

	<p>Object: I. Die Steinkohle und ihre Verarbeitung</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: 030006220001</p>
--	--

Description

Schaukasten aus Holz mit Glasrahmendeckel im Querformat. Innen mit Papier ausgeschlagen. Kohlen- und Koksstücke sowie verschiedene flüssige und feste Steinkohleprodukte sind in gekapselten Glasröhrchen mit Eisendrähnen befestigt. Papierschilder mit gedruckter Objekt-Beschriftung und Titel sind auf den Hintergrund geklebt. Oben an der Rückseite zwei Metallösen zum Aufhängen.

Der Schaukasten enthält folgende Ausgangsstoffe und Produkte:

Steinkohlen: Anthrazit, Magerkohle, Fettkohle, Gaskohle

Leuchtgasfabrikation: Koks, Perlkoks, Bogenlichtkohle, Gaswasser, Ammoniak, Steinkohlenteer, Teerpappe, Eisenlack, Asphalt

Teerindustrie: Benzol, Nitrobenzol, Saccharin, Anilinrot, Anilingelb, Anilingrün, Anilinviolett, Phenol, Lysol, Salizylsäure, Eosin, Kresol, Pyrogallol, Naphtalin, Karbolineum, Alizarinblau, Indigo

Gemäß zeitgenössischer Beschriftung geht die Zusammenstellung des Schaukastens über die Kohlenarten und die auf chemischem Wege gewinnbaren Nebenprodukte auf Arthur Krause (1851-1920), einen deutschen Naturforscher und Entdeckungsreisenden zurück.

Basic data

Material/Technique:

Holz, Glas, verschiedene Substanz *

Measurements:

Höhe: 400 mm; Breite: 500 mm; Länge: 62 mm

Events

Created	When	1910-1950
	Who	Krause, Arthur Prof. Dr
	Where	
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Germany
[Relation to person or institution]	When	
	Who	Krause, Arthur
	Where	

Keywords

- Coke
- Kokereitechnik
- Kokereiwesen