

	<p>Object: Braunkohle und ihre chemische 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: 037000108001</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Description

Holzkasten mit Glasfront im Querformat, Karton oder Papier als Untergrund, darauf mit Schnüren in drei Reihen befestigte Braunkohlexponate und Produkte der Braunkohlverarbeitung, 40 Stück verpackt in Glaszylinder, zwei verpackt in Folie und drei ohne weitere Verpackung. Teilweise haben die Zylinder einen Kunststoffverschluss, teilweise einen hellen andersartigen Verschluss (Schellack?). Die hellen Verschlüsse weisen Sprünge und Abplatzungen auf.

Beschriftung durch auf dem Untergrund angebrachte Papierschilder, oben mittig der Titel (s.o.).

Unter dem Titel sind die Substanzen systematisch nachfolgenden Bereichen aufgeteilt: Rohkohle (1), Extraktion (2), Brikettierung auf Strangpressen (3), Brikettierung auf Ringwalzenpressen (4), Verschwelung (5), Teerverarbeitung (6) und Produkte der Teerverarbeitung (7). Die Aufteilung wird durch aufgeklebte, schwarze Balken verdeutlicht:

- (1) Mitteldeutsche Braunkohle schwarz-braun; Mitteldeutsche Braunkohle lignitisch; Teerreiche Schwelkohle
- (2) Rohmontanwachs; Montanwachs gebleicht; Montanpech roh
- (3) Getrocknete Braunkohle für Stangenpressbrikettierung; Brikettierte Braunkohle (sog. Automatenbriketts)
- (4) Mahltrocknungsstaub für Ringwalzenpressenbrikett; Spezialbrikett der Krupp-Ringwalzenpresse zur Verschwelung im Lurgi-Spülgasschweler
- (5) Schwelkoks, fein (Industriegrudekoks) aus Strangbriketts; Schwelkoks, grob (Hausbrandgrudekoks) aus Strangbriketts; Braunkohlenstückkoks (Hartkoks) grob, Brikozit I aus Ringwalzenbriketts; Braunkohlenstückkoks (Hartkoks) mittel, Brikozit II aus Ringwalzenbriketts; Paraffinreicher Schwelteer; Mittelöl; Leichtöl schwere Fraktion

(Rohschwelbenzin); Leichtöl leichte Fraktion (Rohschwelbenzin); Schwelwasser; Phenol  
gem. aus Schwelwasser; Schwefel aus Schwelgas

(6) Fahrbenzin (Autobenzin); Lösungsbenzin; Schwerbenzin; Gelböl und Putzmittel;  
Dieselkraftstoff; Treiböl (Paraffinöl); Maschinenöl (Vulkanöl); Weichmacheröl I; Heizöl;  
Rohphenolöl (Kreosotöl); Paraffingatsch; Rohparaffin; Weichparaffin; Tafelparaffin  
(Hartparaffin); Braunkohlenteerpech; Elektrodenkoks

(7) Traktoren-Treibstoff; Kautschol; Kerzen; Bohnerwachsmasse weiß; Schuhcreme schwarz;  
Saalspritzwachs; Huf-Fett; Salbengrundlage; Feueranzünder

## Basic data

Material/Technique:	Holz, Glas, verschiedene Substanzen *
Measurements:	Höhe: 482 mm; Breite: 620 mm; Länge: 75 mm (Länge = Tiefe)

## Events

[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Germany

## Keywords

- Brikettierung
- Chemistry
- Learning material
- Lignite
- Ringwalzenpresse
- Tar
- Verarbeitung
- Verschwelung