6 / 9 - XIII. B 125b</p>
--	---

Description

Als Froschlampen werden seit dem späten 16. Jahrhundert die im Bergbau als Geleucht verwendeten Öllampen bezeichnet. Möglichweise leitet sich der Name von der Form eines sitzenden Frosches ab. Froschlampen konnten regional unterschiedlich ausgeprägt sein. Das mittige Exemplar (Inv.-Nr. IX. Aa 6) stammt aus der Steiermark und wird auch „Pierringer Frosch“ genannt. Es handelt sich um eine geschlossene Froschlampe in Bügeleisenform. Markant ist die spitz verlaufende Vorderseite bis zur Dochtöffnung und der pinzettenartige Stecker. Dank des hochgezogenen Anhängerbügels konnte die Lampe gut am Förderwagen befestigt werden. Derartige Lampen mit Schieberverschluss waren im alpinen Raum verbreitet.

Dagegen handelt es sich bei den beiden anderen Objekten (Inv.-Nr. IX. Aa 9 und XIII. B 125b) um offene Froschlampen mit rundlichen Gefäßen. Solche Lampen konnten nur in Gruben mit schwach ausgeprägter Gasbildung zum Einsatz kommen. Es ist jedoch unklar, ob diese beiden Stücke tatsächlich aktiv im Bergbau genutzt wurden.

Basic data

Material/Technique:	Metall
Measurements:	Länge: 13 - 9 - 12 cm, Höhe: 19 - 21 - 16 cm, Breite: 10 - 6 - 9 cm

Events

Was used	When	1891-1923
	Who	Emil Treptow (1854-1935)
	Where	Freiberg

Bought	When	1900
	Who	Freiberg University of Mining and Technology
	Where	Dresden
Bought	When	1900
	Who	Freiberg University of Mining and Technology
	Where	Zürich

Keywords

- Bergbaugeschichte
- Bergbaukunde
- Mining
- Safety lamp
- Wetterlehre