

## Tätigkeitsbericht für das Jahr 1990

Astronomischer Kreis in der Naturforschenden Gesellschaft  
Bamberg

Auch im Jahre 1990 erfreuten sich die monatlichen Zusammenkünfte jeweils am 2. Dienstag im Monat einer durchwegs guten Beteiligung. Neben interessanten Diskussionen und eines regen Gedankenaustausches mag ein Anziehungspunkt sein, daß fast immer wunderschöne Dias aus der Produktion der Mitglieder Rüpplein und Heimbach geboten werden, die auch aktuelles Geschehen am Himmel zeigen, wie Finsternisse, Supernova usw.

Daneben war auch eine Serie von Dias hochinteressant, die beschafft wurde und "Voyager bei Neptun" zeigte.

Video-Vorführungen von Rüpplein über die Supernova 1987, über Jupiter und ein helles Polarlicht beeindruckten die Anwesenden.

Am 29. 4. 1990 fand eine Fahrt nach Sonneberg mit Besichtigung der dortigen Sternwarte statt. Mit 7 Privatwagen nahmen 25 Personen teil. Der Leiter der Sternwarte Herr Dr. Götz hat uns geführt und hielt einen interessanten Vortrag über die Tätigkeit der Sternwarte. In 6 Kuppeln sind zahlreiche Instrumente aufgestellt, u. a. ein 90 cm Spiegel und ein 70 cm Astrograph. Als Kontrastprogramm konnte das bekannte Puppenmuseum in Sonneberg besichtigt werden.

Mitglied Heimbach referierte über Sternschnuppen-Beobachtungen und -zählungen. Anzahl und Leuchtkraft wurden während mehrerer Nächte festgehalten und über Computer graphisch dargestellt.

Im Februar fand eine Mondfinsternis statt, die auch bei uns

zu sehen war, allerdings nur einige Minuten, dann haben dichte Wolken die weitere Beobachtung verhindert.

Damit sind wir bei einem Thema, das die Astronomen besonders berührt. Das ist die Frage nach den klaren Nächten im Jahr. Unser Mitglied Heimbach führt seit Jahren eine Statistik, die hier gerafft wiedergegeben werden soll, weil sicher auch astronomisch weniger interessierte diese Zahlen gerne kennenlernen wollen:

Jahr:	klare Nächte	Jahr:	klare Nächte
1980	62	1981	50
1982	75	1983	56
1984	35	1985	44
1986	55	1987	44
1988	48	1989	69
1990	54		

Im Durchschnitt gibt es jährlich 54 klare Nächte.

Wenn wir das Jahr 1990 untersuchen gibt es folgende Durchschnittszahlen: (in Klammer die Jahresmittel von 1980 bis 1990).

Januar	1990	1	(2)	Februar	1990	7	(5)
März	1990	6	(5)	April	1990	1	(6)
Mai	1990	10	(7)	Juni	1990	3	(4)
Juli	1990	10	(7)	August	1990	4	(6)
September	1990	2	(5)	Oktober	1990	8	(3)
November	1990	1	(2)	Dezember	1990	1	(2)

Ein wichtiges Ereignis ist noch zu melden:

Unser Mitglied, Herr Teichmann, hat auf seinem Grundstück in Seigendorf bei Hirschaid, neben dem Wohnhaus, eine massive Sternwarte mit Schiebedach errichten lassen. Darin befinden sich neben einigen optischen Geräten ein 15 cm-Zeiss-Refraktor und ein 36 cm Spiegelteleskop.

Als begeisterter Sternfreund ist Herr Teichmann gerne bereit, bei klarem Himmel und nach tel. Anfrage (Tel. 09545/4748) interessierten Personen den Sternenhimmel zu zeigen.

Heinrich Pfister

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1990

Band/Volume: [65](#)

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

Artikel/Article: [Tätigkeitsbericht für das Jahr 1990, Astronomischer Kreis in der Naturforschenden Gesellschaft Bamberg XVII-XVIII](#)