

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Object: Mechanische Rechenmaschine<br/>Brunsviga 13 ZK</p> <p>Museum: Freilichtmuseum Roscheider Hof<br/>Roscheider Hof<br/>54329 Konz<br/>06501-92710<br/>info@RoscheiderHof.de</p> <p>Collection: Büroausstattung</p> <p>Inventory number: RKF 362 2020</p> |
|--|--|

## Description

1871 wurde die Firma Grimme, Natalis & Co. (kurz: GNC) in Braunschweig gegründet. Die erste Rechenmaschine wurde im Juli 1892 unter dem Namen „Brunsviga“ für 150 Mark ausgeliefert und 1893 auf der Weltausstellung in Chicago, von Deutschland ausgestellt. Bis zum Firmenjubiläum 1952 wurden insgesamt etwa 260.000 Rechenmaschinen gebaut. Aus finanziellen Gründen erfolgte 1957 die Übernahme durch die Olympia-Werke, Wilhelmshaven. Auf Grund der technischen Weiterentwicklung, hin zur Transistortechnik, verloren die mechanischen Maschinen schnell an Wettbewerbsfähigkeit.

Unsere Maschine wurde als Modell 13 ZK etwa 1947 mit der Seriennummer 221 522 in Braunschweig gebaut. Sie verfügt über eine Zehnerübertragung im Umdrehungszählwerk und eine Einzellöschung der drei Zählwerke. Über einen weiteren Hebel können gleichzeitig alle Zählwerke in die Null Stellung gebracht werden. Technisch handelt es sich um eine Sprossenradmaschine mit 10 x 8 x 13 Stellen (Einstellwerk/Zählwerk/Resultatwerk). Das Gehäuse ist dunkel lackiert und zeigt deutliche Spuren unsachgemäßer Behandlung. Auf der Vorderseite ist der Maschinentyp, die Produktionsnummer und der Hersteller eingestanzt. Ein aufgenietetes Metallplättchen zeigt das Firmenlogo, einen stilisierten Kopf mit mehreren Zahnrädchen. Leider hat die Maschine im Laufe ihres Daseins einen größeren (Sturz) Schaden erlitten, wodurch das Werk komplett blockiert ist. Die unsachgemäße Lagerung in der Zeit danach, sorgte für deutlichen Rostansatz.

## Basic data

|                     |   |
|---------------------|---|
| Material/Technique: | Metall, Gummi (Füße) / Sprossenrad<br>mechanisch                |
| Measurements:       | Länge: 250 mm, Höhe: 170 mm, Breite: 240<br>mm, Gewicht: 6,4 kg |

## Events

|         |       |                          |
|---------|-------|--------------------------|
| Created | When  | 1947                     |
|         | Who   | Brunsviga Maschinenwerke |
|         | Where | Brunswick                |

## Keywords

- Büromaschine
- Mechanical calculator
- Precision mechanics
- World's Fair