Object:	Naturkoks mit Eruptivgestein
Museum:	Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de
Collection:	Mineralien
Inventory number:	00429

Description

Die Naturkoksstufe (14x9x11.5 cm) ist auf einem quadratischem Holzbrett aus massivem Eichenholz aufgeschraubt und mit einem Papierschild auf dessen Oberseite beschriftet. Gemäß Aufschrift stammt die Stufe aus der Zeche 'Friedrich-Heinrich' (Kamp-Lintfort) und wurde im Flöz 'Präsident' gebrochen.
Naturkoks entsteht durch sog. Kontaktmetamorphose in Kohlelagerstätten. Durch vulkanische Aktivitäten entsteht infolge der hohen Drücke und temperaturen im Bildungsbereich eine koksähnliche, poröse Masse die, im Gegensatz zum künstlichen Koks noch die gasförmige Anteile besitzt.

Basic data

Material/Technique:	
Measurements:	Gesamtmaße: Länge: 17 cm, Höhe: 10,5 cm, Breite: 17 cm, Gewicht: 1524 g; Sockelhöhe: 1,6 cm; Mineral: Länge: 15 cm, Höhe: 9 cm, Breite: 12 cm

Events

Found	When	1970-1980s
	Who	
	Where	Zeche Friedrich Heinrich

Keywords

- Carbon
- Coke

- Mineral
- Volcanic rock
- Vulkanismus