



Exkursionstag der 7b Theater und Zwinger



Besuch des Stückes „20.000 Meilen unter dem Meer“ im TJG und des Mathematisch-physikalischen Salons im Zwinger mit Führung zum Thema Vermessen und anschließendem Experiment am Mittwoch, 6. September 2023

Nachdem die Klasse 7b die Geschichte des Kapitän Nemo und der Nautilus im Theater verfolgt, sich Gedanken um die Möglichkeiten und Grenzen von Wissenschaft gemacht und diskutiert hatte, ob Puppentheater noch altersgemäß ist, wurden die Schülerinnen und Schüler im Zwinger selbst wissenschaftlich aktiv. Nach einem interessanten Input zu Vermessungstechniken aus der Zeit von August dem Starken, sollten sie mithilfe des *Försterdreiecks* die Höhe des Kronentores vom Zwinger ermitteln, ohne hinaufzuklettern. Die Ergebnisse waren erstaunlich genau!