



WINTERSEMESTER

Probleme der Naturwissenschafts- und Technikgeschichte und das Werk Otto von Guericke

Die Vorlesung thematisiert Probleme und Entwicklungen der Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik. Sie richtet sich an interessierte Studenten der OvGU und interessierte Mitglieder der Otto-von-Guericke-Gesellschaft. Im Zentrum stehen Fragen und Probleme des Beitrages Otto von Guericke zur Entwicklung der Wissenschaften und des deutschen Ingenieurwesens sowie allgemeine Probleme der Natur- und Technikwissenschaften. Die Vorlesung greift damit auch Probleme des Identitäts- und Traditionsverständnisses der Otto-von-Guericke-Universität auf.
Verantw.: Prof. Dr. Mathias Tullner Programm:

15. Oktober 2019

Otto von Guericke als Ingenieur - sein Beitrag zur Entwicklung des Ingenieurwesens?
Dr. Ditmar Schneider (Otto-von-Guericke-Gesellschaft)

22. Oktober 2019

Geschichte und Gegenwart der Vakuumtechnik
Dr. Wolfram Knapp (Fak. f. Maschinenbau/OvGG)

29. Oktober 2019

Gottfried Wilhelm Leibniz und Otto von Guericke
Dr. Berthold Heinecke (OvGG)

5. November 2019

Die Neue Astronomie als Vorreiter der Neuen Wissenschaften - Guericke und die Naturwissenschaftliche Revolution des 17. Jahrhunderts
Dr. Ditmar Schneider (OvGG)

12. November 2019

Die Industrialisierung und ihre deutschen Besonderheiten
Prof. Dr. Mathias Tullner (Fak. f. Humanwiss./OvGG)

19. November 2019

Der Verein Deutscher Ingenieure - große Vergangenheit und lebendige Gegenwart
Prof. Dr. Rüdiger Bähr (Fak. f. Maschinenbau)

26. November 2019

Von der Dampfmaschine zur Thermodynamik - Lazare und Sadi Carnot in Magdeburg
HD Dr. Peter Streifenberger (Fak. f. Naturwiss./OvGG)

3. Dezember 2019

Die Technik und die menschlichen Lebensform. Über die Berührungen und die Grenzen zwischen dem Technischen und dem Lebendigen
Prof. Dr. Eva Schürmann (Fak. f. Humanwiss.)

10. Dezember 2019

Exkursion Technikmuseum Magdeburg

17. Dezember 2019

Gießereitechnik - Geschichte und Gegenwart
Prof. Dr. Rüdiger Bähr (FMB)

7. Januar 2020

Geschlechterverhältnisse in den Technikwissenschaften
Prof. Dr. Andrea Wolfram (Fak. f. Maschinenbau)

14. Januar 2020

Industrielle Produktion im Wandel
Prof. Dr. Michael Schenk (Fraunhofer IFF)

21. Januar 2020

Geschichte und Geschichten der Mathematik
Prof. Dr. Gerald Warnecke (Fak. f. Mathematik)

28. Januar 2020

Abschlussveranstaltung
Prof. Dr. Mathias Tullner (Fak f. Humanwiss./OvGG)