



Klasse 9d auf Tour – Kalk, Geologie & Chemie in Rüdersdorf

Am 10. Juli 2025 begab sich unsere Klasse zusammen mit Frau Horn und Frau Wegner auf eine spannende Entdeckungsreise in den **Museumspark Rüdersdorf** – dorthin, wo Kalkstein nicht nur Geschichte geschrieben hat, sondern selbst Geschichte ist.

Los ging's mit einem geologischen Spaziergang durch 240 Millionen Jahre Erdgeschichte, inklusive spektakulärer Gesteinsschichten, versteinerten Meeresbewohner und der Frage: „*Was macht Kalk eigentlich in Zahnpasta?*“ Anschließend tauchten wir in die Welt der Kalkverarbeitung ein: Wie wird Kalk gebrannt, gelöscht und weiterverwendet? Chemieunterricht zum Anfassen und Frau Wegner waren wir eine Freude, denn viele chemische Prozesse konnten wir schon gut erklären.

Dann wurde es handfest: Beim Hammer-Exkurs zeigten sich einige von uns besonders engagiert, zwei Geohämmer haben unseren Enthusiasmus leider nicht überlebt. Forscherdrang hat eben seinen Preis. Ein echter Hingucker war auch die historisch anmutende Tram, mit der wir auf dem Rückweg unterwegs waren. Nur ein Gleis, Türen auf der „falschen“ Seite – da kamen wir Großstadtkinder kurz ins Grübeln, ob wir wirklich in die richtige Richtung fahren.

Fazit: Ein Tag voller Staub, Steine und überraschender Erkenntnisse. Wer hätte gedacht, dass Kalk so spannend sein kann – geologisch, historisch und chemisch! Wir wissen jetzt: Kalk ist nicht nur grau, sondern ziemlich genial.

Eure Klasse 9d





