



Plant Science Café
Leckerbissen der Pflanzenforschung



Auf den Motor kommt es an!

Warum die Optimierung der Photosynthese von Kulturpflanzen für die Welt des Jahres 2050 notwendig ist.

12. Oktober 2022 · 19:00 Uhr
Weise am Universitätsklinikum
Himmelgeister Straße 117 · Düsseldorf



Vortrag:
Professor
Peter Westhoff



Photosynthese ist der biochemische Prozess, der die Welt am drastischsten verändert hat: Ohne sie gäbe es weder Luft zum Atmen noch Nahrung für Mensch und Tier. Für eine nachhaltige und zukunftsorientierte Landwirtschaft spielt die Photosynthese eine entscheidende Rolle, denn durch sie lässt sich die Produktivität der Pflanzen erhöhen. Ihre Optimierung kann daher einen wichtigen Beitrag leisten zur Lösung globaler Herausforderungen wie dem Klimawandel, der Ernährungssicherung für eine wachsende Weltbevölkerung und der steigenden Nachfrage nach pflanzlichen Rohstoffen. Professor Peter Westhoff ist Experte für die pflanzliche Photosynthese. Er veranschaulicht, wie Forschende diesen zentralen biochemischen Prozess verbessern wollen, damit Kulturpflanzen Sonnenlicht noch effizienter nutzen können.

Was ist ein Plant Science Café? Lockere Café-Atmosphäre angereichert mit spannender Wissenschaft unter dem Motto: warum erforschen wir Pflanzen? Alle Interessierten sind herzlich willkommen. Mitdenken und Fragen sind erwünscht. Der Eintritt zum Plant Science Café ist frei. Die Anzahl der Plätze ist begrenzt. Um sicher einen Platz zu erhalten und die Planung zu erleichtern, melden Sie sich bitt online an unter: www.pflanzenforschung.de/qr/psc-duesseldorf

