

05/18/2011

<http://idw-online.de/en/news423694>

Miscellaneous scientific news/publications
History / archaeology, Traffic / transport
regional



Otto Lilienthal und der älteste Flugplatz der Welt

Vortrag von Prof. Dr. Wolfgang Nitsche über die Fluggeschichte im havelländischen Stölln

Mit dem Vortrag „Otto Lilienthal und der älteste Flugplatz der Welt: Das Havelländische Stölln schreibt Fluggeschichte“ nimmt die Hochschulreihe der Fachhochschule Brandenburg (FHB) das August-Thema im „Jahr der Technik 2011“, nämlich „Luftfahrttechnik, Wasserfahrzeuge, Wasserbauten und Kommunikation“, vorweg. Prof. Dr. Wolfgang Nitsche, der am Institut für Luft- und Raumfahrt der Technischen Universität Berlin das Fachgebiet Aerodynamik leitet und darüber hinaus zu den Gründungsvätern des Lilienthal-Centrums in Stölln zählt, hält den Vortrag am

Mittwoch, 25. Mai 2011, um 18 Uhr im Hörsaal 101 des Ingenieurwissenschaftlichen Zentrums der FHB (Magdeburger Straße 50).

Der Eintritt ist frei, eine Anmeldung nicht erforderlich.

Der Berliner Ingenieur und Flugpionier Otto Lilienthal startete im Jahre 1893 seine bahnbrechenden Flugexperimente in den Rhinower Bergen im Havelland. Besonders der Stöllner Gollenberg hatte es ihm angetan, bot er doch mit einer Höhe von 108 Metern und rundherum freien Hängen ideale Voraussetzungen für Lilienthals Gleitflüge. Hier wurde Fluggeschichte geschrieben. Über 2.000 Flüge mit Reichweiten von bis zu 250 m wurden registriert, Kehrtwenden wurden geflogen und Otto Lilienthal war damals unstrittig der erste Flieger der Welt, der den Traum vom Menschenflug Realität werden ließ. Dabei verließ er sich nicht auf seine Intuition, sondern seine Flugapparate fußten auf umfangreichen aerodynamischen Untersuchungen zum Vogelflug.

Stölln besitzt seit dieser Zeit am Gollenberg den „ältesten Flugplatz der Welt“. Zu Ehren Lilienthals landete hier 1989 ein vierstrahliges Langstreckenflugzeug vom Typ Iljuschin IL 62 und ganz in dieser Tradition eröffnete 2011 im Stöllner Ortskern das imposante Lilienthal-Centrum, in dem mit einer großen Ausstellung auf spielerisch-informative Art über das Leben und die grandiosen Erfindingleistungen von Lilienthal berichtet wird. Der Vortrag spannt einen Bogen über diese Ereignisse und informiert bildhaft über die aufregenden Zeiten aus den Anfängen der Flugtechnik.