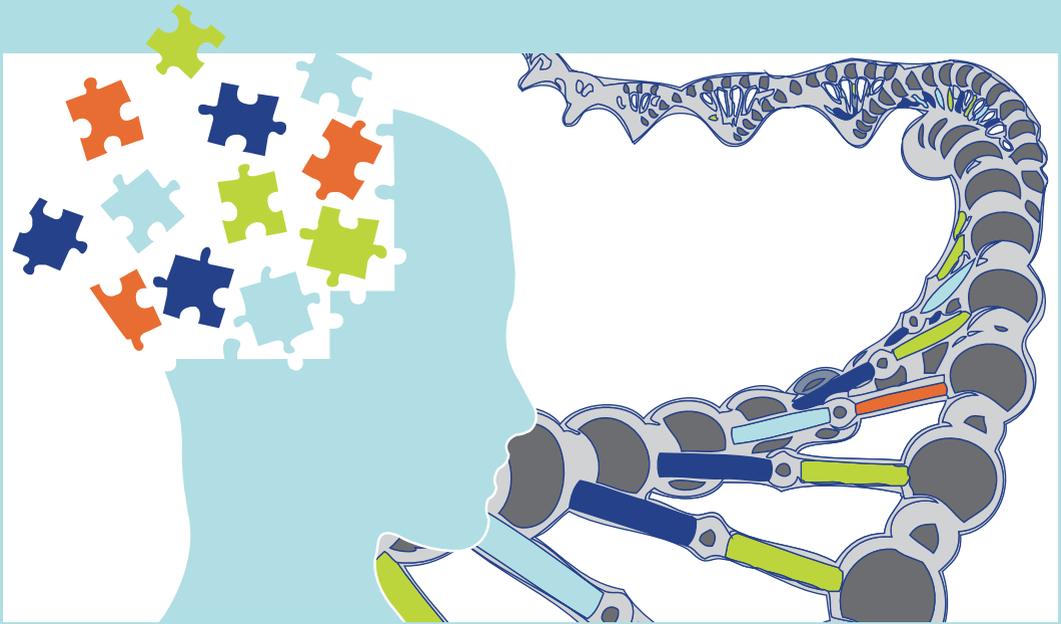


Wissenschaft für Jedermann

Forschung am Campus Martinsried



2. Oktober 2018

Prof. Dr. Dario Leister
Biozentrum der LMU

Verbesserung der Photosynthese:
Konzepte, Hürden und Visionen

Großer Hörsaal der Max-Planck-Institute
Martinsried, Am Klopferspitz 18
19:00 Uhr

keine Anmeldung
kostenlos

Verbesserung der Photosynthese: Konzepte, Hürden und Visionen

Photosynthese ist die Grundlage des Lebens so wie wir es kennen. So steht die Photosynthese am Anfang aller Nahrungsketten und erzeugt den lebenswichtigen Sauerstoff. Ursprünglich erfunden von Bakterien und von Cyanobakterien weiterentwickelt zu der Form wie wir sie auch von Pflanzen kennen stellt sich die Frage, ob dieser biologische Prozess bereits sein volles Potential entfaltet hat.

In seinem Vortrag wird Dario Leister zunächst auf die grundsätzliche Bedeutung der Photosynthese eingehen und dann über Ansätze zur gezielten Veränderung und technischen Anwendung dieses zentralen biologischen Prozesses berichten.



Prof. Dr. Dario Leister ist Dekan und Lehrstuhlinhaber des Bereichs Molekularbiologie der Pflanzen an der LMU München. Er beschäftigt sich in seiner Arbeit mit der Regulation der Photosynthese, retrograder Signaltransduktion und Bio-Hybridsystemen.

Weitere Informationen erhalten Sie unter:

<http://www.botanik.bio.lmu.de/personen/professuren/leister/index.html>

Anfahrt



U-Bahn U6 (Richtung Klinikum Großhadern) bis zur Haltestelle Klinikum Großhadern. Danach mit dem Bus 266, Richtung Planegg, bis zur Haltestelle Max-Planck-Institute. Zufahrt zum Parkplatz über Süd-Schranke.