



Der Mathematiker

# Johannes Kepler

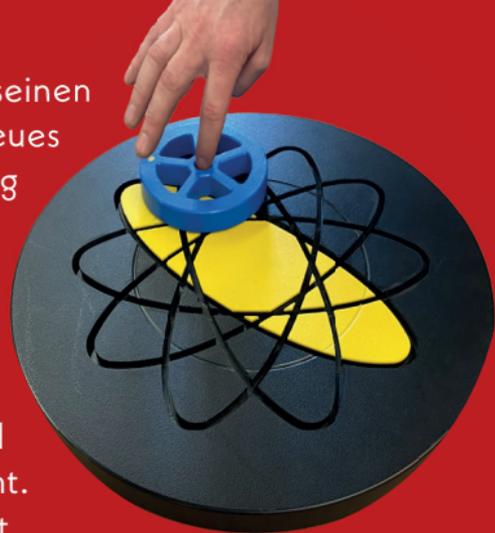
Eine Ausstellung des Mathematikums in Gießen

ab **15.**  
September  
2022

**mathematikum**  
Mathematik zum Anfassen.

Am 19. November 2022 feiert das Mathematikum seinen 20. Geburtstag! Im Jubiläumsjahr können Sie viel Neues erleben. Den Anfang macht die neue Sonderausstellung *Der Mathematiker Johannes Kepler*.

Johannes Kepler war ein großartiger Astronom. Er war derjenige, der herausfand, wie sich Planeten um die Sonne bewegen. Kepler war aber auch ein experimentierfreudiger Mathematiker. Allerdings sind seine mathematischen Erkenntnisse bisher wenig bekannt. In der Sonderausstellung werden genau diese beleuchtet.



Mehr als zehn Stationen laden zum Mitmachen und Experimentieren ein. Sie zeigen spielerisch, wie Kepler das Sonnensystem mathematisch erklärte, was es mit der Keplerschen Fassregel auf sich hat und welche geometrischen Körper und Muster er neu erfand.

**Vortrag | Do, 10. November 2022 | 18 Uhr**

Pierre Leich (Nürnberg)

*Johannes Kepler und die copernicanische Wende*

**Führungen | jeweils 14 Uhr**

18. Sept. | 16. Okt. | 13. Nov. | 11. Dez.

gefördert von

 Gemeinnützige Stiftung  
Sparkasse Gießen