



Sonderausstellung

LEONARDO DA VINCI'S MASCHINEN

EINTRITTSPREISE

Samstag und Sonntag
14:00 bis 18:00 Uhr geöffnet.

Reservierungen unter Telefon
02653 9996504 oder stadt@kaisersesch.de

Erwachsene	3,00 €
Ermäßigt (Schüler und Studenten)	1,50 €
Kinder (bis 16 Jahren)	1,50 €
Familientarif (2 Erwachsene, max. 4 Kinder)	10,00 €

VERANSTALTUNGSORT:
Alter Kinosaal - Burgstraße 2, 56759 Kaisersesch



Stadt
Kaisersesch

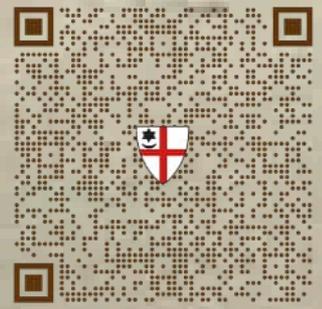


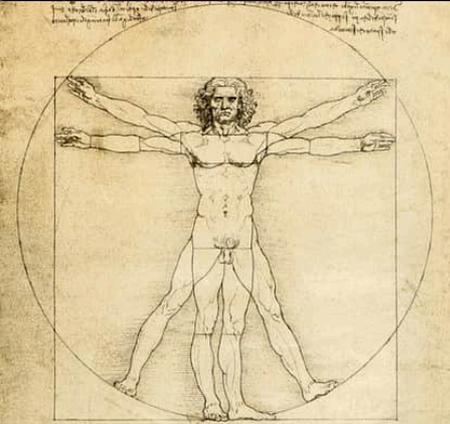
40 spannende Exponate
davon 15
zum interaktiven Ausprobieren

UNIVERSALGENIE

DA VINCI'S MASCHINEN

im Alten Kinosaal zu Esch





LEONARDO DA VINCI (1452 - 1519)

VISIONÄR - ERFINDER - WEGBEREITER

“Ein Mann, wie ihn zum zweiten Mal zu erschaffen die Natur nicht die Kraft hat”

(Francesco Melzi, Lieblingsschüler und Haupterbe von Leonardo da Vinci)

Leonardos Gemälde „Mona Lisa“ und „Das letzte Abendmahl“ sind weltberühmt. Seine Leidenschaft galt jedoch seinen wissenschaftlichen und technischen Forschungen. Er hinterließ ein Lebenswerk von über 6.000 verschlüsselten Manuskriptseiten, darunter viele seiner technischen Zeichnungen, Studien und Entwürfe zu den Themen Mechanik, Werkzeug- und Militärtechnik, Messgeräte sowie Fortbewegung zu Lande, im Wasser und in der Luft.

Die Ausstellung Leonardo da Vinci's Maschinen lässt die Visionen des Universalgenies lebendig werden. Maschinen und Maschinenelemente, die Leonardo erfunden, erweitert oder verbessert hat, werden in Form von Großmodellen aus Holz gezeigt. Viele Modelle sind interaktiv gestaltet und dürfen angefasst und ausprobiert werden.

Die Umsetzung seiner Skizzen erforderte Jahrzehnte sorgfältiger Recherchen und Auswertungen. Denn nach Leonardos Tod gingen seine Notizbücher zum Teil verloren oder verschwanden in privaten Sammlungen und Archiven. Etliche Blätter mussten erst wieder aufgefunden und zugeordnet werden, bis alle Details seiner Visionen zusammengefügt werden. Darüber hinaus schrieb Leonardo aus Angst vor geistigen Diebstahl seine Aufzeichnungen in Spiegelschrift und baute kleine Fehler in seine Konstruktionen ein.

Leonardo da Vinci kann zu Recht ein Universalgenie genannt werden. Er war zugleich Maler, Bildhauer, Kunsthistoriker, Anatom, Naturforscher, Architekt, Mechaniker und Erfinder. Durch seine einzigartige Verbindung von Kunst, Wissenschaft und Technik gelingt es ihm, uns auch noch nach 500 Jahren zu überraschen. Ergänzend gibt die Ausstellung spannende Informationen über Leonardos Leben, seine Zeitgenossen und die Renaissance.



UNIVERSALGENIE DA VINCI'S MASCHINEN

Flaschenzug

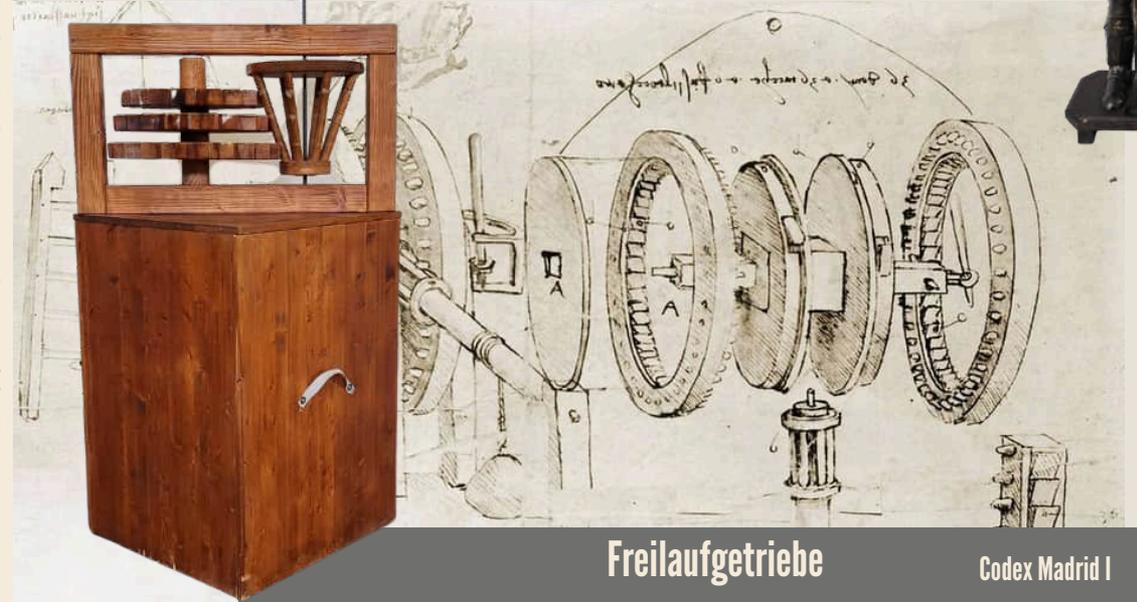
Hubschrauber

Segelflugzeug

Mitmachen und staunen !

Lassen Sie sich mitnehmen auf eine unglaubliche Reise in die Gedankenwelt von dem Erfinder und Künstler Leonardo da Vinci.

Alle Exponate sind nach den Entwürfen des Universalgenies gebaut worden.



Freilaufgetriebe

Codex Madrid I