

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Object: Anheizlanze zum 60. Geburtstag Dr. K.F. Still</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: 030006971001</p> |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Description

Lanze aus Messing mit schraubbarer Düsenspitze, tellerartiger Abschirmplatte aus Kupfer mit Hammerschlagoberfläche; Griff aus vierkantigem Messingstab, hinten ein Gasanschluss mit Absperrhahn.

Die vier Flächen des Griffes besitzen folgende gravierte und kolorierte Beschriftungen:

1. "Herrn Dr. K.F. Still zum 60. Geburtstag am 10.10.1971 / und zum 10. Betriebsjahr der Kokerei Zollverein am 12.9.1971"
2. "Abmaße der Öfen der Kokerei Zollverein: / 6 m hoch, 13,6, m lang, 0,45 m breit im Mittel, Bauart: Still-Verbundöfen / 8 Blöcke je 24 Öfen = 192 Öfen, 2 Blöcke je 56 Öfen = 112 Öfen, Gesamt = 304 Öfen"
3. "Leistungsdaten der Kokerei Zollverein bis zum 12.9.1971 / in 10-jähriger Betriebszeit / gedrückte Öfen: 750004, Kokserzeug.: 15462260 t, Gaserzeug.: 6182906576 Nm<sup>3</sup> / Benzolerzeug.: 166258 t, Ammonsulfaterzeug.: 158846 t"
4. "Erster Koks der Batterien: / 1 am: 6.6.1963, 2 am: 6.6.1963, 3 am: 11.5.1962, 4 am:11.5.1962, 5 am:13.10.1961 / 6 am: 13.10.1961, 7 am: 13.9.1961, 8 am: 13.9.1961, 0 am: ----- 9 am: ----- / Ofen 048 am 7.2.1973 um 15.41 h angesteckt"

Auf der Innenseite der Abschirmplatte sind 9 gravierte Messingschilder aufgeklebt:

1. "Kokerei Hassel / Neubau einer AS-Kreislaufwäsche / mit H<sub>2</sub>So<sub>4</sub>-Anlage / Inbetriebn. 04.10.77"
2. "Kokerei Scholven / Neubau Batterie 4+5 / Inbetriebn. Batterie 4 25.07.83 / Inbetriebn. Batterie 5 27.09.83"
3. "Inbetriebnahme 96er Säure / -Januar 1973-"
4. "Inbetriebnahme Batt. 0 / -56öfen am 12.04.73-"
5. "Inbetriebnahme Batt. 9 / -56öfen am 02.08.73-"
6. "Inbetriebnahme NH<sub>3</sub>-Spalt- / anlage - Mai 1978-"
7. "Inbetriebnahme Blatt 3 / (Grunderneuerung) 28.01.81"

8. "Grunderneuerung Batterie 4 / Inbetriebnahme 27.01.81"

9. "Inbetriebnahme Blatt 8 / (Grunderneuerung) 11.09.81".

## Basic data

|                     |                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------|
| Material/Technique: | Stahl, Kupfer *                                    |
| Measurements:       | Länge: 136 cm; Durchmesser: 21 cm<br>(Gesamtlänge) |

## Events

|                                     |       |                                 |
|-------------------------------------|-------|---------------------------------|
| Created                             | When  | 1971                            |
|                                     | Who   | Didier Engineering GmbH (Essen) |
|                                     | Where | Essen                           |
| [Relation to time]                  | When  | 1961-1971                       |
|                                     | Who   |                                 |
|                                     | Where |                                 |
| [Relation to person or institution] | When  |                                 |
|                                     | Who   | Still, Karl Friedrich           |
|                                     | Where |                                 |