Liste der öffentlichen Abendvorträge

NAWI

02.12.1998 **Der Mann im Eis**
Zur Ausrüstung der kupferzeitlichen Gletschermumie
aus den Ötztaler Alpen
Prof. Dr. Markus Egg
Römisch germanisches Zentralmuseum, Mainz

28.05.1999 **Die Erde im Schatten des Mondes**
Naturereignis Sonnenfinsternis
Günter Knerr und Gernot Meiser
Verein der Amateurastronomen des Saarlandes VAS

13.10.1999 **Magnetplattenspeicher –**
gestern, heute, morgen und im Vergleich mit anderen Technologien
Dipl.-Ing. Klaus Wattrodt
IBM Deutschland GmbH Speichersysteme

10.11.1999 **Was ist das Internet?**
Geschichte, Netzstruktur, Dienste, Zugang, Informationsquelle
Dipl.-Ing. Hubert Zitt
Fachhochschule Zweibrücken

08.12.1999 **Fortschritt durch Integration in der Elektronik**
Prof. Kurt Neumeier
Fachhochschule Zweibrücken

12.01.2000 **Computeranimationen –**
Anwendung, Basistechnologie, Grenzen
Prof. Dr. Manfred Brill
Fachhochschule Zweibrücken

12.04.2000 **Warum leuchtet die Sonne?**
Und wie sie von Amateurastronomen beobachtet werden kann
Prof. Dr. Johannes Ohlert
Michael Adrian Observatorium, Trebur

10.05.2000 **Die Erforschung des Mars mit automatischen Sonden**
Joachim Huth
Max Planck Institut für Kosmochemie, Mainz

14.06.2000 **Vom Regenbogen zum Polarlicht**
Günter Knerr
Verein der Amateurastronomen des Saarlandes VAS

11.10.2000 **Faszination der Sterne –**
Sternkunde für Anfänger
Prof. Dr. Johannes Ohlert
Michael Adrian Observatorium, Trebur

08.11.2000 **Das Geheimnis der schwarzen Löcher**
Prof. Dr. Wolfgang Duschl
Institut für theoretische Astrophysik, Universität Heidelberg

13.12.2000 **Astrologie – Wissenschaft oder Aberglaube**
Prof. Dr. Josef Fried
Max Planck Institut für Astrophysik, Heidelberg

10.01.2001 **Entstehung von Sternen und Planeten**
Dr. Jakob Staude
Max Planck Institut für Astrophysik, Heidelberg

28.03.2001 **Sterngesänge – Gedichte zu Astrofotografien**
Frau Ethy Schäfer-Syben
Starkenburg Sternwarte Heppenheim

25.04.2001 **40 Jahre bemannte Raumfahrt**
Vom ersten Menschen im All bis zu den Mondlandungen
Prof. Dr. Peter Pokrowsky
Fachhochschule Zweibrücken

16.05.2001 **Der Mond – Unser kosmischer Begleiter**
Ralf Gihr
Verein der Amateurastronomen des Saarlandes VAS

20.06.2001 **Die internationale Raumstation ISS**
Aufbau und Forschungsziele
Thomas Bieling, Pirmasens

24.10.2001 **Erforschung des Sonnensystems mit automatischen Sonden**
Thomas Bieling, Pirmasens

14.11.2001 **Laser in der Medizin**
Dr. Hans-Jochen Foth
Universität Kaiserslautern

05.12.2001 **Optik – Schlüsseltechnologie des 21. Jahrhunderts**
Prof. Dr. Richard Wallenstein
Universität Kaiserslautern

07.01.2002 **Weltraummission MIR-92**
Durch menschliche Neugierde von purer Vorstellung zu vermeindlicher Gewissheit
Astronaut Klaus-Dietrich Flade
Erster westdeutscher Astronaut auf der Raumstation MIR

