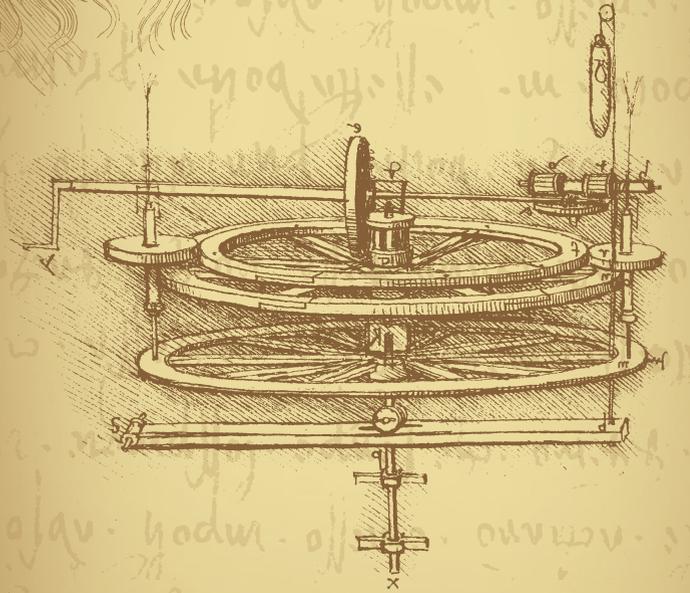
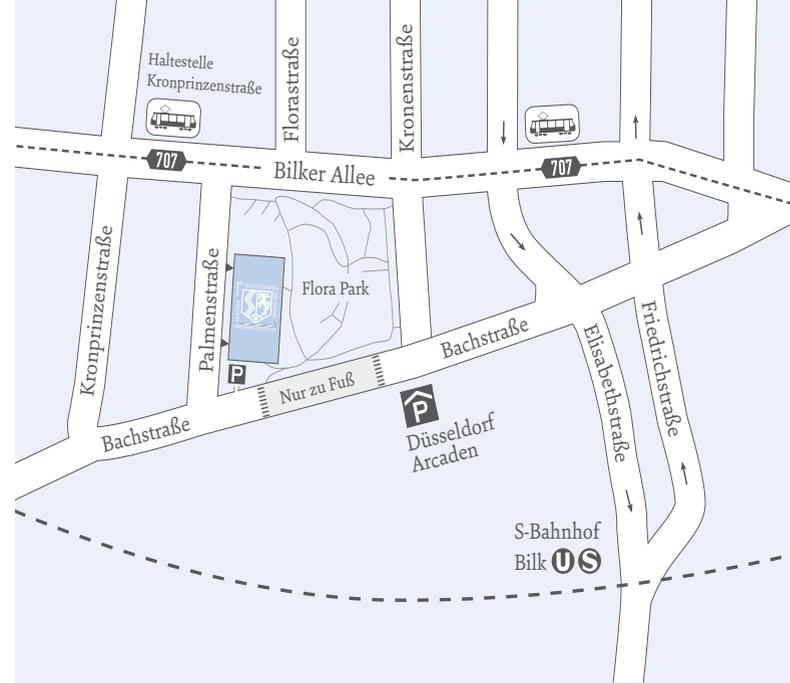


# LEONARDO DA VINCI

Zum 500. Todestag Leonardo da Vincis 2019



**Dienstag, 26.2.2019, 18 Uhr**  
Leonardo – Genialer Beobachter:  
sein Lebenswerk als Künstler  
und Ingenieur



## Anreisebeschreibung

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln erreichen Sie uns mit der Straßenbahnlinie 707, Haltestelle Kronprinzenstraße, oder mit der U/S-Bahn, Haltestelle Düsseldorf Bilk S-Bahnhof.

Parkmöglichkeit besteht im Parkhaus der Düsseldorf Arcaden. Eingabe für Navigationsgeräte: Bachstr. 141, 40217 Düsseldorf.



Nordrhein-Westfälische Akademie der Wissenschaften und der Künste  
Palmenstraße 16 • 40217 Düsseldorf

Tel. 0211-61734-0 • Fax 0211-61734-500  
awk@awk.nrw.de • www.awk.nrw.de

## Veranstaltungsreihe Leonardo, das Universalgenie

Sein Lebenswerk – disziplinübergreifend und zukunftsgerichtet

### Themen und Termine der Veranstaltungsreihe

**Leonardo – Genialer Beobachter: sein Lebenswerk als Künstler und Ingenieur**

Dienstag, 26. Februar 2019, 18 Uhr

**Leonardo – Architekt, Naturwissenschaftler und Zeichner**

Dienstag, 12. März 2019, 18 Uhr

**Leonardo – Visionen für die Zukunft**

Freitag, 22. März 2019, 18 Uhr

Die Ausstellung „Leonardo da Vinci – Bewegende Erfindungen“, eine interaktive Ausstellung des Fachbereichs Ingenieurwissenschaften und Mathematik der Fachhochschule Bielefeld, und die Ausstellungstafeln zum Codex Madrid I können im Foyer der Akademie vom 26.02. bis zum 22.03.2019, montags bis donnerstags, von 12.00 bis 17.00 Uhr kostenlos besichtigt werden.

