

## Vorträge seit Vereinsgründung

Datum	Thema	Referent(en)
05.04.2018	Astronomie Reiseland USA - SoFi, Sternwarten und noch vieles mehr	Markus Breitenbach
01.02.2018	Namibia 2017 – Sterne, Dünen, Erdmännchen	Jenny Bachstein, Peter Hofmann, Michael Scheßl, Torben Simm
04.01.2018	40 Jahre Kometenbeobachtung	Werner Hasubick
02.11.2017	Galaxien - ferne Welteninseln aus Sternen, Gas und Staub	Manfred Simon, Johann Bauer
05.10.2017	Totale Sofi 2017 Wyoming	Hans-Peter Fuhrmann, Werner Hasubick, Reinhard Lehmann
15.09.2017	Galaxienhaufen - auf der Suche nach der dunklen Seite des Universums [Eröffnungsvortrag 20. BAT]	Dr. Florian Hofmann, MPI für extraterrestrische Physik (MPE)
06.07.2017	Astrometrie von Kometen	Werner Hasubick
01.06.2017	Einweisung Sternwarte	Werner Hasubick, Volkmar Koch
04.05.2017	Film: Polarlichter	-
06.04.2017	Gespaltenes Licht – Spektroskopie Teil 2	Gregor Krannich
02.02.2017	High Speed Astrofotografie mit dem Celestron RASA	Cristoph Kaltseis (Österreich)
03.11.2016	Der Mond - unser ständiger Begleiter	Manfred Simon
02.09.2016	Strukturen in der Unordnung: (Staubige) Plasmen im All und im Labor [Eröffnungsvortrag 19. BAT]	Dr. Christoph Räth, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
02.06.2016	Kurzer Bericht vom ATT und Gasometer Oberhausen + aktuelle Ergebnisse der Mitglieder	Werner Hasubick, Gregor Krannich
12.05.2016	Der Bau meiner Sternwarte	Michael Wöhrle
07.04.2016	Die Fraunhofer Glashütte und Museum in Benediktbeuern	Reinhard Lehmann, Michael Scheßl
04.02.2016	Sterne über dem Allgäu - wie es dazu kam, ein Heftchen über Sternbeobachtung im Allgäu zu schreiben	Dr. Michael Schneider
07.01.2016	Die Gewaltprävention durch Musik und Tanz	Veronika Korn
05.11.2015	Die Sonne - das Ungeheuer in unserer Nähe	Manfred Simon
01.10.2015	Einstieg in die Spektroskopie	Gregor Krannich
11.09.2015	Schwarze Löcher - Science Fiction oder Realität? [Eröffnungsvortrag 18. BAT]	Dr. Stefan Gillessen, MPI für extraterrestrische Physik (MPE)
02.07.2015	Das irische Monster	Peter Hofmann
11.06.2015	Film: „Mission Rosetta“	-
09.04.2015	Supernovae Entdecken mit ASASSN	Gregor Krannich
05.02.2015	Film: „Destiny In Space“	-
06.11.2014	Namibia, die 3. Reise - Landschaften, Tiere und Himmel	Werner Hasubick, Michael Scheßl, Torben Simm und Christian Wenzel
19.09.2014	Kosmische Botschaften im ältesten Licht des Universums [Eröffnungsvortrag 17. BAT]	Dr. Torsten Enßlin, MPI für Astrophysik Garching
03.07.2014	Der Ursprung unserer Sternbilder und ihre Darstellung von der Antike bis Heute	Markus Breitenbach
05.06.2014	Eine Kuppel für die Volkssternwarte	Bernd Koch
08.05.2014	Rauschen, die dunkle Seite der Fotografie, Versuch einer Aufklärung (praktisch mathematikfrei)	Norbert Gulde
03.04.2014	Sternbedeckung durch (9) METIS am 7.03.2014 / Offener Abend	u.a. Gregor Krannich
06.02.2014	Kometen - Vagabunden im Sonnensystem	Manfred Simon
02.01.2014	The Royal Observatory in Greenwich - Meine kleine Exkursion	Michael Scheßl
07.11.2013	Auf der Jagd nach dem 1000. Kometen	Werner Hasubick

