



EXKURSION STAHLWERK UNTERWELLENBORN

Am 30.01.24 fand die erste Exkursion des Chemiekurses Klasse 11 statt. Das Ziel war das Stahlwerk Thüringen in Unterwellenborn, welches uns freundlicherweise zu einer Führung einlud. Nach dem prophylaktischen Gruppenbild zu Beginn ging es dann auch direkt los in Richtung Produktionshalle. Auch wenn an diesem Tag der Elektrolichtbogenofen aufgrund von Reparaturarbeiten und eines Formatwechsels leider still stand, konnten wir die Zeit und Ruhe (der Ofen ist sonst nämlich höllisch laut) nutzen, um uns die Anlage und den Aufbau ganz genau erklären zu lassen. Das war ziemlich spannend, da man sonst selten die Chance hat, solche großtechnischen Anlagen außerhalb von Schautafeln und Erklärvideos zu sehen. Besonders interessant fanden die Schüler die Prozesse im Walzwerk, die sie aktiv beobachten und vor allem auch fühlen konnten. Die Hitze der ca. 1200°C heißen Stahlblöcke, der sogenannten Beam Blanks, konnte man sehr deutlich spüren, als sie unmittelbar neben dem Besuchersteg durch die verschiedenen Walzgerüste geführt wurden. "Ich mochte es sehr den Unterrichtsstoff in die Tat umgesetzt zu sehen und hautnah zu erleben. Daher würde ich solche Exkursionen gerne öfter machen und auch weiter empfehlen", so Lena aus dem Kurs.

In diesem Sinne: Wir kommen nächstes Jahr wieder! :)