

# 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 & Imbiss

13:00 **Prof. Dr. Frank Ordon**,  
Geschäftsf. Vizepräsident der GPZ  
Eröffnung der Tagung

13:15 **Prof. Dr. Matthias Frisch**,  
JLU 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**, JKJ 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 **Dr. Jochen Kumlehn**,  
IPK Gatersleben  
Cas endonuclease technology in  
cereals - establishment and  
applications

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