



Logo - Wissenschaft aus Braunschweig: Retten Pflanzen die Welt?

Logo - Wissenschaft aus Braunschweig: Retten Pflanzen die Welt?

Veranstaltung: Mittwoch, 25. September, 19.00 Uhr, Haus der Wissenschaft Sendung: Freitag, 27. September, 21.05 Uhr, NDR Info (Wh. 29.9., 15.05 Uhr)
Biogas, Biodiesel, Biobaustoff oder Wirkstoff für Arzneimittel: Pflanzen werden schon lange nicht mehr nur für die Nahrungsmittelherstellung genutzt. Klimawandel und schwindende Rohstoffreserven haben die Rolle der Pflanzen grundlegend verändert. Die Chemieindustrie benötigt nachwachsende Rohstoffe, um umweltschonender zu produzieren und unabhängiger vom Erdöl zu werden. Pflanzliche Rohstoffe werden bei der Energiegewinnung in den kommenden Jahren eine immer größere Rolle spielen. Biotechnologisch hergestellte Medikamente erobern die Medizin.
Aber kann die Landwirtschaft die weltweit steigende Nachfrage nach pflanzlichen Rohstoffen überhaupt decken? Wie effizient sind Pflanzen bei der Energiegewinnung? Wie groß ist die Bedeutung biotechnologisch hergestellter Medikamente? Kann die Chemieindustrie wirklich auf Rohöl verzichten? Vor welchen Herausforderungen steht die Biowissenschaft in Zukunft und welche Probleme kann sie lösen?
Um diese Fragen geht es am Mittwoch, 25. September, ab 19.00 Uhr im Haus der Wissenschaft Braunschweig (Pockelsstraße 11, Aula) bei "Logo - Wissenschaft aus Braunschweig" zum Thema "Retten Pflanzen die Welt? Rohstofflieferanten für Energiegewinnung, Industrie und Medizin". Regina Methler moderiert. Der Eintritt ist frei. NDR Info sendet die Diskussion am Freitag, 27. September, ab 21.05 Uhr (Wiederholung Sonntag, 29. September, ab 15.05 Uhr).
Die Gäste:
 Dr. Rainer Lindigkeit, Institut für Pharmazeutische Biologie, TU Braunschweig Prof. Dr. Folkhard Isermeyer, Präsident des Thünen-Instituts, Braunschweig Dr. Ulf Prüße, Thünen-Institut für Agrartechnologie, Braunschweig Dr. Frank Höppner, Julius Kühn-Institut für Pflanzenbau und Bodenkunde, BraunschweigDie Reihe "Logo - Wissenschaft aus Braunschweig" ist eine Gemeinschaftsveranstaltung von NDR Info, dem Informationsradio des Norddeutschen Rundfunks, mit der "Braunschweiger Zeitung" und dem "Haus der Wissenschaft" in Braunschweig.

NDR Presse und Information
Rothenbaumchaussee 132
20149 Hamburg
presse(at)ndr.de
 www.ndr.de

Pressekontakt

NDR - Norddeutscher Rundfunk

20149 Hamburg

Firmenkontakt

NDR - Norddeutscher Rundfunk

20149 Hamburg

Der NDR ist das führende elektronische Medienunternehmen im Norden, das durch Erfolg und Qualität seiner Programme sowie seines kulturellen und sozialen Engagements weit über sein Sendegebiet hinaus Einfluss und Bedeutung hat.