

| | |
|--|--|
| | <p>Object: Zeichnung der Oberhütte bei Eisleben von der Mitternachtsseite</p> <p>Museum: Regionalgeschichtliche Sammlungen der Lutherstadt Eisleben Markt 1 06282 Lutherstadt Eisleben 03475/655600 daniela.messerschmidt@lutherstadt-eisleben.de</p> <p>Inventory number: VK² 6148</p> |
|--|--|

Description

Der Arzt Carl Friedrich August Giebelhausen, geboren 1801 in Frankenhausen, legte 1820 sein Abitur am Eisleber Gymnasium ab, das auf den Vertrag Martin Luthers und Justus Jonas 1546 mit den Mansfelder Grafen zurück geht. Giebelhausen ist nicht nur als erfolgreicher Arzt - er wurde 1836 als Bergarzt berufen - sondern auch ein detailgetreuer Zeichner, insbesondere seine neun Zeichnungen von Mansfelder Hütten, die er von 1834 - 1837 zeichnete. Das Blatt zeigt die Oberhütte bei Eisleben.

Die Oberhütte existierte ab 15. Jahrhundert am Volkstedter Bach in der Nähe von Eisleben.

Gänzlich erloschen scheint die Kupfererzeugung im Mansfelder Land während des 30-jährigen Krieges nicht zu sein. Die noch vorhandenen Hütten nutzte man sporadisch zur Verarbeitung von Vorlaufmaterial, das durch Nachkläuben der Bergbau- und Schlackenhalde gewonnen wurde. Nach 1648 wurde die Hütte wieder errichtet.

Im Jahre 1675 erfolgte die Übernahme durch die Gewerkschaft zur Oberhütte.

Die Oberhütte, wie auch die bachabwärts liegende Mittelhütte bei Eisleben waren ausschließlich auf das Wasser des Volkstedter Baches angewiesen. Die Menge des zur Verfügung stehenden Wassers bestimmte so neben der Bereitstellung des Kupferschiefererzes aus den umliegenden Schächten die Leistung dieser damaligen Hütten. Im 18. Jahrhundert wurden hier jährlich etwa 2000 bis 3500 t Erz, das entsprach einer Kupfermenge von 40 - 70 t/a, verschmolzen.

Der Einsatz von Koks anstelle von Holzkohle und die technische Weiterentwicklung der Schmelzöfen sowie ab 1858 der Einsatz der Dampfkraft für den Antrieb der Windgebläse

fürhten bereits in der 1. Hälfte des 19. Jahrhunderts zu einer bedeutenden Erhöhung der Schmelzleistung der Öfen. So erreichte man um 1860 einen Erzdurchsatz von 30.000 t/a.

Nach der Inbetriebnahme der neuen Krughütte bei Eisleben 1871 konnten eine Reihe der kleinen Hüttenanlagen der Umgebung, darunter auch die Oberhütte und die Mittelhütte, stillgelegt werden

Basic data

Material/Technique: Steinlithografie
Measurements: H 25,2 cm, B 34,0 cm

Events

| | | |
|----------------------------|-------|--|
| Created | When | 1834 |
| | Who | |
| | Where | Berlin |
| Published | When | 1834 |
| | Who | Julius Kuhr |
| | Where | Berlin |
| Template creation | When | 1834 |
| | Who | Carl Friedrich August Giebelhausen (1800-1877) |
| | Where | Lutherstadt Eisleben |
| [Relationship to location] | When | |
| | Who | |
| | Where | Mansfeld (Grafschaft) |

Keywords

- Charcoal
- Contract
- Dampfkraft
- Mining
- Physician
- Trade union
- War
- Water

Literature

- Hans Schmidt (2001): Industrielithographien und Bergbau - eine Serie der Mansfelder Kupferhütten im Kontext der europäischen Industrialisierung. Halle/Saale
- www.kupferspuren.eu.