Objekt: Leibniz Rechenmaschine

Museum: Heinz Nixdorf MuseumsForum
Fürstenallee 7
33102 Paderborn
05251-306600
AWegener@hnf.de

Sammlung: Rechenmaschinen und
Rechenhilfsmittel

Inventarnummer: E-1996-1665

## 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

Gewicht: 16,75 kg

## Ereignisse

Hergestellt wann 1995

wer Heinz Nixdorf MuseumsForum (HNF)

wo Paderborn

[Person- wann

Körperschaft-

Bezug]

wer Gottfried Wilhelm Leibniz (1646-1716)

wo

## **Schlagworte**

- Rechenmaschine
- Staffelwalze
- $\bullet \ \ Vierspezies-Rechenmaschine$