

1. Holzwissenschaftsseminar WS 2016/17

Mittwoch, 09.11.2016, 13.30 h – 16.30 h

Holzforschung München, Hörsaal 2. Stock

13.30 - 14.00 h

Dipl.-Ing. (FH) Christoph Gruber, Holzforschung München, Projektbericht

“Bewertung chemisch-physikalischer Vorgänge beim Verbrennungsprozess von Tabak“

14.00 - 14.30 h

Herr Manfred Reppke, Assistenz-Professur für Holz Bioprozesse, Bachelor-Arbeit Bioprozesstechnik

“Analyse der bestimmenden physikalisch-chemischen Faktoren mikrokristalliner Cellulosen auf ihre Eignung als Substrat für die Cellulase-Produktion in filamentösen Pilzen“

14.30 - 15.00 h

Frau Isabell Wagner, Studienarbeit im Rahmen des DFG Projekts „Die polychromen Holzskulpturen der jesuitischen Reduktionen in Paracuaria, 1609–1767“ Lehrstuhl für Restaurierung, Konservierungswissenschaft und Kunsttechnologie

"Kunsttechnologisches Untersuchung der Skulpturen der jesuitischen Reduktionen in Paraguay – Holzartenbestimmung"

Pause

15.30 - 16.00 h

Herr Jakob Schlund, Lehrstuhl Holzwissenschaft, Masterarbeit

„Anwendung der Zerschäumungsanalyse an Tropenhölzern zur Isolierung und Fraktionierung von Extraktstoffen unter Variation verschiedener Versuchsparameter“

16.00 - 16.30 h

Herr Maximilian Westermayr, Lehrstuhl Holzbau und Baukonstruktionen und Professur Holztechnologie, Masterarbeit

“Mechanical behavior of CLT under concentrated loads in-plane - A finite element analysis“

