

---

FDP Hofheim

## **VORTRAGSVERANSTALTUNG „MATHEMATIK – UND SAGE NIE: ,DAS KANN ICH NICHT.““**

11.06.2023

---

### **FDP Hofheim möchte mehr Mädchen für MINT-Fächer interessieren**

Sie möchte Mädchen ermutigen, sich mit Mathematik und Naturwissenschaften zu befassen. Michaela Schwarz, Diplom-Mathematikerin, engagierte liberale Kommunalpolitikern und nunmehr auch Kandidatin für die Freien Demokraten bei den Wahlen zum Hessischen Landtag am 08. Oktober 2023, hat schon oft gehört: „Mathematik, das kann ich nicht.“ Und überhaupt sei die Begabung von Jungen für Mathematik und Naturwissenschaften deutlich ausgeprägter als bei Mädchen. „Bewiesen ist dies nicht, und doch hält sich die Mär nachhaltig in unserer Gesellschaft“, ärgert sich Michaela Schwarz.

Mit ihrer Vortragsveranstaltung „Mathematik – und sage nie ,Das kann ich nicht.“ am Montag, den 26. Juni 2023, um 18.30 Uhr, im Saal Meidner in der Stadthalle Hofheim möchten die Liberalen daher Neugier wecken, zeigen, dass Mathematik nicht nur graue Theorie ist und dass Frauen schon immer naturwissenschaftlich tätig waren. „Die gesellschaftlichen Rahmenbedingungen haben Frauen früher keine oder nur eine eingeschränkte wissenschaftliche Karriere ermöglicht. Das ist heute glücklicherweise nicht mehr der Fall“, führt Michaela Schwarz aus. Doch sie weiß auch, dass Mädchen Vorbilder suchen, starke und erfolgreiche Frauen, die zeigen, was machbar ist und wonach sich zu streben lohnt.

Der Vortrag von Prof. Dr. Eberhard Ehlers, Professor für Pharmazeutische Chemie, „Frauen in den Naturwissenschaften – Wie weiblich ist die Naturwissenschaft? – Braucht der Nobelpreis eine Frauenquote?“ verspricht, genau darauf eine Antwort zu geben. Bekannte Wissenschaftlerinnen wie Marie Curie oder Politikerinnen mit naturwissenschaftlichem Hintergrund wie Hildegard Hamm-Brücher sind nur zwei

---



Beispiele, der intelligenten und mutigen Frauen, die Prof. Dr. Ehlers vorstellt.

Die Neugier wecken will Dr. Matthias Büger, Privatdozent für Mathematik und Mitglied des Hessischen Landtags, mit seinen Ausführungen „Ist eine richtige Entscheidung berechenbar? – Die Mathematik der Macht“. Hierzu wird er die Grundzüge der Spieltheorie darlegen und Beispiele mit politischem Hintergrund aufzeigen. Denn Mathematik hat sehr viele praktische Anwendungen, auch wenn dies im Schulalltag schon einmal in Vergessenheit zu gehen droht.

Eingeladen sind alle interessierten Bürgerinnen und Bürger in Hofheim und den angrenzenden Kommunen. Mädchen und Jungen sind gleichermaßen willkommen.