Astronomischer Kreis in der Naturforschenden Gesellschaft Bamberg

Tätigkeitsbericht 1997

Auch das Jahr 1997 hat unserem Kreis neue Mitglieder gebracht und es ist erfreulich, daß unser Versammlungsraum stets nahezu gefüllt ist. Das Interesse der Mitglieder ist sehr lobenswert. Das gemeinsame Beobachten hat zugenommen, Freundschaften sind entstanden.
Nachfolgend eine Auflistung unserer Themen bei den monatlichen Zusammenkünften (immer am 2. Dienstag im Monat) im Café „Canapee" am Gartenstädter Markt.

Januar: Die Herren RÜPPLEIN und HEIMBACH referierten über das Thema „Blitzforschung" und erweckten tiefes Interesse bei den Anwesenden. Herr RÜPPLEIN zeigte dazu Dias von Blitzen.
Herr TEICHMANN präsentierte anschließend eigene Diaaufnahmen über eine Sonnenfinsternis. An diesem Abend gingen wir alle mit tiefen Eindrücken über diese Naturgeschehen nach Hause.
Februar: Herr HEIMBACH sprach über „seltsame Begriffe der Astronomie" Ein tiefschürfender Vortrag.
März: Herr RÜPPLEIN zeigte uns großartige CCD-Aufnahmen vom Kometen Hale-Bopp. Dieser gigantische Komet war zu dieser Zeit das Tagesgespräch und viele Zeitungen brachten Aufnahmen. Umsomehr waren wir stolz über die eigenen Aufnahmen von Herrn RÜPPLEIN, der anschließend Aufnahmen von vielen Galaxien und offenen Sternhaufen zeigte. Wir konnten alle nur noch staunen und unseren Dank in kräftigen Beifall kundtun.
Herr PFISTER zeigte eine Videokassette „Im Banne des Kosmos", die ebenfalls auf starkes Interesse stieß.
April: Frau VOLK zeigte uns einen Film „Ausdehnung des Weltalls" Hier handelte es sich um ein außerordentlich interessantes Thema, das auch Anlaß zu längeren Diskussionen war.
Anschließend gab es in der Sternwarte von Herrn TEICHMANN in Seigendorf eine Besichtigung des Kometen Hale- Bopp.
Mai: Das Rieseninteresse am „Jahrhundertkometen" Hale- Bopp prägte die Zusammenkunft. Die Diskussion mit Aufnahmen von den Herren RÜPPLEIN, HEIMBACH, THUSEK, sowie einem Videofilm von Herrn RÜPPLEIN füllten einen besonders interessanten Abend.
Juni: Herr FÖRSTEL berichtete über die Würzburger Frühjahrstagung der Amateurastronomen. Herr RÜPPLEIN erzählte von der Starparty in Kreben.
Eisbrocken rasen durch den Weltraum und manche fliegen auf die Erde zu. Herr FÖRSTEL berichtete über Bilder dieser Mikrokometen aus dem Internet. Angesprochen wurden dabei auch die Ereignisse zu Beginn unseres Jahrhunderts in Tunguska.

Juli: Herr TEICHMANN hatte sich in diesem Monat den Stern „Rigel" im Orion vorgenommen. Dieser Riesenstern steht in unserer näheren Umgebung - 900 Lichtjahre - und besitzt geheimnisvolle Begleiter, die nur äußerst schwer auszumachen sind, obwohl größer sind als unsere Sonne.
Im Juli fand die Agenda (Umwelttag) in der Bamberger Fußgängerzone statt, die Naturforschende Gesellschaft war mit einem Stand vertreten, der bei den Besuchern viel Interesse fand. Herr RÜPPLEIN zeigt Aufnahmen der Sternwarten unserer Mitglieder Teichmann und Förstel, die viel Interesse fanden.
August: Herr Dr. UNGER beehrte uns mit einem hochinteressanten Vortrag über „Kometen aus dem Kuiper Gürtel" Die Bilder zeigten die Kometenströme.
Fotos von unserer Fahrt zu Herrn Reus nach Dorndiel rundeten den Abend ab.
September: Herr RÜPPLEIN brachte einen Film über den Kometenjäger Shoemaker. Aufregende Bilder über Asteroiden und die Möglichkeit, daß sie die Erde treffen und die Menschheit auslöschen könnten, zogen und in ihren Bann; wir wissen gar nicht, wie gefährlich wir leben.
Am 16.9. war in Bamberg um 17:30 Uhr eine Mondfinsternis zu sehen. Ein beeindruckendes Ereignis!
Oktober: Am 5. Oktober fand auf dem Schulsportplatz in Stegaurach eine Stern-Nacht statt, die unter den mehr als 100 Besuchern große Zustimmung fand. Viele Besucher baten um Wiederholung im nächsten Jahr.
Bei unserer Zusammenkunft im Canapee sprachen die Herren RÜPPLEIN und HEIMBACH über die Perseidenbeobachtung 1997 Gegenüber dem Vorjahr war die Erscheinung schwächer. Über Zeit und Zahl der Erscheinungen wurden Aufzeichnungen erstellt.
Herr RÜPPLEIN brachte eine Videoaufzeichnung über den „Tag der offenen Tür" bei der ESO in Garching. Sechs Teilnehmer aus unserem Kreis nahmen an der Fahrt teil.
November: Über die Bedeckung des Saturn durch den Mond brachte Herr RÜPPLEIN eine Computeranimation.
Dezember: Herr HEIMBACH präsentierte uns Astro-Nachrichten aus dem Jahr 1997; interessante Artikel aus dem „FT" wurden vorgetragen und diskutiert.

Was sich so einfach hinschreiben läßt, ist in Wirklichkeit eine äußerst umfangreiche Tätigkeit, die viel Mühe und Fleiß erfordert. Deshalb sei allen Vortragenden herzlich gedankt für ihren Einsatz und ihren Aufwand.

HEINRICH PFISTER

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Bericht der naturforschenden Gesellschaft Bamberg

Jahr/Year: 1997

Band/Volume: 72

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

Artikel/Article: Astronomischer Kreis in der Naturforschenden Gesellschaft Bamberg Tätigkeitsbericht 1997 165-166