Objekt: Nachbau einer Stahlmühle

Museum: Deutsches Bergbau-Museum
Bochum – LeibnizForschungsmuseum für
Georessourcen
Am Bergbaumuseum 28
44791 Bochum
+49 234 5877 -154
montan.dok@bergbaumuseum.de

Sammlung: Museale Sammlungen

Inventarnummer: 030001404000

## Beschreibung

Geschmiedetes Gestell, Zahnradvorgelege mit Stahlscheibe für Handbetrieb und vor der Stahlscheibe Halterung für Feuersteine. Zwei Lagerbuchsen aus Kupfer, kleineres Zahnrad aus Messing, das größere Zahnrad aus Gusseisen.

Die Stahlmühle wurde 1730 von Carlyle Spedding im englischen Steinkohlenbergbau als erstes Sicherheitsgeleucht eingeführt. Durch reibung eines Feuersteins an einer Stahlscheibe wurde eine Funkengarbe erzeugt, die als Geleucht diente.

## Grunddaten

Material/Technik: Eisen, Kupfer, Messing \*

Maße: Höhe: 20,0 cm; Breite: 10,5 cm; Länge: 29,5

cm

## Ereignisse

Hergestellt wann 1957

wer Deutsches Bergbau-Museum Bochum

wo Bochum

Geistige

wann

Schöpfung

wer Spedding, Carlyle

WO

 $[Geographischer\ wann$ 

Bezug]

wer

wo Großbritannien

[Zeitbezug]

wann

1730-1850

wer

wo

## Schlagworte

- Arbeitsschutz
- Arbeitssicherheit