



## Das Vortragsprogramm für Februar bis Juli 2007

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](http://www.starkenburg-sternwarte.de)  
oder Tel. 06252-798844

Di, 6. Februar 2007	Ein Abend für Kurzbeiträge, Diskussionen und die Beantwortung von Fragen <b>Astronomie aktuell – Der Sternhimmel im Februar 2007</b> Machen Sie mit!
Di, 13. Februar 2007	Prof. Dr. Michael Vollmer, FH Brandenburg <b>Von Regenbögen, Sonnenhunden und der Fee Morgana</b> Wissenswertes aus der atmosphärischen Optik
Di, 20. Februar 2007	--- Fastnachtdienstag, kein Vortrag ---
Di, 27. Februar 2007	Gerhard Eppler, Naturschutzbund NABU Hessen <b>Aus dem Leben der heimischen Fledermäuse</b> Ein etwas anderer Vortrag für nachtaktive Zeitgenossen
Di, 6. März 2007	Ein Abend für Kurzbeiträge, Diskussionen und die Beantwortung von Fragen <b>Astronomie aktuell – Der Sternhimmel im März 2007</b> Machen Sie mit!
Di, 13. März 2007	Wolfgang Lange, Starkenburg-Sternwarte Heppenheim <b>Vom Geozentrum zum Heliozentrum</b> Geschichte und Entwicklung der griechischen Astronomie
Di, 20. März 2007	Dr. Rainer Göhring, Sternwarte Hofheim-Marxheim <b>Warum wird es nachts dunkel?</b> Das Olbers'sche Paradoxon
Di, 27. März 2007	Peter Geffert, Starkenburg-Sternwarte, Heppenheim <b>Erste Erfahrungen mit der Astronomiesoftware "GIOTTO"</b> Mond- und Planetenfotografie ohne Luftunruhe

<b>ACHTUNG: Wir planen eine gemeinsame Busfahrt, genauere Infos auf unserer homepage oder per Telefon</b>	
Mittwoch, 28. März 2007	Prof. Dr. Harald Lesch, Ludwig Maximilians Universität, München <b>Sind wir allein im Universum?</b> Vortrag findet um 19:30 Uhr im Audimax des FH Standorts Zweibrücken statt

Di, 3. April 2007	Prof. Dr. Helmut Schnitzspan, Hochschule Mannheim <b>Die tollsten mathematischen Vermutungen...</b> ...und ein Versuch, sie anschaulich zu erklären
Di, 10. April 2007	Ein Abend für Kurzbeiträge, Diskussionen und die Beantwortung von Fragen <b>Astronomie aktuell – Der Sternhimmel im April 2007</b> Machen Sie mit!
Di, 17. April 2007	Albert Heller, Starkenburg-Sternwarte Heppenheim <b>Indirekte Sonnenbeobachtung im VLF-Radiobereich</b> Beobachtung der Wirkung von Röntgenflares der Sonne auf unsere Ionosphäre
Di, 24. April 2007	Otto Guthier, Starkenburg-Sternwarte Heppenheim <b>Schwarze Oase - schwarze Sonne</b> Auf SoFi-Expedition in der libyschen Wüste

<b>Di, 1. Mai 2007</b>	<b>--- 1. Mai, kein Vortrag ---</b>
<b>Di, 8. Mai 2007</b>	Ein Abend für Kurzbeiträge, Diskussionen und die Beantwortung von Fragen <b>Astronomie aktuell – Der Sternhimmel im Mai 2007</b> Machen Sie mit!
<b>Di, 15. Mai 2007</b>	Dr. Thomas Klügel, Fundamentalstation Wettzell <b>Und sie dreht sich noch...</b> Die Rotation der Erde
<b>Di, 22. Mai 2007</b>	Dr. Klaus Jäger, MPI für Astronomie Heidelberg <b>Galaxien und Gigabytes</b> Optische Astronomie im Zeitalter moderner Großteleskope
<b>Di, 29. Mai 2007</b>	Dr. Elmar Schmidt, Starkenburg-Sternwarte Heppenheim <b>Unsere Augen - eine tolle Optik, die nichts kostet</b> Wirkungsweise, Bildleistung, Fehlerkorrektur, Einsatzgebiete
<b>Di, 5. Juni 2007</b>	Ein Abend für Kurzbeiträge, Diskussionen und die Beantwortung von Fragen <b>Astronomie aktuell – Der Sternhimmel im Juni 2007</b> Machen Sie mit!
<b>Di, 12. Juni 2007</b>	Alfons Gabel, IOTA/ES <b>Manchmal sieht man - nichts!</b> Bedeckungen - und was man daraus lernt
<b>Di, 19. Juni 2007</b>	Yasmin A. Walter, Starkenburg-Sternwarte Heppenheim <b>Wurmlöcher - Tunnel der Raumzeit?</b> Topologische Gebilde oder Realität - Dem Geheimnis Schwarzer Löcher auf der Spur
<b>Di, 26. Juni 2007</b>	Nina Hernitschek, Starkenburg-Sternwarte Heppenheim <b>Superstringtheorie</b> Auf dem Weg zur Theory of Everything
<b>Di, 3. Juli 2007</b>	Ezel Iser, Stadtlotsen Heppenheim <b>Führung auf der Starkenburg</b> Treffpunkt 20 Uhr Starkenburg-Sternwarte
<b>Di, 10. Juli 2007</b>	Ein Abend für Kurzbeiträge, Diskussionen und die Beantwortung von Fragen <b>Astronomie aktuell – Der Sternhimmel im Juli/August 2007</b> Machen Sie mit!
<b>Di, 17. Juli 2007</b>	Feiern Sie mit uns unter dem Sternenhimmel den Beginn der Ferien <b>Sternwarten-Grillabend</b> (jeder bringt mit, was er verzehren möchte)