



DAS GENIE | THE GENIUS

Der Italiener Leonardo da Vinci (1452–1519) war ein Universalgenie: Er betätigte sich als Maler, Bildhauer, Architekt und Musiker, erstellte anatomische und mechanische Studien und nahm zahlreiche Erfindungen der Moderne in seinen technischen Skizzen vorweg. Von ihm freilich nur auf dem Papier konstruierte Geräte wie der Fallschirm und vieles mehr wurden erst bis zu 400 Jahre später als Erfindungen der Neuzeit gefeiert. Nachbauten von über 40 Maschinen, Fluggeräten und Robotern, die Leonardo da Vinci entwarf, sind in dieser umfassenden Schau in Wien zu sehen.

The Italian Leonardo da Vinci (1452-1519) was a universal genius. He worked as a painter, sculptor, architect and musician, conducted anatomical and mechanical studies and anticipated numerous inventions of the modern world in his technical sketches. It is not until 400 years later that modern inventions came into being based on devices such as the parachute and much more, admittedly only on paper. Copies of over 40 machines, aircrafts and robots which Leonardo da Vinci designed can be seen in this comprehensive exhibition in Vienna.

LEONARDO DA VINCI

DER GENIALE ERFINDER | GENIUS & INVENTOR

MASCHINEN | FLUGGERÄTE

MACHINES | AIRCRAFTS

1200 m² AUSSTELLUNG | EXHIBITION

interaktiv | interactive

4. Juli 08 – 11. Jänner 09 | 4 July - 11 January 09

Freyung 6, 1010 Vienna

In den historischen Kellerräumen des Schottenstifts

In the historic cellars of the convent "Schottenstift"

Mehr Information | More information

+43 (0)1 533 63 88, www.mostradileonardo.com

Öffnungszeiten: täglich von 10 bis 20 Uhr,
Donnerstag bis 21 Uhr

Open daily from 10.00 to 20.00 hrs.
Thursday: until 21.00 hrs.

TICKETS:

Erwachsene Adults	€ 9,-
Kinder Children	€ 6,-
Familien (2 Erwachsene + 2 Kinder) Families (2 adults + 2 children)	€ 24,-
Gruppen (ab 10 Personen) Groups (from 10 persons up)	€ 7,50

Lage: im Hof neben der Schottenkirche

Location: in the courtyard beside the church "Schottenkirche"

Lageplan | Site plan:



LEONARDO DA VINCI

DER GENIALE ERFINDER

GENIUS & INVENTOR



Interaktive Ausstellung
Interactive exhibition

MASCHINEN FLUGGERÄTE

MACHINES | AIRCRAFTS

1200 m² Ausstellung | Exhibition

Bis 11. Jänner 2009 in Wien

Until 11 January in Vienna

DIE AUSSTELLUNG

THE EXHIBITION

In seinen Codices beschrieb Leonardo da Vinci eine Vielzahl von mechanischen Prinzipien wie Umwandlung von Bewegung, Antiblockiersystem, Schneckengewinde, Schwungrad, Kugellager, Nockenwelle ... Danach konstruierte er Maschinen, Fluggeräte, Automaten, Waffen, Roboter und mehr. 43 auf Basis der Originalskizzen nachgebaute Modelle können Sie hier nicht nur sehen, sondern auch anfassen und selbst bewegen.



In his codices Leonardo da Vinci described a large number of mechanical principles, such as the conversion of movement, anti-locking system, screw thread, flywheel, ball bearing, camshaft ... He then designed machines, aircrafts, automatons, weapons, robots and much more. Here you can not only see, but also grip and even move 43 models copied from the original sketches.



ERDE | EARTH

Unter den Objekten finden sich z. B. eine Druckmaschine (Foto links), eine Ölpresse, ein drehbarer Kran, ein Kilometerzähler, ein Säulenheber, ein Walzwerk u. a.

The exhibits include, for example, a printing machine (photo on left), an oil press, a slewing crane, a kilometre counter, a column lift, a rolling mill, etc.

WASSER | WATER

Viele der durch das Element Wasser inspirierten Geräte sind noch heute in Gebrauch wie die hydraulische Säge (siehe Bild rechts) oder das Hygrometer. Außerdem zu sehen: der Wasserhandschuh oder eine Gerätschaft, um über das Wasser zu gehen.

Many of the devices inspired by the element water are still in use today, such as the hydraulic saw (see illustration right) or the hygrometer. Also to be seen: the water glove, or a device for walking on water.



LUFT | AIR

Hier zu sehen: Leonardos berühmter Fallschirm sowie mechanische Fluggeräte, Flügelstudien (siehe Bild rechts), ein Windstärkenmesser u. v. m.

To be seen here: Leonardo's famous parachute and mechanical aircraft, wing studies (see illustration right), an anemometer and much more.



FEUER | FIRE

Leonardo entwarf auch Waffen für den Einsatz in der Artillerie wie zum Beispiel ein Maschinengewehr, ein Kanonengeschütz mit hoher Zielgenauigkeit (siehe Foto) und einen waffenbestückten Panzerwagen.

Leonardo also designed weapons for use in the artillery, for example a machine gun, a very accurate cannon (see photo) and an armoured tank.



DER PANZERWAGEN | THE ARMOURD TANK
Hineingehen, drehen, bewegen und vom Türmchen aus Ausschau halten: Der Panzerwagen, von Leonardo da Vinci 1485 entworfen, lädt zur Besichtigung ein.
Walk in, turn, move and look out from the tower:
The armoured tank, designed by Leonardo da Vinci in 1485, invites an inspection.



ANFASSEN AUSDRÜCKLICH ERLAUBT TOUCHING EXPLICITLY ALLOWED

Die Leonardo da Vinci-Ausstellung lädt nicht nur zum Bestaunen, sondern auch zum Anfassen, Bewegen und Ausprobieren ein. An den Maschinen und Geräten lassen sich mechanische Prinzipien in der Praxis erfahren. Und gerade Kindern macht es großen Spaß, Ausstellungsstücke einmal auch angreifen und bewegen zu dürfen.

The Leonardo da Vinci Exhibition invites you not only to look on with amazement, but also to touch, move and try things out. Mechanical principles can be experienced in practice on the machines and devices. And children in particular have great fun in being allowed to touch and move the exhibits.