

6. Quedlinburger Pflanzenzüchtungstage

mit den 19. Kurt von Rümker-Vorträgen

„**Harnessing genetic diversity**“

am 6. und 7. Mai 2019 in Quedlinburg, Julius Kühn-Institut (JKI), Saal 1/2



Montag, 6. Mai 2019

11:30 Uhr Registrierung

- 13:00 Prof. Dr. Andreas Graner,**
Präsident der GPZ
Eröffnung der Tagung
- 13:15 Prof. Dr. Matthias Frisch,**
Justus-Liebig-Universität Gießen
Prediction of segregation variance
- 13:55 Dr. Martin Mascher,** IPK
Gatersleben
Prospects of pan-genomics in
barley

14:35 Kaffeepause

KURT VON RÜMKER-VORTRÄGE Teil I

- 15:15 Philipp Boeven,**
Universität Hohenheim
Unlocking the potential of wheat
genetic diversity for hybrid
breeding
- 15:45 Dr. Thirulogachandar
Venkatasubbu,** IPK Gatersleben
Dosage of duplicated and
antifunctionalized homeobox
proteins influences spikelet
- 16:15 Quddoos ul Haq Muqaddasi,**
IPK Gatersleben
Genetic analysis of anther
extrusion in wheat for hybrid seed
production
- 16:45 Smit Shah,** CAU zu Kiel
Harnessing genetic diversity

ab 18:30 Gemütliches Beisammensein

Dienstag, 7. Mai 2019

KURT VON RÜMKER-VORTRÄGE Teil II

- 09:00 Mona Schreiber,**
IPK Gatersleben
Ein Blick in die Kulturgeschichte
von Roggen, Gerste und Weizen
- 09:30 Dr. Christian Werner,**
JLU Gießen
Genomic Selection in Rapeseed -
From Cross Validation to
Implementation
- 10:00 Heike Lehnert,** JKI Quedlinburg
Erfassung genetischer
Unterschiede des Weizens
bezüglich der Fähigkeit zur
Symbiose mit wurzelendophytisch
wachsenden Pilzen und deren
Auswirkung auf die Stresstoleranz

ENDE KURT VON RÜMKER-VORTRÄGE

- 10:30 Kaffeepause**
- 11:15 Dr. Hubert Kempf,**
Secobra Saatzucht
From protein markers to genomic
selection – 25 years of genetic
markers in a medium sized wheat
program
- 11:55 Prof. Dr. Jörg Kudla,**
Westfälische Wilhelms-Universität
Münster
De novo domestication of wild
tomato using genome editing

**12:35 Verleihung des Kurt von
Rümker-Preises**