20.03.2002 **Laseranwendungen in Wissenschaft und Technik**
Prof. Dr. Wolfgang Demtröder
Universität Kaiserslautern

17.04.2002 **Speichertechnologie –**
Besser, schneller und immer kleiner
Dipl.-Ing. Klaus Wattrodt
Disk Storage Technology, Consulting and Education

24.04.2002 **Gutenbergs Nachfolger –**
Mikrotechnische Druckköpfe für den Hochleistungs-Farbdruck
Dr. Werner Zapka
XaarJet, Stockholm, Schweden

15.05.2002 **Eine Reise quer durch das Universum**
Günter Knerr
Verein der Amateurastronomen des Saarlandes VAS

24.06.2002 **Alte Schriften erstrahlen in neuem Glanz**
Der Laser als Werkzeug in der Hand von Restauratoren
Dr. Wolfgang Kautek
Bundesanstalt für Materialforschung und –prüfung

23.10.2002 **Entstehung von Planetensystemen**
Dr. Axel Quetz
Max Planck Institut für Astrophysik, Heidelberg

13.11.2002 **Meteorite – Steine, die vom Himmel fallen**
Dieter Heinlein
Planetarium Augsburg

04.12.2002 **Asteroiden – Gefahr aus dem Weltraum ?**
Matthias Busch
Starkenburg Sternwarte Heppenheim

09.01.2003 **Die Milchstrasse als Kanibale –**
Eine gefräßige Galaxie und ihre Opfer
Dipl.-Phys. Yasmin Walter
Volkssternwarte Darmstadt

27.03.2003 **Neues vom Urknall –**
Vom Anfang des Universums
Dipl.-Phys. Yasmin Walter
Volkssternwarte Darmstadt

21.05.2003 **Wie funktionieren Sterne ? –**
Energieerzeugung in Sonnen
Prof. Dr. Johannes Ohlert
Michael Adrian Observatorium, Trebur

04.06.2003 **Materie im All – Ein hochprozentiger Plasmamix**
Dr. Gerhard Himmel, Pirmasens

22.10.2003 **Gibt es Leben im Weltraum ?**
Dipl.-Biol. Bettina Wurche, Darmstadt

11.11.2003 **Venus vor der Sonnenscheibe**
Prof. Dr. Hans-Ulrich Keller, Planetarium Stuttgart

03.12.2003 **100 Jahre Gebrüder Wright – 100 Jahre Motorflug**
Thomas Bieling, Pirmasens

14.01.2004 **Kometen – Vagabunden im Sonnensystem**
Sebastian Hönig, Starkenburg Sternwarte Heppenheim

24.03.2004 **Der Pottwal – Mythos und Wirklichkeit**
Dipl.-Biol. Bettina Wurche, Darmstadt

21.04.2004 **Eine Flaschenpost an die Außerirdischen –**
Die Mission der Pioneer 10 Sonde
Rainer Kresken, ESA, Darmstadt

05.05.2004 **Waren wirklich Menschen auf dem Mond –**
Das Projekt Appollo zwischen Fakten und Verschwörungstheorien
Rainer Kresken, ESA, Darmstadt

12.10.2004 **Astronomie in der Bronzezeit**
Prof. Dr. Bruno Deiss, Universität Frankfurt

03.11.2004 **Astrologie – Wissenschaft oder Aberglaube**
Prof. Dr. Josef Fried
Max Planck Institut für Astrophysik, Heidelberg

25.11.2004 **Radioastronomie – Der Kosmos im Radiolicht**
Prof. Dr. Ernst Fürst
Radioobservatorium Effelsberg

12.01.2005 **Roboter im Reich der Ringe und Monde –**
Die Mission Cassini / Huygens erforscht den Saturn
Rainer Kresken, ESA, Darmstadt

08.04.2005 **Heller als hundert Sonnen: Synchrotronstrahlung –**
Eine phantastische Lichtquelle für Forschung und Anwendungen
Prof. Dr. Arno Ehresmann, Universität Kassel

