



Jubiläumsvorträge
100 Jahre Institut für Botanik
Sternwartestraße

„The use of *Arabidopsis* natural variation to study gene function and adaptation“

Vortrag von
Prof. Dr. Maarten Koornneef
Max Planck-Institut für
Pflanzenzüchtungsforschung, Köln

4. Dezember 2013
17.00 Uhr
Hörsaal A, Institut für Botanik

Maarten Koornneef hat einen Lehrstuhl für Pflanzengenetik am Laboratorium für Genetik der Universität Wageningen inne. Er ist Direktor und Wissenschaftliches Mitglied am Max-Planck-Institut für Pflanzenzüchtungsforschung. Er ist u.a. Mitglied der Europäischen Akademie der Wissenschaften und der National Academy of Sciences der USA.

Das Max-Planck-Institut für Pflanzenzüchtungsforschung betreibt molekularbiologische Grundlagenforschung an Pflanzen. Das Ziel ist es, konventionelle Züchtungsmethoden zu verbessern und umweltverträgliche Pflanzenschutzstrategien für Nutzpflanzen zu entwickeln. Dabei konzentrieren sie sich vor allem auf die Evolution von Pflanzen, ihren genetischen Bauplan, ihre Entwicklung sowie ihre Wechselwirkungen mit der Umwelt.