



# Leonardo

## im Mathematikum

Interaktive Experimente  
zu den Ideen da Vincis.

18. Mai 2019 bis 29. März 2020

**mathematikum**  
Mathematik zum Anfassen.

kühne Fluggeräte | raffinierte Brücken | kombinierte Zahnräder  
und die Frage: „Wie viel Leonardo steckt in Dir?“

Kann ein Mensch wie ein Vogel fliegen? Lassen sich Zahnräder beliebig kombinieren?  
Wie kann man eine Leonardo-Brücke zu einer Kuppel erweitern? Was ist das perfekte  
Muster? Welche Gemeinsamkeiten gibt es zwischen Leonardo und uns?

# Leonardo im Mathematikum

ist eine *interaktive Ausstellung* und wirft einen modernen Blick auf die Ideen und Maschinen Leonardos. Besucherinnen und Besucher haben die Möglichkeit, an rund 20 Stationen die Mechanismen

selbst auszuprobieren und so den Gedanken des Genies näher zu kommen. Erfahren Sie, wie Leonardo perspektivisch gezeichnet hat. Testen Sie einen Leonardo-Fallschirm. Prüfen Sie, ob es leichter ist eine Brücke oder eine Kuppel zu bauen. Entdecken Sie, welcher besonderer Mensch Leonardo da Vinci war.

Unterstützt durch

Klaus Tschira Stiftung  
gemeinnützige GmbH



**Öffnungszeiten:** Montag – Freitag 9-18 Uhr, Wochenende + Feiertage 10-19 Uhr. Der Besuch der Ausstellung ist im Eintritt in das Mathematikum inbegriffen.

**Öffentliche Führungen** (jeweils um 14 Uhr) an folgenden Sonntagen: **2019** 19. Mai, 23. Juni, 28. Juli, 25. August, 22. September, 27. Oktober, 17. November, 15. Dezember, **2020** 26. Januar, 23. Februar, 22. März

Die Ausstellung wurde entwickelt und hergestellt vom Mathematikum Gießen.

Liebigstraße 8 | 35390 Gießen | 0641 13091 0  
[www.mathematikum.de](http://www.mathematikum.de)



**mathematikum**  
Mathematik zum Anfassen.