11.05.2005 **Das Nachleuchten des Urknalls –**
Die kosmische Hintergrundstrahlung
Prof. Dr. Bruno Deiss, Universität Frankfurt

08.06.2005 **Naturkatastrophen –**
Erdbeben, Tsunamis, Vulkanausbrüche, Massenbewegungen
Prof. Dr. Jean-Frank Wagner, Universität Trier

29.06.2005 **Ozonloch, Treibhauseffekt und El-Nino –**
Was ist dran an der Klimaveränderung ?
Dipl. Meteorologe Dieter Walch, ZDF

02.07.2005 **Sonne, Mond und Sterne**
In Kooperation mit dem Literarischen Verein, Zweibrücken

12.10.2005 **Einsteins Wunderjahr –**
Seine Arbeiten aus dem Jahre 1905
Prof. Dr. Jürgen Ehlers,
Max Planck Institut für Gravitationsphysik, Potsdam – Golm

21.10.2005 **Auf den Spuren Einsteins –**
Die Suche nach Gravitationswellen
Dr. Peter Aufmuth, Albert Einstein Institut, Hannover

23.11.2005 **Die Farben edler Steine**
Prof. Dr. Uwe Kreibig, RWTH, Aachen

02.12.2005 **Schwarze Löcher –**
Das dunkelste Geheimnis der Gravitation
Dr. Andreas Müller,
Max Planck Institut für extraterrestische Physik, Garching

11. 01.2006 **Die Geschichte der Navigation**
Prof. Dr. Peter Pokrowsky, FH Kaiserslautern

25.01.2006 **Vogelgrippe – Reale Bedrohung oder Panikmache**
Dr. Michael Rieger, Genotype GmbH, Heidelberg

29.03.2006 **Dinosauria !**
Dipl.-Biol. Bettina Wurche, Darmstadt

26.04.2006 **Tropische Wirbelstürme aus geographischer Sicht –**
Am Beispiel der Philippinen
Prof. Dr. Hans-Joachim Fuchs,
Johannes Gutenberg Universität Mainz

17.05.2006 **Auf der Suche nach extra-solaren Planeten**
Prof. Dr. Bruno Deiss, Universität Frankfurt

25.10.2006 **Erforschung der Venus –**
Der Höllenritt zum Morgenstern
Rainer Kresken, ESA/ESOC, Darmstadt

08.11.2006 **Globaler Klimawandel – Sind wir noch zu retten?**
Prof. Dr. Hans-Joachim Fuchs,
Johannes Gutenberg Universität Mainz

29.11.2006 **Die Jagd nach interstellarem Material –**
Urbaustein von Planeten
Dr. Markus Landgraf, ESA/ESOC, Darmstadt

10.01.2007 **Auge, Brille, Fernrohr –**
Von den ersten Erkenntnissen der Optik bis zum Hubble Space Teleskop
Dr.med. Rolf-Dieter Schad, Zweibrücken

28.03.2007 **Sind wir allein im Universum?**
Prof. Dr. Harald Lesch, Universität München

18.04.2007 **Gletscherwelten im Schweizer Wallis** – Faszination und Sorge
Prof. Dr. Hans-Joachim Fuchs,
Johannes Gutenberg Universität Mainz

09.05.2007 **Abenteuer Sonnenfinsternis**
Gernot Meiser, Saarlouis
Verein der Astronomiefreunde Cassiopeia Saarlouis

13.06.2007 **Das Erdmagnetfeld im Sonnenwind –**
Ergebnisse der europäischen Cluster Mission
Dr. Jürgen Volpp, ESA/ESOC, Darmstadt

24.10.2007 **Glas und Glaskeramik für die Astronomie**
Dr. Peter Hartmann, SCHOTT, Mainz

