

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. Frank Ordon**,
Geschäftsf. Vizepräsident 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 **Dr. Smit Shah**, CAU zu Kiel
Investigations on flowering time
genes from oilseed rape (B.
napus)

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**