## Vorträge seit Vereinsgründung

06.09.2013	Schwarze Löcher in den Zentren von Galaxien und Kugelsternhaufen [Eröffnungsvortrag 16. BAT]	Dr. Nadine Neubauer, ESO
04.07.2013	La Palma zum X.	Herbert Gubo
06.06.2013	Gamma Ray Bursts	Gregor Krannich
02.05.2013	Meine Okularfamilie	Herbert Gubo
04.04.2013	Film: „Europe To The Stars“ (ESO)	-
07.02.2013	Lernfest Kaufbeuren 2012 (Bilder und Sonnenring-Messungen)	Manfred Simon, Gregor Krannich
08.11.2012	Namibia <sup>2</sup> : Im Bann der CCD-Kamera	Bernd Koch, Stefan Thoma
04.10.2012	Namibia <sup>2</sup> : Visuell und kulinarisch	Hans-Peter Fuhrmann, Peter Hofmann
14.09.2012	25 Jahre Volkssternwarte Buchloe [Eröffnungsvortrag 15. BAT]	Bernd Koch
05.07.2012	Der Venustransit 2012	Manfred Simon
14.06.2012	Schützenheim war geschlossen – Vortrag ausgefallen	-
03.05.2012	Einblicke in die Stapelverarbeitung mit Avistack und Autostakkert	Manfred Wolf
12.04.2012	Mit dem Postschiff zum Polarlicht – erste Eindrücke unserer Norwegenreise	Werner Hasubick
02.02.2012	Die Marsopposition von 2005 – mit Bildern unserer Mitglieder	Manfred Simon
03.11.2011	Namibia - Sterne über Kiripotib	Werner Hasubick, Reinhard Lehmann, Michael Scheißl
06.10.2011	Faszination Astronomie, Teil 2: Die Tiefen des Weltalls	Manfred Simon
16.09.2011	Die Sterne kommen näher: das europäische Riesenteleskop der Zukunft [Eröffnungsvortrag 14. BAT]	Dr. Jochen Liske, ESO
09.06.2011	„Good Hope“ Ein außergewöhnlicher Trip... eine Reisebeschreibung Südafrika	Garching Hans-Peter Fuhrmann
07.04.2011	Teleskopsysteme – Eine kleine Geschichte der Bauarten	Volkmar Koch
03.02.2011	Film: „Eyes on the skies“ (ESO)	-
04.11.2010	Unser Universum - eine informative und nachdenkliche Betrachtung / Aktueller Komet 103P/Hartley2 - Informationen über den Kometen und Bilder unserer Astrofotografen	Manfred Simon
07.10.2010	Veränderliche Sterne – Beobachtung und Auswertung	Marcus Schenk
10.09.2010	Das Unsichtbare sichtbar machen: Die Entstehung von Galaxien im Computer [Eröffnungsvortrag 13. BAT]	Till Sawala, MPI für Astrophysik Garching
01.07.2010	Bericht von den Kleinplaneten- und Kometentagungen in Drebach und Visnjan/Kroatien, kurzer Film über Herschel, ESA	Werner Hasubick
10.06.2010	Filme: Ein großer Schritt für die Menschheit – Die Missionen der NASA. Folge 5: Die Shuttle-Ära, Folge 6: Hubble – Blick in die Sterne	-
06.05.2010	Bildbearbeitung am Beispiel von M100	Bernd Koch
08.04.2010	Filme: Ein großer Schritt für die Menschheit – Die Missionen der NASA. Folge 3: Der Adler ist gelandet, Folge 4: Handschlag im All	-
04.02.2010	8 Jahre Kometenastrometrie – eine Zwischenbilanz	Werner Hasubick
07.01.2010	Sternstunden - Der Nachthimmel im Zeitraffer (Kurzfilm); Film und Fotos von der Sonnenfinsternis in China	Katrin Ahr
05.11.2009	Namibia	Andreas Rodoschegg
01.10.2009	Film: „Urknall im Tunnel – Film über den LHC (Large Hadron Collider)“	-
11.09.2009	Forschen und Leben in der Schwerelosigkeit [Eröffnungsvortrag 12. BAT]	Prof. Dr. Markus Thoma, MPE Garching
02.07.2009	Mond – Teil 1	Ingmar Schwindt
04.06.2009	Die Monde des Ringplaneten Saturn	Manfred Simon
07.05.2009	Filme: Ein großer Schritt für die Menschheit – Die Missionen der NASA. Folge 1: Ganz normale Helden, Folge 2: Wettlauf im All	-
02.04.2009	Saturn, der Herr der Ringe	Manfred Simon
05.02.2009	Deep-Sky-Fotografie mit einer DSLR 450d – erste Erfahrungen	Manfred Wolf
06.11.2008	Messmethoden – Die Suche nach extrasolaren Planeten	Torben Simm
05.09.2008	Vom Urknall zur Supernova – Forschung im Exzellenzcluster Universe [Eröffnungsvortrag 11. BAT]	Dr. Andreas Müller, TU München
03.07.2008	„Bildbearbeitungsworkshop“	Martin Dietzel
05.06.2008	Transneptune Objekte	Werner Hasubick

