

	<p>Object: 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>Collection: Museale Sammlungen</p> <p>Inventory number: 030001404000</p>
--	---

## Description

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.

## Basic data

Material/Technique:	Eisen, Kupfer, Messing *
Measurements:	Höhe: 20,0 cm; Breite: 10,5 cm; Länge: 29,5 cm

## Events

Created	When	1957
	Who	German Mining Museum
	Where	Bochum
Intellectual creation	When	
	Who	Spedding, Carlyle
	Where	

[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	United Kingdom
[Relation to time]	When	1730-1850
	Who	
	Where	

## Keywords

- Occupational health and safety
- Occupational safety