

|   |  |
|---|--|
|  <p>Heinz Nixdorf MuseumsForum / Jan Braun [CC BY-NC-SA]</p> | <p>Object: Schachtürke, früher Automat</p> <p>Museum: Heinz Nixdorf MuseumsForum<br/>Fürstenallee 7<br/>33102 Paderborn<br/>05251-306600<br/>AWegener@hnf.de</p> <p>Collection: Frühe Automaten und<br/>Lochkartensysteme</p> <p>Inventory number: E-2008-0015</p> |
|---|--|

## Description

Dieser funktionstüchtige Nachbau des umgangssprachlich als "Schachtürke" bezeichneten Apparats wurde 1769 vom österreichischen Hofbeamten Wolfgang von Kempelen so gebaut, dass beim Zuschauer der Eindruck eines "automatischen Schachspielers" entstehen sollte. Tatsächlich aber saß im Innern ein Mensch normaler Größe, der mit Hilfe von Hebeln und Seilzügen den Greifarm steuerte. Magnetisierte Spielfiguren und kleine Magnetstifte an der Unterseite des Spielbrettes ermöglichten es, die Schachzüge von innen zu verfolgen.

## Basic data

|                     |   |
|---------------------|---|
| Material/Technique: | Holz, Metall, Stoff   |
| Measurements:       | Höhe 175 cm x Breite 160 cm x Tiefe 165 cm<br>  Gewicht: 200 kg |

## Events

|                                     |       |                                   |
|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|
| Created                             | When  | 2004                              |
|                                     | Who   | Heinz Nixdorf Museum Forum        |
|                                     | Where | Paderborn                         |
| [Relation to person or institution] | When  |                                   |
|                                     | Who   | Wolfgang von Kempelen (1734-1804) |
|                                     | Where |                                   |

## Keywords

- Automaton
- Chess