

## ADRESSE/KONTAKT

Deutsches Museum Bonn – im Wissenschaftszentrum  
Ahrstraße 45, D-53175 Bonn, Telefon 0228 / 302-255  
www.deutsches-museum-bonn.de  
info@deutsches-museum-bonn.de

## EINTRITTSPREISE

Eintrittskarte (+16) 6,- € Familienkarte 14,- €  
ermäßigt 4,- € mit Bonn-Ausweis 10,- €  
Gruppen ab 10 Personen 3,- €

Für Schulklassen/Gruppen ist der Besuch der Ausstellung nur nach telefonischer Voranmeldung möglich: unter 0228 / 302-255 von Dienstag bis Freitag, 14.00 – 17.00 Uhr.

## ÖFFNUNGSZEITEN DEUTSCHES MUSEUM BONN

Dienstag bis Sonntag: 10.00 – 18.00 Uhr  
Der barrierefreie Zugang zum Museum ist nach Anmeldung jederzeit möglich: 0228 / 302-255

## ÖFFNUNGSZEITEN WISSENSCHAFTSZENTRUM

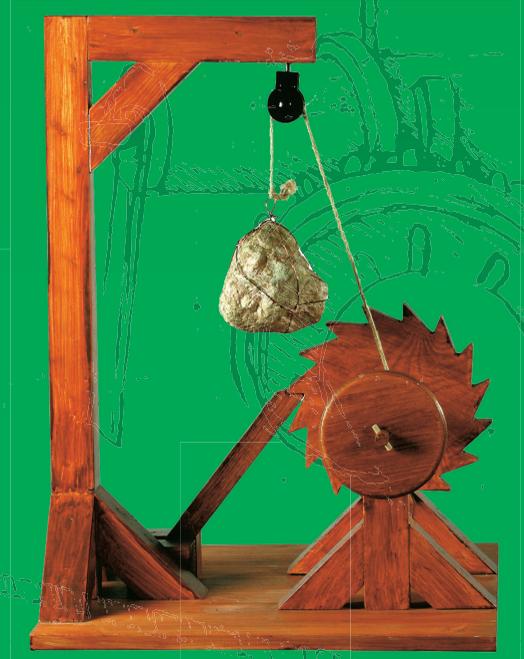
Dienstag bis Freitag: 8.00 – 19.00 Uhr  
An den Wochenenden ist die Ausstellung im Wissenschaftszentrum von 11.00 bis 16.00 Uhr geöffnet.

## FÜHRUNGEN DURCH BEIDE AUSSTELLUNGSTEILE

Kostenlose Führungen finden samstags um 14 Uhr und sonn- und feiertags um 11 Uhr und 14 Uhr statt (zzgl. Eintritt).

## ANFAHRT

Die Parkmöglichkeiten sind während der Woche begrenzt. Bitte nutzen Sie Bus und Bahn. Stadtbahn 16 und 63 bis Hochkreuz/Deutsches Museum Bonn. Rechnen Sie mit 10 Minuten Fußweg. Bus 610 bis Danziger Straße/Deutsches Museum Bonn. Bus 631 bis Ahrstraße/Deutsches Museum Bonn. Bus 637 und 638 bis zur Deutschen Forschungsgemeinschaft.



# Leonardo da Vinci Bewegende Erfindungen

Sonderausstellung  
14. Juni bis 14. August 2016

Medienpartner:



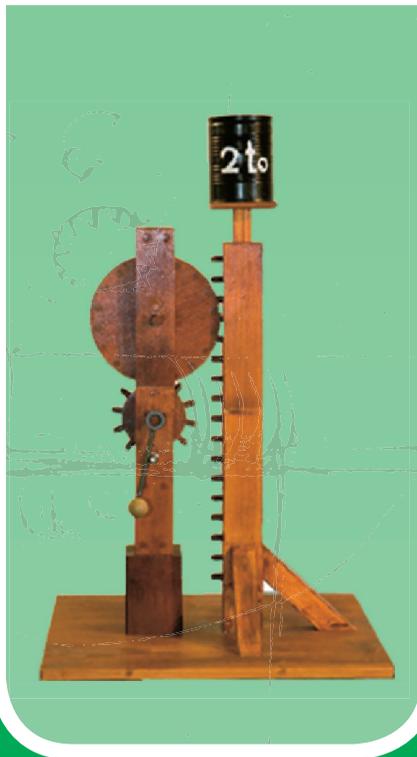
Ein Projekt des Fachbereichs  
Ingenieurwissenschaften  
und Mathematik an der  
Fachhochschule Bielefeld



## Die Ausstellung

Leonardo da Vinci (1452 – 1519) gilt als eines der Universalgenies der Geschichte. Er war als Maler, Bildhauer, Philosoph, Mathematiker, Astronom, Anatom und Architekt ein herausragender Repräsentant der technischen Intelligenz der Renaissance. Leonardo skizzierte zahlreiche technische Entwürfe.

Das Spektrum seiner Ideen reichte vom Kugellager bis zur Luftschraube. Am Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Mathematik der Fachhochschule Bielefeld entstanden auf Grundlage der zweidimensionalen Zeichnungen dreidimensionale Modelle. Herausragende Kostproben sind im Sommer zu Gast in Bonn.



## Im Deutschen Museum Bonn

Leonardos Kreativität erstreckte sich auf viele technische Bereiche. In den hunderten von Skizzen, die von ihm erhalten sind, finden sich vor allem Maschinenentwürfe, die der Vereinfachung und Erleichterung von Arbeitsprozessen dienen sollten.

Das Deutsche Museum Bonn zeigt 25 mechanische Modelle nach Entwürfen von Leonardo da Vinci. Sie können im Museum in Betrieb gesetzt werden:

Ob Schneckenradgetriebe, Nockenhammer oder Schwerlastheber; Kurbeln, Hebel und Seile laden zum »Begreifen« ein.



## Begleitprogramm

Workshops:

- »Konstruieren mit Leonardo«
- »Bauen auf Leonardos Spuren«

In den Workshops können Kinder von 9 bis 12 Jahren nach Leonardos Ideen Verladekräne, drehbare Brücken und vieles mehr mit »fischertechnik« bauen.

Wochenendangebote:

Ab dem 2. Juli bieten wir vielfältige Workshops und Führungen zu Leonardos bewegenden Erfindungen an.

Nähere Informationen und Termine:  
Telefon: 0228 /302-256  
[www.deutsches-museum-bonn.de](http://www.deutsches-museum-bonn.de)

## Im Wissenschaftszentrum

Die Präsentation der Modelle im Foyer des Wissenschaftszentrums widmet sich dem Themenkomplex Raum und Zeit. Leonardo erdachte eine Vielzahl von Instrumenten zur Zeitmessung, von denen eine Auswahl gezeigt wird.

Spektakulär sind die originellen Apparate zum Flugwesen. Leonardos Beschäftigung mit dem Vogelflug führte zur Konstruktion von Flügeln und Gleitern. Sogar einen Fallschirm ließ er sich einfallen. Natürlich fehlt auch die berühmte Luftschraube nicht in der Ausstellung.