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 Koranatemperatur 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 Nachweiss des Blue Clearings geeignet erschein. 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 Marszeichungen 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 Streiheim
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 Venusbeobachtertest 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