14.11.2007 **Von Nanodrähten, Zellkernen und Kristallen bei extremen Drücken – Schnelle Ionen als Werkzeug der Materialforschung**
Prof. Dr. Reinhard Neumann,
Gesellschaft für Schwerionenforschung, Darmstadt

05.12.2007 **Spannungsfeld Naturschutz – Hochwasserschutz**
Prof. Dr. Emil Dister, WWF-Auen-Institut der Universität Karlsruhe

09.01.2008 **Können wir unseren Augen trauen?**
Optische Täuschungen – Visuelle Phänomene
Dr.med. Rolf-Dieter Schad, Zweibrücken

14.03.2008 **Abenteuer Weltumsegelung –**
1850 Tage allein im Boot durch Wind und Wellen
Bernt Lüchtenborg, Luzern

09.04.2008 **300 Jahre Carl von Linné –**
Wie Pflanzen und Tiere zu ihrem Namen kamen
Dr. Bernd Tenbergen, LWL-Museum für Naturkunde, Münster

23.04.2008 **Space Shuttle – Triumphe und Tragödien**
Thomas Bieling, Pirmasens

28.05.2008 **Kometenjagd mit Rosetta – Europa**
unterwegs zum Kometen Churyumow – Gerasimenko
Rainer Kresken, ESA/ESOC, Darmstadt

18.06.2008 **Paradox – Wenn das Denken ins Stolpern gerät**
Prof. Dr. Helmut Schnitzspan, Hochschule Mannheim

22.10.2008 **Klimawandel und Energieversorgung**
Prof. Dr. Konrad Kleinknecht, Universität Mainz

07.11.2008 **Leben und Werk Georg von Neumayers**
Hans-Jochen Kretzer, Pollichia, Neustadt an der Weinstraße

26.11.2008 **Hieronymus Bock – Theologe, Naturheilkundler, Botaniker zugleich – Weshalb ist er auch nach ca. 500 Jahren für uns noch interessant**
Prof. Dr. med. Harald Lehmann, Zweibrücken

23.01.2009 **Als die Pfalz noch am Äquator lag – Fauna und Flora vor 300 Millionen Jahren**
PD Dr. Dieter Uhl, Senckenberg Museum, Frankfurt

27.03.2009 **Mythen und Fakten aus dem James Bond Film „Goldfinger“**
Prof. Dr. Metin Tolan, Technische Universität Dortmund

22.04.2009 **Deutsche Polarforschung – Geschichte und Gegenwart**
Dr. Reinhard Krause, Alfred Wegner Institut, Bremerhaven

13.05.2009 **Geschichte der Astronomie**
Dr. med. Rolf-Dieter Schad, Zweibrücken

17.06.2009 **Sichere Stromversorgung durch 100% regenerative Energien – Ein Energieversorgungskonzept der Zukunft**
Dr. Peter Kosack, Technische Universität Kaiserslautern

23.10.2009 **Die Wüste lebt –**
Fauna und Flora in der Buntsandsteinzeit
PD Dr. Dieter Uhl, Senckenberg Museum, Frankfurt

18.11.2009 **Das Flüstern der Sterne entschlüsseln –**
Ihre Farben und Spektren
Dr. Lothar Schanne, Völklingen

02.12.2009 **Weltbilder der Astronomie -**
Von den Vor-Sokratikern bis zur Dunklen Energie
Dr. med. Rolf-Dieter Schad, Zweibrücken

20.01.2010 **Die Kosmologiemission Planck –**
Europa erforscht die Anfänge des Universums
Rainer Kresken, ESA/ESOC, Darmstadt

24.03.2010 **Das kopernikanische Prinzip und die Zukunft der Menschheit**
Prof. Dr. Bruno Deiss, Universität Frankfurt

14.04.2010 **Potential und Technologie der Nutzung der Tiefen Geothermie**
Dr. Horst Kreuter, Geothermal Engineering, Karlsruhe

23.04.2010 **Struktur und Funktion des Vogelgesangs**
PD Dr. Hans-Wolfgang Helb, Universität Kaiserslautern

