

## Tätigkeitsbericht 2000

Zu Jahresbeginn mussten wir uns auf Lokalsuche begeben, nachdem das "Kanapee" wegen Aufgabe des Pächters geschlossen hatte. Schnell konnten wir wieder einen günstigen Raum mit guten Parkmöglichkeiten finden. Im Freizeitwerk St. Heinrich fanden wir den für unsere Wünsche geeigneten Treffpunkt.

Im Februar berichtete ein Mitglied des Nürnberger Astronomischen Arbeitskreises von einer Expedition auf La Palma, um dort die Sternschnuppen der Leoniden mit mehr oder weniger Erfolg zu beobachten.

Herr Teichmann führte uns im März seine 39 Jahre alte mechanische Rechenmaschine vor, mit der er in der Vergangenheit erstaunliche Rechenoperationen durchführte. So z.B. die 19. Vollkommene Zahl

Im April wurde über das Polarlicht vom 6. des Monats diskutiert. Nur wenige konnten es beobachten, da solche Ereignisse wie üblich, überraschend auftauchen.

Der aus Bamberg stammende und jetzt in Großumstadt wohnende Georg Reus stattete uns im Mai wieder einen Besuch ab. Immer wieder gelingt es ihm Aufnahmen von Planetarischen Nebeln zu machen, die bisher nur selten fotografiert wurden. Seine langen Belichtungszeiten (zum Teil über zwei Stunden) lassen jeden Amateur-astronomen erstaunen.

Der Sommer war von wenig Aktivität geprägt. Die kurzen Nächte gaben auch kaum Gelegenheit über besondere Beobachtungen.

Einen Rückblick machten wir im September auf die Aktivität des Sternschnuppenstroms der Perseiden. Wie sich in den letzten Jahren durch eigene Beobachtungen abzeichnete, verharrte die Fallrate weiter auf niedrigem Niveau.

Zudem gab Herr Heimbach einen Bericht über die Sonnenaktivität der letzten Monate.

Im Oktober hielten wir eine Vorschau auf die astronomischen Höhepunkte des Jahres 2001.

Neben einer Mondfinsternis und einer Bedeckung des Jupiter durch den Mond finden auch zwei Bedeckungen des Saturns durch den Mond statt. Man darf also gespannt sein.

Zum Jahresende besprachen wir die im Januar 2001 stattfindende Mondfinsternis. Da sich während der Finsternis auch eine streifende Sternbedeckung durch den Mond in der Nähe von Reckendorf ereignete, konzentrierte sich unsere Beobachtung in diese Gegend.

Klaus Rüppler  
Albrecht Heimbach

# 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: 2000

Band/Volume: [75](#)

Autor(en)/Author(s): Rüppléin Klaus, Heimbach Albrecht

Artikel/Article: [Astronomischer Kreis in der Naturforschenden Gesellschaft Bamberg Tätigkeitsbericht 2000 154](#)