

Prof. Dr. Mathias Tullner

Magdeburg, August 2018

Otto-von-Guericke-Gesellschaft Magdeburg e.V.

VORLESUNG:

„Otto von Guericke und die Technik- und Wirtschaftsgeschichte der Mittelberegion“

wöchentlich: Dienstag

Uhrzeit: 17:15 Uhr bis 18:45 Uhr

Ort: Guericke-Zentrum, Schleinufer 1

40. Guericke-Ringvorlesung der Otto-von-Guericke Gesellschaft in Verbindung mit der Otto-von-Guericke-Universität und dem Technikmuseum Magdeburg.

verantwortlich: Prof. Dr. Mathias Tullner

Die Vorlesung befasst sich mit dem Beitrag Otto von Guericke zur Entwicklung der Ingenieurwissenschaften in Deutschland. Der Schwerpunkt liegt auf der Geschichte der Industrialisierung der Mittelberegion im 19. und 20. Jahrhundert: Geschichte des Maschinen- und Anlagenbaus, der Gießereitechnik, der Landtechnik, der Großchemie und des Flugzeugbaus von Hugo Junkers. Ergänzt wird das Programm durch Exkursionen in den Jahrtausendturm des Elbuenparks sowie des Technikmuseums Magdeburg. Weitere Themen wie die Entstehung des Vereins Deutscher Ingenieure im Harzort Alexisbad und der Startversuch der ersten bemannten Rakete der zivilen Luftfahrt in Magdeburg 1933 komplettieren das Programm ebenso wie die Geschichte eines der erfolgreichsten Unternehmens der Region Rabbethge&Giesecke bzw. KWS Saat Klein Wanzleben.

Professoren/ Dozenten:

Prof. Dr. A. Neubauer, Prof. Dr. R. Bähr, Prof. Dr. M. Tullner, Dr. D. Schneider, Dr. E. Junghans, Dr. M. Tröger, Dr. J. Zimmermann u. a.

geplantes Programm:

„Otto von Guericke und die Technik- und Wirtschaftsgeschichte der Mittelberegion“

1. Einführung: Die Industrialisierung und ihre Besonderheiten im Mittelberegion
9. Oktober 2018 – Prof. Dr. Mathias Tullner
2. Studium Otto von Guericke und erste Tätigkeit als Ingenieur in Magdeburg bis 1646
16. Oktober 2018 – Dr. Ditmar Schneider
3. Unter Berufung auf Otto von Guericke: Die Magdeburger Pilotenrakete von 1932/33 – der erste Versuch eines bemannten Raketenfluges
23. Oktober 2018 – Prof. Dr. Mathias Tullner
4. Maschinenbau im Raum Magdeburg I
30. Oktober 2018 – Prof. Dr. Adolf Neubauer
5. Guericke und die Ingenieurwissenschaften in Deutschland im 19. Jahrhundert
6. November 2018 – Dr. Ditmar Schneider
6. Besuch des Technikmuseums – Hermann Gruson
13. November 2018 – **im Technikmuseum**
7. Gießereitechnik in der Region Mittelberegion
20. November 2018 – Prof. Dr. Rüdiger Bähr
8. Maschinenbau im Raum Magdeburg II
27. November 2018 – Prof. Dr. Adolf Neubauer
9. Die Firma Rabbethge&Giesecke/ KWS Saat AG – Geschichte und Gegenwart
4. Dezember 2018 – Dr. Erhard Junghans/ Dr. Wolfgang Joachim
10. Die Gründung des Vereins Deutscher Ingenieure in Alexisbad (Anhalt) und seine Entwicklung in der Mittelberegion
11. Dezember 2018 – Prof. Dr. Rüdiger Bähr
11. Großchemie in Mitteldeutschland: von Carl Adolf Riebeck bis zur Erfindung des Farbfilms
18. Dezember 2018 – Prof. Dr. M. Tullner
12. Das Zentrum des deutschen Armaturenbaus in Magdeburg
8. Januar 2019 – Dipl.-Ing. Hans Römmer/ Dipl.-Ing. Rolf Höltge
13. Die Geburt der modernen Luftfahrt in Dessau/ Mitteldeutschland: Hugo Junkers und seine Flugzeuge in Dessau.
15. Januar 2019 – Prof. Dr. Mathias Tullner
14. Otto von Guericke – Magdeburg und die Welt
22. Januar 2019 – Dr. Manfred Tröger

Zur Vorlesung wird zu Beginn des Sommersemesters 2019 ein Vortrag mit Spezialführung im Jahrtausendturm des Elbauenparks Magdeburg angeboten (Der Jahrtausendturm ist von Oktober bis März geschlossen.):

„Entstehung und Entwicklung der Ingenieurwissenschaften im Spiegel des Jahrtausendturmes im Magdeburger Elbauenpark“, Dr. Jürgen Zimmermann