

**Vorläufige Tagesordnung zur Tagung der AG 19 Obst, Gehölze, Reben
der Gesellschaft für Pflanzenzüchtung (GPZ)
am 15./16. Oktober 2019 am Institut für Züchtungsforschung an Obst in Dresden**

Dienstag, 15. Oktober 2019

Begrüßung
<p>Kersten Birgit et al. "Ein Gen determiniert auf verschiedenen Wegen das Geschlecht in Pappeln" Johann Heinrich von Thünen-Institut, Institut für Forstgenetik, Großhansdorf</p>
<p>Schröder Hilke, Orgel Franziska, Co-Autoren "Entwicklung von genetischen Markern zur Unterscheidung von Schädlingstoleranten und –sensitiven Eichen mittels Transkriptom-Analysen" Johann Heinrich von Thünen-Institut, Institut für Forstgenetik, Großhansdorf</p>
<p>Brügmann Tobias, Fladung Matthias, Co-Autoren "Genom-Editierung bei Pappeln" Johann Heinrich von Thünen-Institut, Institut für Forstgenetik, Großhansdorf</p>
<p>Fröbel Sarah, Zyprian Eva "Untersuchung des <i>Plasmopara viticola</i> Resistenzlocus <i>Rpv10</i> aus der Rebe – Genetik und physiologische Reaktionen" Julius Kühn-Institut, Institut für Rebenzüchtung Geilweilerhof, Siebeldingen</p>
<p>Zendler Daniel, Zyprian Eva "Molekulare Genetik der Resistenzfaktoren <i>Ren3</i> und <i>Ren9</i> aus der Weinrebe gegen den Echten Mehltau" Julius Kühn-Institut, Institut für Rebenzüchtung Geilweilerhof, Siebeldingen</p>
Besichtigung

Mittwoch, 16. Oktober 2019

<p>Howland Nicholas "Collaborative project to identify direct and distant pedigree relationships in apple – applications in apple breeding"</p>
<p>Milyaev Anton, Kofler Julian, Flachowsky Henryk, Wünsche Jens "Physiological and genetic determinants of biennial bearing in apple" Universität Hohenheim, Institut für Kulturwissenschaften, Stuttgart</p>
<p>Peil Andreas "Progress in pyramiding resistance genes in apple and current state of marker assisted selection" Julius Kühn-Institut, Institut für Züchtungsforschung an Obst, Dresden</p>
<p>Reim Stefanie, Flachowsky Henryk "Elucidating the genetic mechanisms underlying tolerance to Apple Replant Disease" Julius Kühn-Institut, Institut für Züchtungsforschung an Obst, Dresden</p>
<p>Hagemann Michael, Wünsche Jens "Molecular methods for hop breeding" Universität Hohenheim, Institut für Kulturwissenschaften, Stuttgart</p>