

28. Tagung der AG9 „Geschichte der Pflanzenzüchtung“ der GPZ **anlässlich des 80jährigen Bestehens des IPK Gatersleben**

Tag 1: Donnerstag, 7. September 2023

- 13.00 Uhr Anreise, Registrierung, Begrüßung: Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK) in Gatersleben (PLAN 15)
- 13.30 Uhr Besichtigung der Produktion von doppelhaploiden Pflanzen und Laboraktivitäten der Saaten Union Biotech GmbH; Frau Susann Plath.
- 14.30 Uhr Besichtigung des Genotypisierungslabors der SGS Fresenius GmbH, TraitGenetics Section; Frau Dr. Heike Gnad und n.n. (PLAN 13)
- 15.30 Uhr Transfer nach Quedlinburg mit eigenen PKW, (Fahrgemeinschaften?)
Treffpunkt: Parkplatz Carl-Ritter-Straße 1, 06484 Quedlinburg.
- 16.00 Uhr Führung über den Quedlinburger Züchterpfad mit Herrn Hartmut Klein vom Quedlinburger Kultur- und Heimatverein, IG Saatguttradition. Ende ca. 17.30
- 19.00 Uhr Abendessen und gemütliches Beisammensein im Hotel und Brauhaus Lüdde, Carl-Ritter-Straße 1. (7 DZ reserviert)

Tag 2: Freitag, 8. September 2023

- 08.30 Uhr Treffen im Hörsaal des IPK in Gatersleben (PLAN 1)
- 08.45 Uhr Begrüßung und Einführung durch Institutsleiter; Prof. Dr. Andreas Graner, n.n.
- 09.00 Uhr Nutzung der Variabilität von pflanzengenetischen Ressourcen aus Genbanken; Prof. Dr. Andreas Börner.
- 09.40 Uhr Aufdeckung von Pfaden der Blüh- und Entwicklungsbiologie und ihre mögliche Nutzung; Prof. Dr. Thorsten Schnurbusch.
- 10.20-10.40 Kaffee-Pause
- 10.40 Uhr Moderne Pflanzenphänotypisierung unter kontrollierten Bedingungen zur Aufklärung komplexer Wachstumsprozesse; Dr. Kerstin Neumann.
- 11.20 Uhr Potentiale und Herausforderungen der Genom-Editierung in der Pflanzenzüchtung; Dr. Robert Hoffie.
- 12.00 Uhr Ende der Veranstaltung, evtl. gemeinsames Mittagessen im Kasino des IPK.

Anmeldung erbeten an: Dr. Volker Lein, Marienhofstrasse 8, 94342 Irlbach oder per E-Mail an v.lein@t-online.de oder per Fax an 09424-948896