## Vorträge seit Vereinsgründung

08.05.2008	Sternbedeckungen durch Kleinplaneten	Werner Hasubick
03.04.2008	Himmelsbeobachtung über den Dächern – Planung und Bau der Dachsternwarte Kaufering	Gregor Krannich
07.02.2008	Mondfinsternisse: Rückblick auf 2007 und Ausblick auf 2008	Manfred Simon
08.11.2007	Film: „Tschüss Pluto“	-
14.09.2007	Die Entstehung der schweren Elemente [Eröffnungsvortrag 10. BAT]	Bernhard Müller, MPI für Astrophysik Garching
05.07.2007	Fotoabend – unsere Astrofotografen „beamen“	-
14.06.2007	Das menschliche Auge	Reinhard Lehmann
10.05.2007	Rückblick auf 20 Jahre Volksternwarte	Achim Mros
04.04.2007	Filme: „Der Mars / Die Eroberung des Alls / Schwarze Löcher“	-
01.02.2007	Astrofotos als Animationen	Manfred Simon
11.01.2007	Fotos, Bücher und andere Medien aus dem letzten Jahr	-
02.11.2006	90 Kometen in einem Jahr	Werner Hasubick
05.10.2006	Saturn der Ringplanet, TV-Allgäu-Film über unsere Volksternwarte	Achim Mros
15.09.2006	Die Marsopposition 2005 [Eröffnungsvortrag 9. BAT]	Manfred Simon
01.06.2006	Film: „Raumschiff Erde“	-
04.05.2006	Die Marsopposition 2005 – mit Bildern unserer Mitglieder	Manfred Simon
06.04.2006	Adaptive Optik	Bruno Wagner, AVWM
02.02.2006	CCD-Technologie	Helmut Göbkes
12.01.2006	Himmelsereignisse der Monate Januar bis März 2006 – reich bebilderte Präsentation mit Musikuntermalung	Manfred Wolf
03.11.2005	Astrofotografie mit Langzeit-Webcam	Gregor Krannich
06.10.2005	Bau einer Ministernwarte und andere Basteleien	Bernd Koch
09.09.2005	Einstein für jedermann! [Eröffnungsvortrag 8. BAT]	Christine Hefer, Karl Glögger
07.07.2005	Film: „Hubble – 15 Jahre auf Entdeckungsreise“	-
02.06.2005	Astrometrie von Kometen und visuelle Beobachtung schwacher Kometen	Werner Hasubick
12.05.2005	Die Eroberung des Mondes (Teil 1: Von Mercury über Gemini bis Apollo 11)	Manfred Simon
07.04.2005	Film: „Einsteins Relativitätstheorie – das Geheimnis von Zeit und Raum“	-
03.02.2005	Sternspektren – Hilfsmittel zum Verständnis des Universums – Was verrät die Spektroskopie über die Sonne und andere Sterne?	Otto Büttner-Jacobs, AVWM
04.11.2004	Radioastronomie	Karl Glögger
07.10.2004	WebCam-Fotografie – Theorie und Praxis	Manfred Simon
17.09.2004	Blick in die Sterne – Blick in die Vergangenheit [Eröffnungsvortrag 7. BAT]	Achim Mros
01.09.2004	Erstellen von Aufsuchekarten am PC	?
01.07.2004	Das Hertzsprung-Russel-Diagramm	Marcus Schenk
03.06.2004	Venustransit	Manfred Wolf
06.05.2004	Das Leben der Sterne	Achim Mros
01.04.2004	Sonne und Planeten Monde und Kometen – eine kurzweilige Reise durch unser Sonnensystem [Gemeinschaftsvortrag mit der vhs-Buchloe]	Peter Bammes, externer Referent
05.02.2004	Messiermarathon	Herbert Gubo
08.01.2004	Ergebnisse Starhopping 2003	Achim Mros
06.11.2003	Schwerkraftkollaps – die Geburt eines Sterns	Achim Mros
09.10.2003	Frauen in der Astronomie	Susanne Gubo, Christine Hefer
19.09.2003	Die Marsopposition 2003 [Eröffnungsvortrag 6. BAT]	Peter Frigge
04.09.2003	„Splendors of the Universe“ – Galaxien und Nebel mit dem AAT	Werner Hasubick
03.07.2003	Weitwinkel oder Tele? Die Brennweite im Zusammenhang mit dem Film- oder Chipformat	Reinhard Lehmann
05.06.2003	Der Mars-Sommer 2003	Peter Frigge
08.05.2003	Die drehbare Sternkarte	Herbert Gubo
03.04.2003	Einführung in die Praxis der Sternwarte vor Ort	Achim Mros

