

Tätigkeitsbericht für das Jahr 1988

Astronomischer Kreis in der Naturforschenden Gesellschaft
Bamberg

Die Mitglieder des Astronomischen Kreises trafen sich auch im Jahre 1988 monatlich einmal zum Gedankenaustausch und zur Kenntnisnahme der durchwegs sehr beachtlichen Leistungen der Mitglieder, die sich der Himmelfotografie widmen. Es wurden Dias hergestellt, die in ihrer Qualität sicher nicht von den Produkten der Sternwarten zu unterscheiden sind. Ein hohes Maß sorgfältiger Arbeit und große Geduld sind neben einer perfekten Ausrüstung Voraussetzung für das Gelingen so hervorragender Aufnahmen. In Bamberg können die Dias nicht gemacht werden, die Beeinträchtigung durch das Licht über der Stadt ist zu groß. So wird jede gute Nacht genutzt und mit dem Pkw die Teleskope und die Fotoausrüstung zu einem dunklen Platz in der Nähe von Teuchatz gebracht, um dort die Schönheiten des Himmels auf Dias festzuhalten. Die Herren Rüpplein und Heimbach sollten an dieser Stelle lobend erwähnt werden.

Die Möglichkeiten der Amateurastronomen werden durch das sich ständig verschlechternde Wetter sehr beeinträchtigt. Vor Jahren waren die klaren Nächte in der Überzahl. Jetzt ist eine Beobachtung selbst bei Hochdrucklage nicht immer möglich, da die vielen Flugzeuge mit den riesigen Kondensstreifen innerhalb kurzer Zeit ein "künstliche Bewölkung" erzeugen. Die Luftverschmutzung in großer Höhe wird immer mehr bemerkbar.

Umsomehr verdienen z. B. die von Herrn Rüpplein gemachten Bilder von interessanten Himmelsobjekten Beachtung, die er

bei den Firmen Foto-Schraudner und Foto-Kastner ausgestellt hat.

Bei den monatlichen Zusammenkünften war zu vermerken:
Aussprache über Fluchtgeschwindigkeit und Entfernungsmessen bei Galaxien

Vorführung einer Dia-Serie "Südliche Himmelsobjekte" (Pfi-ster)

Dia-Vorführung (Bösche) von Sternaufnahmen von Ägypten aus

Aufzeichnungen über die Wetterverhältnisse in unserem Raum in den letzten 8 Jahren (Heimbach)

Fahrt zum Planetarium Nürnberg im März 1988

Besuch von Herrn Reus mit sehr schönen Dias und Sternspektren (aufgenommen in seiner Sternwarte in Groß-Umstadt)

Vortrag von Prof. Dr. Geyer, Observatorium Hoher List über "150 Jahre Fixsternparallaxe" war ein besonderer Leckerbissen für die astronomisch Interessierten

Nicht unerwähnt soll eine sehr interessante Fahrt zur Europäischen Südsternwarte in Garching bleiben. Dort wurden wahre Wunder der Technik gesehen. Man gibt einem in Chile stehenden Fernrohr durch Computer über Satellit den Beobachtungsauftrag für die kommende Nacht und ruft das Ergebnis wieder über Satellit am nächsten Morgen ab. Das vertraute Bild des beobachtenden Astronomen hinter dem Teleskop gehört der Vergangenheit an. Außer bei den Amateuren, die haben noch manchmal das glückhafte Erlebnis, Gottes Schöpfung zu beobachten.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bericht der naturforschenden Gesellschaft Bamberg](#)

Jahr/Year: 1988

Band/Volume: [63](#)

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

Artikel/Article: [Tätigkeitsbericht für das Jahr 1988 Astronomischer Kreis in der Naturforschenden Gesellschaft Bamberg XV-XVI](#)