

Press release**Fachhochschule Brandenburg****Aurora Angelina Miano-Bünger M. A.**

01/23/2001

<http://idw-online.de/en/news29284>Miscellaneous scientific news/publications
Mathematics, Physics / astronomy
regional**Preußisch-Infrarot bei "9. Langer Nacht"****FHB-Physiker experimentieren mit Wärmebildkamera in Berliner Museum**

"Preußisch-Infrarot" ist der Titel eines unterhaltsamen Experimentierabends über Infrarot-Fotografie, den das Thermografierteam der Fachhochschule Brandenburg (FHB) anlässlich der 9. Langer Nacht der Berliner Museen am Samstag, den 27. Januar im SPECTRUM Science Center des Deutschen Technikmuseums Berlin veranstaltet. Die Arbeitsgruppe Thermografie des Studiengangs Physikalische Ingenieurwissenschaften, die sich unter anderem aus den Physikern Prof. Dr. Michael Vollmer, Prof. Dr. Klaus-Peter Möllmann und Dipl.-Ing. Detlef Karstädt zusammensetzt, möchte mit verblüffenden und humorigen Einlagen Infrarot-Fotografie anschaulich vermitteln. In den 30minütigen Vorstellungen, die jeweils um 20.00, 22.00 und 24.00 Uhr dargeboten werden, dreht sich alles um Temperaturen, die beispielsweise von aufgeschlagenen Tennisbällen, verdunstendem Rasierwasser, frischen Fahrradbremsspuren oder Fußabdrücken von leicht- und schwergewichtigen Menschen erzeugt werden. Die Experimente werden zeigen, dass die Infrarotkamera Wärme aufspürt und sichtbar macht, da wo das menschliche Auge nichts wahrnimmt. Das SPECTRUM Science Center des Deutschen Technikmuseums Berlin befindet sich in der Möckernstraße 26 und ist unweit der U-Stationen Möckernbrücke oder Gleisdreieck gelegen.

An der 9. Langer Nacht sind in diesem Jahr über 70 Museen, Sammlungen und Ausstellungen beteiligt. Die meisten Häuser sind bequem mit dem Shuttle-Bus vom Schloßplatz in Berlin-Mitte aus zu erreichen, von dem sechs der insgesamt neun Routen ihren Ausgang haben. Die Shuttle-Busse wie auch die An- und Abreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln des Tarifbereichs ABC sind für die Besucher der Langer Nacht kostenlos. Empfohlen wird ein Kombi-Ticket zum Preis von 20 Mark, ermäßigt 12 Mark, das bereits im Vorverkauf zu erwerben ist.