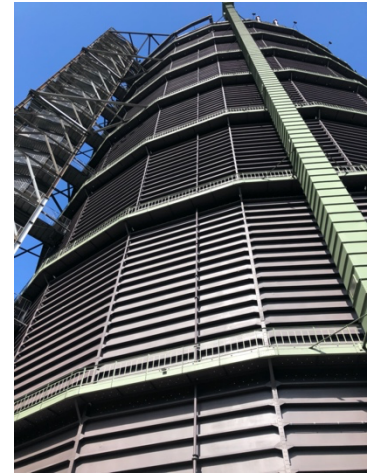


6. Klässler zu Besuch im Gasometer Oberhausen

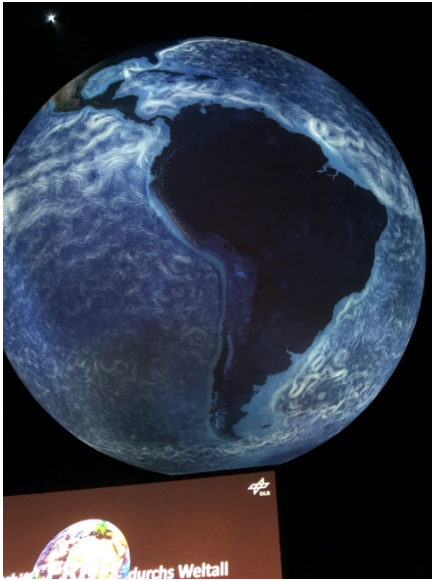
Am Montag, den 18. September 2023 unternahm eine Gruppe naturwissenschaftlich interessierter Schüler*innen des Jahrgangs 6 einen Ausflug ins Gasometer nach Oberhausen. Dort besuchten sie zunächst die Ausstellung „Das zerbrechliche Paradies“, die sowohl die Schönheit der Natur als auch den Einfluss des Menschen auf seine Umwelt in großformatigen Bildern zeigt.



Mit weiteren 300 Schüler*innen lauschte die Gruppe der NMG während anschließenden DLR-Show dem deutsche ESA-Astronaut Dr. Gerhard Thiele, der von seinen Erlebnissen im Weltall berichtete. Thiele umkreiste im Jahr 2000 an Bord eines Space Shuttle viele Male die Erde mit dem Ziel ein 3D-Höhenprofil der Erdoberfläche zu erstellen.

Teil der Show war auch die Vorstellung dreier Schulprojekte durch Schüler*innengruppen zum Thema „Unser Universum“. Die Projekte hatte das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt aus Anlass des diesjährigen Wissenschaftsjahres unterstützt.





Abschließend nahm der DLR-Experte Nils Sparwasser die Schüler*innen auf eine Reise um die Erde mit. Auf der riesigen, im Gasometer hängenden Erdkugel lief eine Animation, die sich bewegende Wolken und den Wechsel von Tag und Nacht zeigte, auch die Spuren von Schiffe und Flugzeuge rund um die Welt wurden farblich dargestellt. Sparwasser erklärte, wie

wichtig die satellitengestützte Fernerkundung ist. Denn diese liefert Daten aus der Umlaufbahn, um den „Gesundheitszustand“ unseres Planeten zu untersuchen.



Dr. Olga Tarapata

