Starkenburg-Sternwarte e.V. Heppenheim

Das Vortragsprogramm für Januar bis Juli 2010

Beginn um 20 Uhr im Vortragsraum der Starkenburg-Sternwarte,
Änderungen in der Vortragsfolge sind möglich,
Gäste sind immer herzlich willkommen, der Eintritt ist frei

Weitere Informationen:
Internet: www.starkenburg-sternwarte.de
oder Tel. 06252-798844

Di, 5. Januar 2010	Ein Abend für Kurzbeiträge, Diskussionen und die Beantwortung von Fragen **Astronomie aktuell – der Sternhimmel im Januar 2010** Machen Sie mit!
Di, 12. Januar 2010	Gisela Pösges, Rieskratermuseum Nördlingen **Der Impaktkrater Nördlinger Ries** Eine kosmische Katastrophe formt eine einzigartige Landschaft
Di, 19. Januar 2010	Dipl. Biol. Bettina Wurche, Darmstadt **Seekühe vor Mainz** Fossilienfundstellen vor unserer Haustür
Di, 26. Januar 2010	Dr. Oliver Krause, Max-Planck-Institut für Astronomie, Heidelberg **Supernova-Lichtechos** Zeitreise in die Vergangenheit
Di, 2. Februar 2010	Ein Abend für Kurzbeiträge, Diskussionen und die Beantwortung von Fragen **Astronomie aktuell – der Sternhimmel im Februar 2010** Machen Sie mit!
Di, 9. Februar 2010	Dr. Bianca Keilhauer, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Kernphysik **Das Pierre Auger Observatorium** Die Jagd nach den höchsten Energien im Universum
Di, 16. Februar 2010	**----------Fastnachtsdienstag, kein Vortrag----------**
Di, 23. Februar 2010	Michael Khan, ESA/ESOC Darmstadt **Reise zum Gott der Finsternis** Vorschlag für eine bemannte Mission zum Asteroiden 99942/Apophis
Di, 2. März 2010	Ein Abend für Kurzbeiträge, Diskussionen und die Beantwortung von Fragen **Astronomie aktuell – der Sternhimmel im März 2010** Machen Sie mit!
Di, 9. März 2010	Nikolai von Krusenstiern, ESA/ESOC Darmstadt **Endstadien der Sternentwicklung** Anschauliche Physik weißer Zwerge, Neutronensternen und Schwarzer Löcher
Di, 16. März 2010	Yasmin A. Walter, Starkenburg-Sternwarte Heppenheim **Mini- und Mikro-Schwarze Löcher, ihre Entstehung und Erzeugung** Über die Erzeugung von Miniaturausgaben Schwarzer Löcher im Labor und Weltall
Di, 23. März 2010	Peter Geffert, Starkenburg-Sternwarte Heppenheim **Mond, Planeten und Sternbedeckungen** (Live)-Beobachtungen mit der neuen WATEC-Videokamera
Di, 30. März 2010	Prof. Dr. Helmut Schnitzspan, Hochschule Mannheim **Die Türme von Hanoi** Eine Geschichte - ein Spiel - ein Prinzip in der Mathematik
Di, 6. April 2010	Ein Abend für Kurzbeiträge, Diskussionen und die Beantwortung von Fragen **Astronomie aktuell – der Sternhimmel im April 2010** Machen Sie mit!
Di, 13. April 2010	Dr. Thomas Klügel, Geodätisches Observatorium Wettzell **Der Blick in unsere Erde** Das Erdinnere als Motor der Plattentektonik
Di, 20. April 2010	Dr. Ingeborg Levin, Institut für Umweltphysik, Heidelberg **Die Rolle von Kohlendioxid, Methan und anderen Treibhausgasen im Klimasystem**

Di, 27. April 2010	Prof. Dr. Dietrich Lemke, Max-Planck-Institut für Astronomie, Heidelberg **HERSCHEL** Das erste Jahr
Di, 4. Mai 2010	Ein Abend für Kurzbeiträge, Diskussionen und die Beantwortung von Fragen **Astronomie aktuell – der Sternhimmel im Mai 2010** Machen Sie mit!
Di, 11. Mai 2010	Prof. Dr. Dieter Stöffler, Museum für Naturkunde Berlin **Was haben Kollisionen im Planetensystem mit dem Ursprung und der Entwicklung des Lebens zu tun?**
Di, 18. Mai 2010	Dr. Marcus Kirsch, ESA/ESOC Darmstadt **Der Crabnebel und sein Pulsar im Röntgenlicht** Wie das europäische Röntgenteleskop XMM-Newton den Crabnebel untersucht
Di, 25. Mai 2010	Christian Wolff, Deutsche Gesellschaft für Schulastronomie e.V. **Vulkanismus im Sonnensystem** Astrogeologische Prozesse von der Venus bis zum Plutomond Charon
Di, 1. Juni 2010	Ein Abend für Kurzbeiträge, Diskussionen und die Beantwortung von Fragen **Astronomie aktuell – der Sternhimmel im Juni 2010** Machen Sie mit!
Di, 8. Juni 2010	Markus Landgraf, ESA/ESOC Darmstadt **Pendeln im All** Wie Herschel und Planck einen Punkt umkreisen, wo gar nichts ist
Di, 15. Juni 2010	Rainer Kresken, Starkenburg-Sternwarte Heppenheim **Die Entdeckung des Universums** Wie vor 80 Jahren unsere Welt neu entdeckt wurde
Di, 22. Juni 2010	Prof Dr Markus Roth, Institut für Kernphysik, TU Darmstadt **Der Aufbau unserer Planeten**
Di, 29. Juni 2010	Prof. Dr. Thomas Walther, Institut für angewandte Physik, TU Darmstadt **Gemessen, gewogen und für gut befunden?** Eine kurze Geschichte der Einheiten
Di, 6. Juli 2010	Feiern Sie mit uns unter dem Sternenhimmel den Beginn der Ferien **Sternwarten-Grillabend** (Jeder bringt mit, was er verzehren möchte)