

Tesla Ausstellung Rheinpark St. Margrethen



Bild Tesla Ausstellung St.Margrethen, anlässlich der Medienorientierung vom 15. März 2006

Legende: v.l.n.r

Herbert Lutz, Zentrumsleiter St. Margrethen

Marcel Füllemann, Leiter Koordination Einkaufszentren (Planung Ausstellungen)

Andreas Gabathuler, Tesla Society, Marketing

Prof. Konstantin Meyl, Universität Furtwangen

Peter Stojanovic, Gründer Tesla Society, Planung und Organisation

Vom 14. bis 25. März in der Mall des „Einkaufszentrums“ Rheinpark in St. Margrethen:

Nicola Tesla – Erfinder des Wechselstroms

Der Meister der Elemente wurde vor 150 Jahren geboren.

Vom 14. bis 25. März macht das Einkaufszentrum „Rheinpark“ in St. Margrethen auf Nicola Tesla, den Erfinder des Wechselstroms, aufmerksam. Die dort ausgestellten

Dokumente, Urkunden und teilweise noch nie veröffentlichte Fotografien repräsentieren das Werk eines der grössten Erfinder der Neuzeit. Die UNESCO würdigte das Archiv von Tesla im Oktober 2003 mit der Aufnahme in die Liste des Weltkulturerbes.

Nikola Tesla wurde 1856, also vor 150 Jahren, in Kroatien geboren. 1884 wanderte er in die USA aus, wo der Physiker zum Mitarbeiter des grossen Erfinders Thomas Alva Edison wurde. Die Zusammenarbeit der beiden Berufskollegen währte allerdings nicht lange. Zu unterschiedlich waren die Auffassungen der beiden Erfinder. Am 16. Mai 1888 präsentierte Nikola Tesla in einem Vortrag vor Elektroingenieuren die ausgereifte Konstruktion des Wechselstrom-Generators. Bei der Stromproduktion brach damit eine neue Aera an.

Bis zu seinem Tod im Jahr 1943 meldete Nikola Tesla, der 1891 die amerikanische Staatsbürgerschaft erlangt hatte, rund 700 Patente an. Zu seinen Entdeckungen und Erfindungen gehörten beispielsweise der Tesla-Transformator, die Tesla-Spule, der Tesla-Generator, die Tesla-Turbine, Radiowellen und vieles mehr.

Die Ausstellung beinhaltet nicht zuletzt den 52-minütigen Dokumentarfilm „Der Stromkrieg – Tesla, Westinghouse, Edison“, einen Transformator für die interaktive Vorführung sowie Unterlagen für Schulklassen.