

Lange Nacht der Wissenschaften – gemeinsames Programm der GWUP-Regionalgruppe & Kortizes

Ausstellungs-Stände:

Kortizes – Institut für populärwissenschaftlichen Diskurs zu Gast

»Eine der bedeutendsten Erfahrungen im Leben eines Menschen ist das Erlebnis, dass wir uns täuschen können.« Warum hat die Evolution es zugelassen, dass wir Menschen täuschbar sind? Was sind die Mechanismen der Evolution? Das Projekt Evokids macht vor, dass das wichtige Thema „Evolution“ bereits von Grundschulkindern verstanden werden kann. Das Institut Kortizes präsentiert verblüffende Phänomene und faszinierende Erkenntnisse über die Evolution des Lebens, des Wahrnehmens und des Denkens.

Experiment, Mitmach-Aktion, 18:00 – 1:00 Uhr, Foyer

Gesellschaft zur Wissenschaftlichen Untersuchung von Parawissenschaften GWUP e.V. Regionalgruppe Mittelfranken

Was ist Fakt? Was ist Fake? Und wie unterscheide ich das eine vom anderen? Kritisch denken will gelernt sein. Nicht jeder, der sich als »Skeptiker« fühlt, kann bloße Behauptungen einer »Pseudowissenschaft« von wissenschaftlich belegten Thesen unterscheiden. Welchen Stellenwert haben unsere »gefühlten« Wahrheiten? Wie kommen sie zustande? Experimentieren Sie mit rätselhaften Phänomenen und diskutieren Sie mit kritischen Menschen aus dem Team der GWUP-Regionalgruppe über Ihre Erfahrungen!

Experiment, Mitmach-Aktion, 18:00 – 1:00 Uhr, Foyer

Lange Nacht der Wissenschaften – gemeinsames Programm der GWUP-Regionalgruppe & Kortizes

Vorträge:

19.00 – 19.45 Uhr - „Ist das WISSENSCHAFT oder „MAGIE“?“

Wolfgang Hund

Seit jeher nutzten angebliche Magier wenig bekannte naturwissenschaftliche Phänomene, um beim „gemeinen Volk“ den Anschein zu erwecken, übernatürliche Fähigkeiten zu besitzen. Gilt dies heute auch noch? Wolfgang Hund, Seminarrektor i.R., Zauberkünstler und Skeptiker führt Experimente vor: Entscheiden Sie selbst, ob das „echt“ ist oder ob da irgendwo „getrickst“ wurde! Mit Zuschauerbeteiligung.

20.30 – 21.15 Uhr - Die Ufo-Schlacht über Nürnberg

Bernd Harder

Am 14. April 1561 beobachtete der Drucker Hans Wolff Glaser einen Luftkampf zwischen unbekanntem Flugobjekten über Nürnberg. Der Vorfall wurde auf einem kolorierten Flugblatt festgehalten, das sich in der Zentralbibliothek Zürich befindet. Ufo-Battle? Oder eine Urban Legend der frühen Neuzeit? Bernd Harder, Journalist und Blogger, hat nachrecherchiert.

22.00 – 22.45 Uhr - Die Evolution hat es uns nicht leicht gemacht, sie zu verstehen

Prof. Dr. Eckart Volland

Alltägliche Wahrnehmungs- und Denkmuster führen nicht selten in die Irre und befeuern gelegentlich den Glauben an Magie und Religion. Gleichwohl sind sie lebensnützlich und gehören als Produkt der Evolution zur Natur des Menschen. Wie kann das sein? Der Anthropologe Prof. Dr. Eckart Volland macht den Versuch einer Annäherung.

Siehe 19.00 – 19.45 Uhr

23.30 – 0.15 Uhr - Das EsoParaPseudoVerschwörungsDingsbums-Quiz

Bernd Harder

„Vom Reiz des Übersinnlichen“ heißt eine jährliche Veranstaltungsreihe des Instituts für populärwissenschaftlichen Diskurs Kortizes in Nürnberg. Spannend und reizvoll sind rätselhafte Phänomene allemal – aber was ist wirklich dran? Testen Sie Ihr Wissen um Mythen, Wunder und Paranormales in unserem Quiz. Gefragt sind Skepsis und kritisches Denken. Zu gewinnen gibt es Erkenntnis.