

 <p data-bbox="261 792 663 813">Heimatmuseum im Schloss Fußgönheim / fs [CC BY-NC-SA]</p>	<p data-bbox="788 291 1177 320">Object: Bock-Windmühle</p> <p data-bbox="788 360 1347 456">Museum: Museum im Schloss Fußgönheim Hauptstraße 67 67136 Fußgönheim</p> <p data-bbox="788 497 1233 526">Collection: Spielzeug und Modelle</p> <p data-bbox="788 566 1102 629">Inventory number: hkk170028</p>
--	---

Description

Modell einer Bock-Windmühle (geb. von Arnold Bingemann)

Diese Windmühle steht auf einem sogenannten "Bock". Eine Unterkonstruktion, die es erlaubt, die Mühle in 360° zu schwenken und so immer nach der Windrichtung auszurichten.

Hauptsächlich waren diese Windmühlen zum Entwässern des Landes gebaut, überwiegend in Friesland und Holland. Bei manchen war darüber hinaus auch die zusätzliche Nutzung als Getreidemühle möglich. Mit der Schneckenpumpe (Archimedische Schraube) konnte Wasser in 3-4 Meter höher gelegene Kanäle geleitet werden. Im Verbund mit vielen anderen Mühlen wurden so ganze Landstriche entwässert.

Basic data

Material/Technique:

Holz / geleimt, genagelt

Measurements:

Länge: 1 m, Höhe: 1,27 m, Breite: 93 cm

Events

Created

When

Who

Arno Bingemann

Where

[Relationship to location]

When

Who

Where

Frisia

[Relationship
to location]

When

Who

Where **Holland**

Keywords

- Drainage
- Post mill
- Water
- Wind direction
- model