

Das war das Wiener Forschungsfest 2025

Vienna Open Lab > Aktuelles > Das war das Wiener Forschungsfest 2025



Das Forschungsfest der Wiener Wirtschaftsagentur war mit 31 tollen Stationen im Festsaal des Wiener Rathauses ein voller Erfolg, und wir waren mit unserem Mitmachstand zum Thema Pflanzen und Umweltstress mit dabei.

Gemeinsam mit dem **Gregor-Mendel-Institut für molekulare Pflanzenbiologie** und **Open Science – Lebenswissenschaften im Dialog** haben wir uns den Wassertransport im Sellerie, die Spaltöffnungen auf Ficus-Blättern und die Plasmolyse in Zwiebelzellen experimentell angeschaut.

Außerdem wurden die erarbeiteten Konzepte in einem Elektrokontaktspiel abgefragt und mit einem Take-Home-Experiment belohnt.

Im weiteren Verlauf konnte man sich über das CRISPR-Board damit beschäftigen, wie wir Pflanzen durch gentechnische Methoden gegen negative Umwelteinflüsse resistenter machen, und somit die Versorgung durch Nutzpflanzen auch in Zukunft gewährleisten können.

In der nachfolgenden Bildergalerie gibt es ein paar Einblicke in das Wochenende:

nw, 27.03.2025