

	<p>Objekt: Nachbau einer Stahlmühle</p> <p>Museum: Deutsches Bergbau-Museum Bochum – Leibniz- Forschungsmuseum für Georessourcen Am Bergbaumuseum 28 44791 Bochum +49 234 5877 -154 montan.dok@bergbaumuseum.de</p> <p>Sammlung: Museale Sammlungen</p> <p>Inventarnummer: 030001404000</p>
--	---

## 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 Schöpfung	wann	
	wer	Spedding, Carlyle
	wo	

[Geographischer wann  
Bezug]

wer

wo

Großbritannien

[Zeitbezug]

wann

1730-1850

wer

wo

## Schlagworte

- Arbeitsschutz
- Arbeitssicherheit