



Tagungsprogramm-Archiv

25. Planetentagung vom 02.-05. Juni 2006

Freitag, den 02. Juni 2006:

ca. 17:00 Uhr: Öffnung des Tagungsbüros. Bis 20:00 Uhr sollte das Tagungsgeld bezahlt werden!
Es wird gebeten, nicht wesentlich früher in Violau einzutreffen, um dem Team des Bruder-Klaus-Heims genügend Zeit zur Vorbereitung zu lassen. Bitte jetzt die Poster und Bilder aufhängen.

18:30 Uhr: Abendessen

20:00 Uhr: Beginn der Tagung, Begrüßung mit Vorträgen zu astronomischen Ereignissen

Die Halbschatten-Mondfinsternis am 14.3.2006

Die ringförmige Sonnenfinsternis am 3.10.2005

Die totale Sonnenfinsternis vom 29.3.2006

Petra Mayer und Georg Dittié

Daniel Fischer

Uwe Schmidtmann

Alfons Gabel

Bernd Gährken: Bestimmung der Koronatemperatur der Sonne mittels Polarisation

Alfons Gabel: Bestimmung des Sonnendurchmessers durch Bead-Beobachtungen

Wichtig: Bitte sagt Bescheid, wenn Ihr auch noch was hier beitragen wollt.

danach: Gemütliches Beisammensein

Samstag, den 03. Juni 2006:

08:15 Uhr: Frühstück

09:00 Uhr: Vorträge 1

Bernd Gährken: Am Rande des Mondes

Durch die Libration des Mondes können von der Erde aus etwa 59% der Mondoberfläche beobachtet werden. Die Randgebiete sind allerdings stark verzerrt. Der Vortrag zeigt, was dort auch mit kleiner Öffnung alles beobachtet werden kann.

Hans-Dieter Gera: Die neusten Mondfinsternisse

Georg Ditté: Uranus beobachten lohnt sich doch!

Petra Mayer: Historische Mond-, Kometen- und Planetenzeichnungen und Zeichnungen in der heutigen Zeit

10:30 Uhr: Kaffeepause

11:00 Uhr: Vorträge 2

Kurt Huebner: Ideen zum objektiven Nachweis der Blue Clearings

Anhand theoretischer Überlegungen und praktischen Beobachtungen mit Web-Kamera und Farbfiltern soll gezeigt werden, welche Methoden zum objektiven Nachweis des Blue Clearings geeignet erscheinen. Diskussion erwünscht.

Detlev Niechoy und Arnold Wohlfeil: Mars - einfach tierisch und Vergleich von Webcamaufnahmen und Zeichnungen

Im ersten Teil werden Marszeichnungen sehr freizügig interpretiert. Garantiert K(a)etzerisch! Im zweiten Teil werden einfache (d.h. teilweise Anfängeraufnahmen unter schlechten

Wetterbedingungen) Marsaufnahmen und Marszeichnungen miteinander verglichen. Es soll gezeigt werden, daß auch Anfänger ohne Probleme ihren Beitrag zur Planetenbeobachtung beitragen können, auch wenn die Ergebnisse bei weitem nicht wie professionelle publizierte Bilder aussehen.

Bernd Gährken: Mars 2005

Es werden die Aufnahmen der letzten Opposition vorgestellt. Die Bilder wurden zu einer Karte kombiniert und zu verschiedenen Animationen verarbeitet. Wegen des kleineren Durchmessers von Teleskop und Planet wurde diesmal nicht die Qualität der Namibia-Bilder von 2003 erreicht, dennoch waren einige interessante Vergleiche möglich.

12:30 Uhr: Mittagessen und Pause

14:00 Uhr: Workshop 1 (Violau/Streitheim)

Venusworkshop in Violau: "Wie finde ich Venus am Tage" mit Praxis auf der Dachgartenterrasse

Venusworkshop in Streitheim: "Tagesbeobachtung der Venus" auf der Sternwarte in Streitheim

16:00 Uhr: Kaffeepause

16:30 Uhr: Vorträge Bildbearbeitung

Silvia Kowollik: Das Videomodul SK - 1004X als preisgünstige Alternative zur Mintron

Professor Peter Slansky: Astrokinematographie mit der Webcam (Vortrag)

Professor Peter Slansky: Astrokinematographie mit der Webcam (Workshop)

18:30 Uhr: Abendessen

20:00 Uhr: Fachvortrag

Dr. Jochen Kissel: Kometen, die Individualisten im Sonnensystem

Pfingstsonntag, den 04. Juni 2006:

09:00 Uhr: Frühstück

10:00 Uhr: Pfingstgottesdienst

11:15 Uhr: Beobachterbörse / Postersession

Konrad Horn: Komet SW3 von unterschiedlichen Standorten aufgenommen

Daniel Fischer: Der Komet 73P mit der Mintron

12:30 Uhr: Mittagessen und Pause

14:00 Uhr: Workshops 2 (Violau/Streitheim)

Silvia Kowollik: Bildbearbeitung von Planetenbeobachtungen (Violau)

Georg Dittié: Die Algorithmen in Giotto genau angeschaut (Sternwarte Streitheim)

16:00 Uhr: Kaffeepause

16:30 Uhr: Workshop Venus / 2. Fachvortrag

Detlev Niechoy: Venus-Test - Ein Ergebnisüberblick

Auf der Planetentagung 2005 wurde ein Venusbeobachterttest durchgeführt. Hier nun das Ergebnis dieses Tests und dessen Auswirkung für die Auswertung von visuellen Venusbeobachtungen

Detlev Niechoy: Venus-Abendsichtbarkeit 2005-2006

Überblick über die visuellen Venusbeobachtung bei der Abendsichtbarkeit 2005 - 2006. Aufgaben, Ziele und erste Ergebnisse an Hand einiger Schwerpunkte, die bei dieser Sichtbarkeit von Bedeutung waren. Vergleiche von Beobachtungen, Dokumentation der Beobachtung mit Hilfe von Webcams und Einsatz des MicroGuide beim Planeten Venus.

17:00 Uhr: Fachvortrag Dr. Jörn Helbert

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. in der Helmholtz-Gemeinschaft German Aerospace Center

Im Rahmen des Vortrags werden wir einen kurzen Blick auf die Geschichte der Venus Forschung mit interplanetaren Sonden werfen um uns dann im Detail mit Venus Express zu beschäftigen. Hierbei wird es besonders um die "optischen" Instrumente gehen und die Möglichkeiten die sich in den verschiedenen Spektralbereichen erschließen.

18:30 Uhr: Pause

ab 20:00 Uhr: Das Fest

Pfingstmontag, den 05. Juni 2006:

08:15 Uhr: Frühstück

09:00 Uhr: Workshop "Zukunft der Planetenbeobachtung"

Kurt Hopf: Das High-Resolution-Amateur-Planetary-Telescope HirapT

Diskussion: Von den "Pretty Pictures" zurück zur Wissenschaft

10:30 Uhr: Kaffeepause

11:00 Uhr: Tagungsbesprechung

12:30 Uhr: Mittagessen

danach: Tagungsende

