



Heinz Nixdorf MuseumsForum / Sergei Magel [CC BY-NC-SA]

|                   |   |
|-------------------|---|
| Object:           | <b>Pascaline - Nachbau der Rechenmaschine von Pascal</b>                        |
| Museum:           | Heinz Nixdorf MuseumsForum<br>Fürstenallee 7<br>33102 Paderborn<br>05251-306600 |
| Collection:       | Rechenmaschinen und Rechenhilfsmittel   |
| Inventory number: | E-1994-1431   |

## Description

Nachbau einer der ersten Rechenmaschinen überhaupt. Das Original wurde 1642 vom französischen Mathematiker und Philosophen Blaise Pascal gebaut.

Zum Addieren werden die Zahlen mit einem Stift in die sternförmigen Räder "eingedreht". Subtrahieren kann man damit nur indirekt, über den Umweg der Neunerkomplemente. Dazu verschiebt man die Blende über den Fenstern mit den Zahlen.

## Basic data

|                    |   |
|--------------------|---|
| Measurements       | HxBxT: 8 x 29 x 13 cm: Gewicht: 2,65 kg |
| Material/Technique | Metall                                  |

## Events

|             |       |                           |
|-------------|-------|---------------------------|
| Created ... | When  | 1642                      |
|             | Who   | Blaise Pascal (1623-1662) |
|             | Where | Paris                     |

## Keywords

- Philosoph
- Rechenmaschine
- Mechanische Rechenmaschine