

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Objekt: Leibniz Rechenmaschine</p> <p>Museum: Heinz Nixdorf MuseumsForum<br/>Fürstenallee 7<br/>33102 Paderborn<br/>05251-306600<br/>AWegener@hnf.de</p> <p>Sammlung: Rechenmaschinen und<br/>Rechenhilfsmittel</p> <p>Inventarnummer: E-1996-1665</p> |
|--|---|

## Beschreibung

Die Vierspezies-Rechenmaschine von Gottfried Wilhelm Leibniz aus den Jahren 1690-1720 war ein historischer Meilenstein im Bau von mechanischen Rechenmaschinen. Das von ihm erfundene Staffelwalzenprinzip, mit dem Multiplikationen auf mechanische Weise realisiert werden konnten, hielt sich über 200 Jahre als unverzichtbare Basistechnik.

Funktionstüchtiger Nachbau des einzigen erhaltenen Originals (Niedersächsische Landesbibliothek Hannover) nach Plänen von N. Joachim Lehmann

## Grunddaten

|                   |  |
|-------------------|--|
| Material/Technik: | Metall, Holz   |
| Maße:             | Höhe 15 cm x Breite 70 cm x Tiefe 21 cm  <br>Gewicht: 16,75 kg |

## Ereignisse

|                                     |      |                                       |
|-------------------------------------|------|---------------------------------------|
| Hergestellt                         | wann | 1995                                  |
|                                     | wer  | Heinz Nixdorf MuseumsForum (HNF)      |
|                                     | wo   | Paderborn                             |
| [Person-<br>Körperschaft-<br>Bezug] | wann |                                       |
|                                     | wer  | Gottfried Wilhelm Leibniz (1646-1716) |
|                                     | wo   |                                       |

## Schlagworte

- Rechenmaschine
- Staffelwalze
- Vierspezies-Rechenmaschine