[Additional information: https://westfalen.museum-digital.de/object/20099 vom 2024/06/02]

Object:	Blockmodell "Der Geologische Bau des Niederrheinisch-Westfälischen Steinkohlengebietes"
Museum:	Deutsches Bergbau-Museum Bochum – Leibniz-Forschungsmuseum für Georessourcen Am Bergbaumuseum 28 44791 Bochum +49 234 5877 -154 montan.dok@bergbaumuseum.de
Collection:	Geowissenschaften
Inventory number:	060003539001

Description

In zwei Teile zerlegbares Modell mit rechteckiger Grundplatte aus Holz. Darauf mechanisch angetriebener, abnehmbarer, plattenförmiger Körper, der nochmals in einzelne Schichten unterteilt ist. Die Schichten werden duch Metallstangen getragen. Das Modell ist farbig und plastisch ausgearbeitet. Auf der Holzplatte befindet sich der Titel des Modells und die Legende.

Zubehör: Schrank als Sockel und Glashaube.

In einem in zwei Teile zerlegbaren, in den üblichen geologischen Farben angelegten Block wird neben der Tiefenfaltung der devonisch-karbonischen Ablagerungen in erster Linie die verschiedenen Glieder der das Steinkohlengebirge diskordant überlagernden jüngeren Deckgebirgsformationen des Tertiärs, der Kreide sowie des Buntsandstein und des Zechsteins in Form mechanisch angetriebener, abnehmbarer, plattenförmiger Körper dargestellt. Das Modell vermittelt nicht nur einen schnellen Überblick über die gesamten stratigraphischen und tektonischen Verhältnisse des Steinkohlengebirges an der Ruhr, sondern auch ein klares Bild des Deckgebirgsaufbaus und der Verzahnung der ungefalteten und diskordant abgelagerten Deckgebirgsschichten mit der Oberfläche des gefalteten Karbons.

Basic data

Material/Technique:	Holz, Metall, Glas, Kunststoff (?) *

Measurements:	Höhe: 124 cm; Breite: 139 cm; Länge: 94 cm (Maße = Vitrine; Maßstab 1:100.000)

Events

Created	When	1952
	Who	
	Where	Bochum
Intellectual creation	When	
	Who	Paul Kukuk (1877-1967)
	Where	
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Ruhr

Keywords

- Deckgebirge
- Learning material
- Lehrmodell
- Stratigraphie
- Tectonics
- model