Astronomischer Kreis in der Naturforschenden Gesellschaft Bamberg

Tätigkeitsbericht 1998

Das Niveau der Bildvorführungen und Berichte der Mitglieder über die Beobachtungen werden von Jahr zu Jahr besser Das Interesse der Zuhörer und die Freude an den monatlichen Zusammenkünften hat sich sichtlich gesteigert. Das zeigt sich daran, daß sich unser Kreis um einige sehr interessierte Neumitglieder erweitert hat.

Januar: Herr Thusek hielt einen Vortrag über den „Planetenweg" in Marburg. Er zeigte wunderschöne Fotos in bezaubernder Landschaft. Sein Vortrag fand allgemeines Interesse und bekam viel Beifall.

Februar: Herr Förstel verwöhnte ein interessiertes Publikum mit Video – Aufnahmen. Dazu sahen wir Bilder von den bedeutendsten Sternwarten. Es handelte sich um großartige Aufnahmen der neuesten Forschung, u. a. von NGC 1275 - und wir bekamen eine Vorstellung von den physikalischen Eigenschaften eines „Schwarzen Lochs"

März: Es wurde über die geplante Astro – Nacht gesprochen und der Termin für Mitte September festgelegt. Die Astro – Nacht bietet interessierten Bürgern die Möglichkeit, durch die Fernrohre der Hobbyastronomen die Planeten unseres Sonnensystems, diverse Sternhaufen, Nebel und Nachbargalaxien zu beobachten.

April: Allgemeiner Gedankenaustausch.

Mai: Unser Freund Georg Reus aus Groß – Umstadt stattete uns einen Besuch ab und überraschte uns mit einem hochinteressanten Vortrag. 90 Minuten wurden wir ins Weltall entführt und sahen atemberaubende Objekte, vornehmlich planetarische Nebel (sein Spezialgebiet), aber auch Bilder von vielen Galaxien.

Juni: Aus dem astronomischen Jahrbuch „Himmelsjahr" von Hans – Ulrich Keller hörten wir die Ergebnisse der Beobachtungen des Kometen „Hale – Bopp" im Jahr 1997
Herr Rüpplein zeigte Dias über das Sternenfreunde – Treffen am Vogelsberg. Anschließend sahen wir seine Aufnahmen von der Mondfinsternis 1996 und von Sonnenflecken 1988.

Juli: Allgemeiner Gedankenaustausch.

August: Die monatliche Zusammenkunft fiel aus, da das Lokal Betriebsurlaub hatte.

September: Es fand eine Diskussion über die Sonnenfinsternis im August 1999 statt. Überlegungen übe eine Fahrt in das zentrale Finsternisgebiet wurden angestellt.

Am 19.09.1998 fand die Astro – Nacht ab 20.00 Uhr in Stegaurach statt. Über 150 interessierte Personen kamen – und sie konnten einiges sehen, denn unsere Mitglieder brachten 10 Fernrohre aller Art und Größe mit. Jeder wollte durchsehen, so daß sich ein lebhafter Betrieb entwickelte. Nach einem sonnigen Tag zogen zur Beobachtungszeit am Abend dann leider viele Wolken herauf, so daß später nur sporadisch beobachtet werden konnte. Trotz allem: Eine schöne Veranstaltung.

Oktober: Herr Förstel zeigte einen Film über Rettungshubschrauber. Dies war zwar kein astronomisches Thema, aber sehr interessant und fand viel Beifall. Anschließend verlas Herr Pfister einen Zeitungsartikel über die Strahlenexplosion in einem Neutronenstern.

November: Herr Heimbach brachte Berichte über Raumfahrt und Astronomie (aus der Presse) zu Gehör, die er im Laufe der Jahre zusammengesammelt hat.
Die Herren Rüpplein, Heimbach und Thusek berichteten über die Beobachtung der Perseiden 1997 (s.a. LXXII Bericht Naturf. Ges. Bamberg.1998, S. 79-80).

Dezember: Herr Schulbert erfreute uns mit einem Vortrag über Meteoritenimpakte. Er sprach über die Einschläge von Meteoriten auf der Erde. Materialien, die gefunden wurden, geben Aufschluß über Zusammensetzung und Geschwindigkeit des Einschlagobjekts. Bis 500 Milliarden Tonnen soll ein solches Objekt schwer gewesen sein. Wir waren alle sehr beeindruckt.

H. Pfister

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Bericht der naturforschenden Gesellschaft Bamberg

Jahr/Year: 1998

Band/Volume: 73

Autor(en)/Author(s): Pfister Heinrich

Artikel/Article: Astronomischer Kreis in der Naturforschenden Gesellschaft Bamberg Tätigkeitsbericht 1998 190-191