



Die Gesellschaft für Pflanzenzüchtung und das JKI
laden zu den **2. Quedlinburger Pflanzenzüchtungstagen** verbunden mit den
15. Kurt von Rümker-Vorträgen
am 29. und 30. März 2011 in Quedlinburg, Julius Kühn-Institut (JKI), Saal 1/2 ein

- 13.30 – 13.45 Eröffnung der Tagung
Prof. Dr. Chris-Carolin Schön, Präsidentin der GPZ
Dr. Gerhard Gündermann, Vize-Präsident des JKI
- 13.45 – 14.30 Genetische Transformation von Getreide
Dr. Jochen Kumlehn, Gatersleben
- 14.30 – 15.15 Neue Entwicklungen in der grünen Gentechnik
Prof. Dr. Joachim Schiemann, Quedlinburg
- 15.15 – 16.00 Kaffeepause**
Rümker-Vorträge
- 16.00 – 16.25 Genomweite Assoziationsstudie zur Identifizierung von Loci für juvenile und adulte Trockentoleranz bei Gerste
Kerstin Neumann, Gatersleben
- 16.25 – 16.50 QTL-Kartierung der Adultpflanzenresistenz von Weizen gegen *Septoria tritici* in fünf spaltenden Populationen
Dr. Peter Risser, Hohenheim
- 16.50 – 17.15 A candidate sequence for the nematode resistance gene *Hs1-2* in sugar beet
Gina Capistrano, Kiel
- 17.15 – 17.40 Identifizierung und Kartierung differentiell exprimierter Gene nach *F. graminearum* Inokulation in Winterweizen
Manuela Diethelm, Freising
- Ab 18.45 Gemütliches Beisammensein im JKI**
- 08.30 – 08.55 Genetische Diversität und interspezifische Hybridisierungen von *Helleborus spec.*
Julia Meiners, Hannover
- 08.55 – 09.20 Unraveling genetics factors controlling the restoration of fertility of C-type cytoplasmic male sterility in maize
Susanne Kohls, Zürich
- 09.20 – 09.45 Understanding the genetics of bioenergy traits in sorghum
Amukelani Shiringani, Gießen
Ende Rümker-Vorträge
- 09.45 – 10.15 Kaffeepause**
- 10.15 – 11.00 Warum Zuckerrüben (nicht) schossen: Die molekularen Grundlagen eines alten züchterischen Problems
Prof. Dr. Christian Jung, Kiel
- 11.00 – 11.45 Genomische Vorhersage der Testkreuzungsleistung bei Mais
Prof. Dr. Chris-Carolin Schön, Weihenstephan
- 11.45 – 12.00 Verleihung des Kurt von Rümker-Preises