



Anlässlich des 159. Geburtstages von Nikola Tesla lädt der Förderverein Gaszentrale e.V. zu einer Veranstaltung in Zusammenarbeit mit dem „Regionalen Studienkreis Dr. Nikola Tesla“ ein.

6. TESLA - FORUM

10. und 11. Juli 2015, in der Gaszentrale Unterwellenborn

Freitag,
10. Juli
2015

18:00 Uhr

Einführung zur Entwicklung der Veranstaltungsreihe Tesla-Forum in der Gasmaschinenzentrale durch Rainer Knauer im Auftrag Studienkreis Dr. Nikola Tesla und Förderverein Schaudenkmal Gaszentrale e.V. Unterwellenborn

anschließend : Vortrag von Prof. Dr.-Ing. Konstantin Meyl zum Thema:

„ Neue Entwicklungs- und Forschungsprojekte nach Nikola Tesla in Technik und Medizin“ mit Beispielen aus

- der drahtlosen Energieübertragung für Elektro-Autos und elektrische Lokomotiven auf nichtelektrifizierter Eisenbahnstrecken; mit Demo-Modell einer elektrischen Eisenbahn, Spurweite G (Gartenbahn)

- medizinische und Wellness Applikationen

- Neue Berechnungsverfahren für physikalische Teilchen

Anschließend Diskussion und Besichtigung der Ausstellung zu Tesla-Projekten in Technik und Medizin mit Experimenten

Samstag,
11. Juli
2015

ab 9:30 Uhr in der Gaszentrale :

Erfahrungsaustausch zur Anwendung von neuen Entwicklungen nach Nikola Tesla mit anschließender Exkursion

ab 11:30 Uhr bis ca. 13:00 Uhr im Besucherbergwerk Kamsdorf

- Untertage-Experimente zur drahtlosen Energieübertragung nach Nikola Tesla (Eintritt frei)

- Besichtigung des Bergwerks (www.besucherbergwerk-kamsdorf.de)

anschließend Mittagessen

Eintritt Gasmaschinenzentrale: 5,00 € (gilt auch für davorliegenden Energieeffizienz-Workshop)

Besichtigung Bergwerk (ohne Bahn) 6,00 €, mit Bahn 8,00 €

Am Abend besteht die Möglichkeit zur Teilnahme an der Museumsnacht im Wasserkraftmuseum in Ziegenrück mit TESLA-SHOW mit der ersten DRSSTC (Dual Resonanz Solid State Tesla Coil)

Musiktesla in Deutschland. Im Hochspannungsraum werden Millionen von Volt in musikalische

Erlebnisse umgewandelt. Die klassischen Tesla-Ereignisse mit Stoßspannungen bis 1 MV und Blitzeinschläge werden simuliert. (Vorführungen mit DRSSTC sind bereits in den Nachmittags-

stunden möglich) - Eintritt Museumsnacht: 8,00 €

Hinweis: Das Schaudenkmal ist leider NICHT barrierefrei !