29.04.2010 **Aus der Pfalz in die Welt –**
Eröffnung der Sonderausstellung der Bibliothek Georg von Neumayers aus den Beständen der Pfälzer Landesbibliothek Speyer und der POLLICIA in der Bibliotheca Bipontina
Hans-Jochen Kretzer, Pollichia, Neustadt an der Weinstraße

05.05.2010 **Ozean unter dem Eis:**
Gibt es Leben auf dem Jupitermond Europa?
Bettina Wurche,
Rainer Kresken, ESA/ESOC, Darmstadt

11.06.2010 **Lapita Voyage –**
Erste Expedition auf dem Migrationsweg der Polynesier
Klaus Hympendahl, Düsseldorf

27.10.2010 **The World at Night und der Zauber der Sterne**
Gernot Meiser, Saarlouis

10.11.2010 **Galaxien auf Kollisionskurs**
Dr. Christian Theis, Planetarium Mannheim

24.11.2010 **UFO's – Der Traum nicht allein zu sein**
Bernd Weisheit, Astronomischer Arbeitskreis Pforzheim

14.01.2011 **Die Perm – Trias Grenze –**
das bislang größte Artensterben der Erdgeschichte
Prof. Dr. Dieter Uhl, Senckenberg Museum, Frankfurt

26.01.2011 **Elektromobilität als Element zukünftiger intelligenter Energienetze**
Dr. Frieder Schmitt, MVV Energie AG, Mannheim

01.04.2011 **Auf Ötzis Spuren – Neues vom Mann aus dem Eis**
Prof. Dr. Markus Egg
Römisch – germanisches Zentralmuseum, Mainz

08.04.2011 **Aufbau der Neumayer – Station III und Überwintern in der Antarktis**
Felix Riess, FIELAX Gesellschaft für wissenschaftl. Datenverarbeitung, Bremerhaven

13.05.2011 **Der Ursprung der Kosmischen Strahlen und die galaktische Gammastrahlung**
Dr. Sabrina Casanova, Max Planck Institut für Astronomie, Heidelberg

26.10.2011 **Die Katakomben – Roms verborgene Ruhestätten**
Bruder Christopherus Maria Schmitt, Trier

11.11.2011 **Die mysteriöse Dunkle Energie und das Schicksal des Universums**
Prof. Dr. Ulrich Keller, Planetarium Stuttgart

07.12.2011 **Raumstationen – Stationen im Raum**
Dr. Peter Weber, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt, Bonn

11.01.2012 **Die Physik des Star Trek-Universums**
Prof. Dr. Hanns Ruder, Astrophysik Universität Tübingen

28.03.2012 **Weltuntergang 21/ 12/2012 – Der Maya - Kalender und seine Prophezeiungen**
Prof. Dr. Ulrich Keller, Planetarium Stuttgart

18.04.2012 **Klimaschutz und Energiewende –**
Gebote und nachhaltige Irrtümer
Prof. Dr. Horst Lüdecke, Heidelberg

25.04.2012 **Quantenkryptographie –**
Wie Quantenphysik hilft geheimnisse zu bewahren
Prof. Dr. Christoph Becher, Universität Stuttgart

20.06.2012 **Globale Erwärmung aus der Sicht der Temperaturen**
während der letzten 2000 Jahre
Prof. Dr. Horst Lüdecke, Heidelberg

17.10.2012 **150 Jahre Telefon –**
Eine brilliante Erfindung von Philipp Reis
Dr. Hubert Zitt, FH Kaiserslautern, Standort Zweibrücken

31.10.2012 **Kosmologie und Weltmodell –**
Die Entstehung des Universums
Dr. Christian Theis, Planetarium Mannheim

14.11.2012 **Titanic – Mit Physik in den Untergang**
Prof. Dr. Metin Tolan, Technische Universität Dortmund