

| | |
|--|--|
| | <p>Object: Gichtgasmaschinen zur Stromerzeugung</p> <p>Museum: Museum des Heimatvereins Hörde Hörder Burgstraße 18 44263 Dortmund 0157 389 633 12 johan.bruecher@t-online.de</p> <p>Collection: Stahl</p> <p>Inventory number: 2023.2212</p> |
|--|--|

Description

1898 von Willem van Vloten entwickelte Gichtgasmaschine, zum Antrieb von zwei 1000 PS starken Gasmotoren zur Stromerzeugung der Hütte. Es war die erste Großgasmaschine auf dem Festland. Durch, von der "Elektricitäts-Actien-Gesellschaft" vormals Schuckert & Co. gelieferte Dynamos wurde Drehstrom von 3000 Volt Spannung erzeugt, der sowohl auf der Hermannshütte, wie auf den Kohlegruben verwendet wurde.

Heute ist in dieser Halle die Kunstinstallation "Phoenix des Lumierres"

Basic data

| | |
|---------------------|------------------|
| Material/Technique: | Foto (gerahmt) |
| Measurements: | H 53 cm; B 60 cm |

Events

| | | |
|-------------------------|-------|-------------------------------|
| Mentioned | When | |
| | Who | Willem van Vloten (1855-1925) |
| | Where | |
| Mentioned | When | |
| | Who | Schuckert & Co. (Nürnberg) |
| | Where | |
| Was depicted (Actor) | When | |
| | Who | Phoenix des Lumierres |
| | Where | |

Keywords

- Blast furnace
- Gichtgas
- Machine
- Photography
- Verhüttung