



**Das Vortragsprogramm für Januar bis Juli 2017**

Beginn um 20 Uhr im Vortragsraum der Starkenburg-Sternwarte,

Änderungen in der Vortragsfolge sind möglich,

Gäste sind immer herzlich willkommen, der Eintritt ist frei

**!!ACHTUNG: Der Vortrag am Donnerstag, 9. Februar 2017 findet im Kurfürstensaal Heppenheim statt!!**

Weitere Informationen:

[www.starkenburg-sternwarte.de](http://www.starkenburg-sternwarte.de)

Vortragsprogramm im Internet: [www.starkenburg-sternwarte.de/vortragsprogramm/](http://www.starkenburg-sternwarte.de/vortragsprogramm/)  
oder Tel. 06252-798844

Di, 10. Januar 2017	Ein Abend für Kurzbeiträge, Diskussionen und die Beantwortung von Fragen <b>Astronomie aktuell – der Sternhimmel im Januar 2017</b> Machen Sie mit!
Di, 17. Januar 2017	Dr. Anna Müllner, freie Wissenschaftsautorin, Frankfurt <b>Älter wird man von alleine</b> Von der Alterung, DNA-Schäden, Krebs und Gen-Scheren.
Di, 24. Januar 2017	Prof. Dr. Ulrich Schreiber, Forschungseinrichtung Satellitengeodäsie, TU München <b>Hochaufgelöste Sagnac-Interferometrie für die Geowissenschaften</b> Astronomie unter der Erdoberfläche
Di, 31. Januar 2017	Ein Abend für Kurzbeiträge, Diskussionen und die Beantwortung von Fragen <b>Astronomie aktuell – der Sternhimmel im Februar 2017</b> Machen Sie mit!
Do, 9. Februar 2017	Dr. Johann-Dietrich Wörner, Generaldirektor ESA, Paris <b>Die Zukunft der europäischen Raumfahrt</b> ACHTUNG: Vortrag findet im Kurfürstensaal im Amtshof Heppenheim statt
Di, 14. Februar 2017	Robert Vogel, Starkenburg-Sternwarte Heppenheim <b>40 Jahre STAR WARS</b> Wie ein Weltraum-Märchen die Welt beeinflusste
Di, 21. Februar 2017	Prof. Dr. Elmar Schmidt, SRH Hochschule Heidelberg <b>Sternwarten der Welt</b> Von den Steinkreisen zu den Riesenteleskopen
Di, 28. Februar 2017	-----Fastnachtsdienstag-----kein Vortrag-----
Di, 7. März 2017	Ein Abend für Kurzbeiträge, Diskussionen und die Beantwortung von Fragen <b>Astronomie aktuell – der Sternhimmel im März 2017</b> Machen Sie mit!
Di, 14. März 2017	Robert Kaniuth, Galileo Control Center DLR Oberpfaffenhofen <b>Das Satellitennavigationssystem Galileo</b>
Di, 21. März 2017	Lars Fischer, Heidelberg <b>Was wir über die Entstehung des Lebens nicht wissen</b> ein kurzer Überblick
Di, 28. März 2017	Dr. Carolin Liefke, Starkenburg-Sternwarte Heppenheim <b>Atmosphärische Erscheinungen</b> Vom Regenbogen zum Polarlicht
Di, 4. April 2017	Ein Abend für Kurzbeiträge, Diskussionen und die Beantwortung von Fragen <b>Astronomie aktuell – der Sternhimmel im April 2017</b> Machen Sie mit!
Di, 11. April 2017	Prof. Dr. Ulrich Platt, Institut für Umweltphysik der Universität Heidelberg <b>Satelliteninstrumente im Dienste der Atmosphärenforschung</b> Weltraumtechnik hilft bei der Fernerkundung der Erde
Di, 18. April 2017	Dr. Dominik Elsässer, Starkenburg-Sternwarte Heppenheim <b>Auf der Suche nach der Dunklen Materie</b> Die Hochenergie-Jagd nach dem Kitt des Kosmos
Di, 25. April 2017	Dr. Wolfgang Schlüter, ehemaliger Leiter der Fundamentalstation Wettzell <b>Die Vermessung der Erde – millimetergenau</b> wie geht das?

<b>Di, 2. Mai 2017</b>	Ein Abend für Kurzbeiträge, Diskussionen und die Beantwortung von Fragen <b>Astronomie aktuell – der Sternhimmel im Mai 2017</b> Machen Sie mit!
<b>Di, 9. Mai 2017</b>	Dr. Jürgen Volpp, Starkenburg-Sternwarte Heppenheim <b>Das Erdmagnetfeld: ein Schutzschirm und zugleich Forschungslabor</b> Kosmisches Plasma unter der Lupe von Satellitenflotten der ESA und NASA
<b>Di, 16. Mai 2017</b>	Rolf Erdmann, PT Scientists, Berlin <b>PTScientists - Mission To The Moon</b>
<b>Di, 23. Mai 2017</b>	Thorsten Dambeck, Wissenschaftsjournalist, Weinheim <b>Avatars Welten</b> Was wissen wir über die Exoplaneten?
<b>Di, 30. Mai 2017</b>	Matthias Busch, Starkenburg-Sternwarte Heppenheim <b>Holodeck aus Raumschiff Enterprise bald Wirklichkeit?</b> 3-dim Hologramme in der echten Welt verändern die Kommunikation mit Computern
<b>Di, 6. Juni 2017</b>	Ein Abend für Kurzbeiträge, Diskussionen und die Beantwortung von Fragen <b>Astronomie aktuell – der Sternhimmel im Juni 2017</b> Machen Sie mit!
<b>Di, 13. Juni 2017</b>	Treffpunkt: 19 Uhr Parkplatz Landessternwarte Heidelberg <b>Besichtigung der astronomischen Institute auf dem Heidelberger Königstuhl</b> MPI für Astronomie - Landessternwarte - Haus der Astronomie
<b>Di, 20. Juni 2017</b>	Yasmin Walter, Starkenburg-Sternwarte Heppenheim <b>Sind Schwarze Löcher photogen?</b> Das erste Bild: Ende der Relativitätstheorie oder Tor zu einem Universum
<b>Di, 27. Juni 2017</b>	Ein Abend für Kurzbeiträge, Diskussionen und die Beantwortung von Fragen <b>Astronomie aktuell – der Sternhimmel im Juli 2017</b> Machen Sie mit!
<b>Di, 4. Juli 2017</b>	Feiern Sie mit uns unter dem Sternenhimmel <b>Sternwarten-Grillabend</b> (Jeder bringt mit, was er verzehren möchte)