Details zu den oben genannten Veranstaltungen und zu weiteren Veranstaltungsterminen zum 500. Todestag Leonardo da Vincis 2019 finden Sie unter [www.awk.nrw.de](http://www.awk.nrw.de).

Die Nordrhein-Westfälische Akademie der Wissenschaften und der Künste ist eine Gelehrtenvereinigung, die den interdisziplinären Austausch unter den Mitgliedern pflegt. Sie betreut zurzeit 13 Forschungsprojekte, fördert im Jungen Kolleg bis zu 30 junge Wissenschaftler/innen und Künstler/innen und gibt u. a. wissenschaftliche Publikationen heraus. Öffentliche Veranstaltungen bieten eine Plattform für den Dialog zwischen Wissenschaft, Kunst, Politik und Öffentlichkeit. ■

Bitte  
fremden

Nordrhein-Westfälische Akademie  
der Wissenschaften und der Künste  
Palmenstraße 16  
40217 Düsseldorf

## Leonardo – Genialer Beobachter: sein Lebenswerk als Künstler und Ingenieur

Genau beobachten, Eindrücke akribisch notieren, Skizzen anfertigen, Ideen entwickeln und kreativ umsetzen. Der Natur auf die Finger schauen, sie studieren und verstehen. Darin war Leonardo brillant. Nach den Prinzipien der Natur haben auch die Nobelpreisträger für Chemie 2018 Grundlagen zur Produktion von Biokraftstoffen und Medikamenten entwickelt. Leonardo lebte zwar in einem anderen Zeitfenster und hatte deshalb andere Schwerpunkte: Sein Wirkungsfeld war jedoch unvorstellbar breit und unübertroffen. Sein phänomenales Talent, durch Beobachtung schöpferisch Wirksames epochenübergreifend zu gestalten, über Disziplinen hinweg großartige Werke zu schaffen, faszinieren uns und lassen uns erstaunen.

In unserer ersten Veranstaltung aus der Reihe zum 500. Todestag Leonardo da Vincis wollen wir sein Wirken als Maler, Mechaniker, Hydrologe und Ingenieur vorstellen und möchten damit das außergewöhnliche Lebenswerk Leonardos präsentieren. ■

## Programm

**Begrüßung** 18.00 Uhr

Prof. Dr. Wolfgang Löwer  
Präsident der Nordrhein-Westfälischen  
Akademie der Wissenschaften und der Künste

### Vorträge

**Leonardo – ein Florentiner Maler und mehr**

Prof. Dr. Georg Satzinger, Bonn

-----  
**Leonardo da Vinci im Rahmen der anderen  
Renaissance-Ingenieure**

Prof. Dr. Eberhard H. Knobloch, Berlin

---

**Pause** 19.15 – 19.30 Uhr

**Leonardo da Vinci: Maschinenelemente machen Maschinen**

Prof. Dr. Herbert Maschat, Graz/Klagenfurt

## Ausstellungseröffnung und Buchvorstellung

**Begrüßung** 20.00 Uhr

Prof. Dr. Wolfgang Löwer  
Präsident der Nordrhein-Westfälischen  
Akademie der Wissenschaften und der Künste

### Kurzvortrag und Buchvorstellung

**Leonardos Codex Madrid I, ein Panoptikum der Technik-  
geschichte. Eine Kurzpräsentation der kommentierten  
Aachener Neuausgabe.**

Prof. Dr. Dietrich Lohrmann, Aachen

-----  
**Im Anschluss laden wir Sie herzlich zu einem Umtrunk ein.**

Die Ausstellung „Leonardo da Vinci – Bewegende Erfindungen“, eine interaktive Ausstellung des Fachbereichs Ingenieurwissenschaften und Mathematik der Fachhochschule Bielefeld, und die Ausstellungstafeln zum Codex Madrid können im Foyer der Akademie vom 26. Februar bis zum 22. März 2019, montags bis donnerstags, von 12.00 bis 17.00 Uhr kostenlos besichtigt werden.

Wir weisen darauf hin, dass die Veranstaltungen aufgezeichnet und fotografisch dokumentiert werden. Die Bilder können auch das Publikum zeigen.

## Zur Vortragsveranstaltung Leonardo – Genialer Beobachter: sein Lebenswerk als Künstler und Ingenieur

**am Dienstag, 26. Februar 2019, um 18 Uhr**

- komme ich gerne
- kann ich leider nicht kommen
- komme ich in Begleitung von

Titel | Vorname | Name

Adresszusatz | Institution

Straße

Postleitzahl | Ort

Telefon

E-Mail

Bitte senden Sie Ihre Zu- oder Absage per Post an die angegebene Adresse, per E-Mail an: [awk@awk.nrw.de](mailto:awk@awk.nrw.de) oder per Fax an: 0211 61734-500.

Wir verwenden Ihre Kontaktdaten für den Versand unserer Einladungen/ Informationssendungen. Hierzu geben wir bei postalischem Versand Ihre Daten an einen externen Dienstleister weiter. Eine andere Weitergabe Ihrer Daten an Dritte erfolgt nicht. Sie haben jederzeit ein Widerspruchsrecht und können – ohne Angabe von Gründen – die Löschung Ihrer Daten aus unserem Verteiler verlangen. Weitere Informationen zum Datenschutz unserer Akademie finden Sie unter [www.awk.nrw.de/datenschutz](http://www.awk.nrw.de/datenschutz).