

	<p>Objekt: Modell Rumfordofen, Leihgabe Museumspark Rüdersdorf</p> <p>Museum: Museum Baruther Glashütte Hüttenweg 20 15837 Baruth/Mark 033704-9809-0 info@museumsdorf- glashuette.de</p> <p>Sammlung: Glaskultur</p> <p>Inventarnummer: 230009LGMPR</p>
--	---

Beschreibung

Rumford-Ofen. Innovation eines Universalgelehrten

Seit Anfang des 19. Jahrhunderts waren in Rüdersdorf Rumfordöfen zum Kalkbrennen im Betrieb.

Sie lösten ältere Kammeröfen ab und wurden seit 1871 durch Schachtöfen und Drehrohröfen ersetzt.

Der Rumfordofen, benannt nach Benjamin Thompson Graf Rumford (1791-1814), ermöglichte die industrielle Fertigung von Brandkalk. Die Feuerung erfolgte mit Kohle. Vorteilhaft für die Produktqualität war die Trennung der Brennkammern des Kalks und Kohle.

Modell eines Rumfordofens, Maßstab, Leihgabe: Museumspark Rüdersdorf

Das Modell fertigte noch nachtragen

Grunddaten

Material/Technik:

Steine, Kunststoff, Kleber

Maße:

B: 63 cm, T: 63 cm, Höhe: 73 cm

Schlagworte

- Anthropozän
- Industriekultur
- Kalkindustrie
- Kalkofen
- Modell