## Vorträge seit Vereinsgründung

06.02.2003	Teleskopsysteme	Volkmar Koch
09.01.2003	Bücher und Fotos aus dem letzten Jahr	-
07.11.2002	Leonidensturm 2002 über Europa – was werden wir erleben?	Bruno Wagner, AVWM
10.10.2002	Planetologie Teil 2	Helmut Göbkes
13.09.2002	15 Jahre Volkssternwarte Buchloe [Eröffnungsvortrag 5. BAT]	Bernd Koch
05.09.2002	Kosmische Großstrukturen	Peter Frigge
04.07.2002	Planetologie Teil 1	Helmut Göbkes
06.06.2002	Schönheiten des Alls – faszinierende Bilder aus den Tiefen des Weltraums	Karl Glögger
02.05.2002	Galaxien am Frühlingshimmel	Volkmar Koch
04.04.2002	Die CCD-Kamera – Handhabung, Praxis & Tipps	Helmut Göbkes
10.01.2002	Space Art	Werner Hasubick
04.10.2001	Bildverarbeitung	Volkmar Koch
14.09.2001	Astrofotografische Ergebnisse der letzten Jahre [Eröffnungsvortrag 4. BAT]	Bernd Koch, Reinhard Lehmann
06.09.2001	Spiegelschleifen – eine Einführung	Stanislaus Zeithaml
05.07.2001	Digitalkameras, CCD und konventioneller Film für die Astrofotografie	Reinhard Lehmann
07.06.2001	Starhopping II	Peter Frigge, Achim Mros
03.05.2001	Planetarische Nebel	Werner Hasubick
05.04.2001	Mars	Herbert Gubo
01.03.2001	Justierung und Abbildungsfehler	Peter Frigge, Volkmar Koch
01.02.2001	„EPOS“ – Projekt	Katrin Ahr, Anna Lederer, Marcus Schenk, Markus Schuster
02.11.2000	Starhopping	Peter Frigge, Achim Mros
05.10.2000	Orientierung am Sternenhimmel	Marcus Schenk
29.09.2000	VLT – das Very Large Telescope [Eröffnungsvortrag 3. BAT]	Reinhard Lehmann
07.09.2000	Der Einsatz von CCD-Kameras sowie Vor- und Nachteile derselben	Helmut Göbkes
06.07.2000	„Filmentwicklung – keine Hexerei“ - Filmentwicklung für Anfänger	Reinhard Lehmann
08.06.2000	25 Jahre Amateurastronomie – ein fotografischer Rückblick	Werner Hasubick
04.05.2000	Okulare – das „hintere“ Ende des Teleskops	Volkmar Koch
06.04.2000	Die Gasriesen	Manfred Schenk, Marcus Schenk
03.02.2000	Ausrichtung von parallaktischen Fernrohrmontierungen	Bernd Koch
13.01.2000	Die Planeten	?
04.11.1999	Astrofotografie – neue Ergebnisse unserer Mitglieder	Bernd Koch
07.10.1999	Vereinsausflug nach Königsleiten – Vorbereitung	?
17.09.1999	Die totale Sonnenfinsternis vom 11. August 1999 [Eröffnungsvortrag 2. BAT]	Werner Hasubick
01.09.1999	Die Raumsonde Galileo	Marcus Schenk
01.07.1999	Teleskopsysteme	Volkmar Koch
10.06.1999	Film : „Strahlender Kosmos. Gammablitz: Botschaft der Sterne“	-
06.05.1999	Pathfinder	Thomas Westphal, AVWM
01.04.1999	Grundlagen der Optik	Reinhard Lehmann
04.02.1999	Astronomische Videos + Diskussion darüber	-
07.01.1999	CCD-Kameras und deren Technik	Thomas Westphal, AVWM
01.10.1998	Saturn	?
25.09.1998	Das Hubble Weltraumteleskop [Eröffnungsvortrag 1. BAT]	Manfred Schenk, Marcus Schenk
03.09.1998	Drehbare Sternkarte	Herbert Gubo
02.07.1998	Auf der Suche nach der Sonnenfinsternis	Werner Hasubick
07.05.1998	Astrofotografie	Bernd Koch
02.04.1998	Die Sonne	Reinhard Lehmann
05.03.1998	USA – Sternstunden im Südwesten und Mittelwesten	Herbert Gubo
05.02.1998	Reise zum Winterhimmel	Herbert Gubo
08.01.1998	Film: „Schwarze Löcher“	-

## Vorträge seit Vereinsgründung

04.12.1997 Amateurastronomie

-