

## DNO Regionals Bonn 2024 - Tanya Chandra und Manya Chandra Q1

Am 9. März 2024 haben wir an der Deutschen Neurowissenschaftsolympiade (DNO) am Max Planck Institut für Neurobiologie des Verhaltens in Bonn teilgenommen. Dabei handelt es sich um einen jährlichen Wettbewerb, an dem Schülerinnen und Schüler aus Deutschland teilnehmen können, um ihr Wissen über Neurowissenschaften zu vertiefen. Sie lernen die verschiedenen Themen mit Hilfe eines 300-seitigen Handouts. Der Wettbewerb umfasst einen schriftlichen Test, eine Patientendiagnose, Neuroanatomie und am Ende eine Podiumsrunde, wenn sie in den vorherigen drei Tests gut abgeschnitten haben. Zu Beginn nehmen die Schüler;innen an dem regionalen Wettbewerb (Bonn, Berlin, Heidelberg) teil. Die besten 15 aus jeder Region nehmen am nationalen Wettbewerb teil, der im Max Planck Institut in Frankfurt stattfindet. Der Gewinner des nationalen Wettbewerbs vertritt Deutschland beim International Brain Bee 2024.

Unser Tag bei den Bonn Regionals hat sehr viel Spaß gemacht! Wir haben zuerst einen schriftlichen Test und dann einen Neuroanatomie-Test geschrieben. Bei diesem Test besuchten wir verschiedene Stationen, sahen uns Gehirnstrukturen an und erkannten sie. In der Pause konnten wir uns mit dem Organisationsteam austauschen und erfahren, wie das Gehirn funktioniert. Wir haben weitere Einblicke in ihre PHD-Forschungsprojekte erhalten. Es war wirklich spannend zu sehen, dass sich auch die Eltern an der Patientendiagnose beteiligten, obwohl sie wenig Kenntnisse in diesem Bereich hatten. Wir beide wurden unter die besten 15 Schüler;innen gewählt und durften an der Podiumsrunde teilnehmen. Die Podiumsrunden wurden von 3 bekannten Neurowissenschaftlern begleitet. Jeder/jede Schüler;in musste die Fragen beantworten und kam einen Schritt weiter, wenn die Antwort richtig war. Auf diese Weise wurden drei Gewinner festgestellt, wobei Manya den 3. Platz beim Bonn Regionals erreichte und einen Preis erhielt.

Der ganze Tag war sehr informativ und interessant. Es hat besonders viel Spaß gemacht, sich mit den anderen Schülerinnen und Schülern auszutauschen und sie besser kennenzulernen. Obwohl das Lernen für diesen Wettbewerb neben Klausuren und Projekten eine Herausforderung war, war es trotzdem sehr interessant! Wir freuen uns auf die Nationals!