

Carl Eric Hartwig in Antwerpen

Winter School zur CO₂-Elektrolyse

Vom **02. bis 06. Februar 2026** fand die **ELCAT Winter School an der Universität Antwerpen** statt, organisiert von *Prof. Tom Breugelmans* und seiner Arbeitsgruppe. Das Programm bot einen abwechslungsreichen Mix aus Vorlesungen zu den Grundlagen der Elektrochemie, über anwendungsnahe Elektrolyseure für die **Wasser- und CO₂-Elektrolyse**, bis hin zu praktischen Übungen durch Metrohm sowie einer Einführung in die Teststände am ELCAT. Den Abschluss der Woche bildeten Fachvorträge aus der Industrie, die Einblicke in die Skalierung und das Ramp-Up von alkalischen und PEM-Wasserelektrolyseuren gaben.

Über die Woche hinweg konnten sich Doktoranden und Postdocs aus ganz Europa intensiv mit der Welt der H₂- und CO₂-Elektrolyse auseinandersetzen und untereinander vernetzen. Aus der Fakultät für Ingenieurwissenschaften war *Carl Eric Hartwig* vertreten (gemeinsamer Mitarbeiter an den Lehrstühlen Werkstoffverfahrenstechnik und Funktionsmaterialien), der neben vielen fachlichen Erkenntnissen auch neue Kontakte knüpfen konnte.

Neben dem wissenschaftlichen Programm hatten die Teilnehmer zudem Gelegenheit, die Kultur und Kulinarik Antwerpens zu entdecken – etwa beim gemeinsamen Dinner, einem Pub-Quiz oder dem Besuch der *Chocolate Nation*, die die Vielfalt belgischer Schokolade eindrucksvoll präsentierte.“



Die „Winter-School-Teilnehmer“ im Labor (zweiter v. li. Carl Eric Hartwig).