



Amateurastronomische Arbeitsgemeinschaft Geseke

Mitteilungen

August/September 1991

No. 3

Unser Sommerfest

Das Wetter scheint uns zu unserem diesjährigen Sommerfest am 31. August gut gesonnen zu sein. Nach Vorhersagen der Wetterfrösche dürfen wir uns auf ein sonniges Wochenende freuen.

Für den Grillabend wurden die letzten Vorbereitungen getroffen. Großes Interesse wird die Vorführung eines Films, den Udo Bojarra am 22. Juli während der Sonnenfinsternis in Mexiko aufgenommen hat. Zur Fete angesagt haben sich Sternfreunde aus Paderborn, Münster, Bochum und Dortmund. Sie sind herzlich willkommen.

Planetenweg wieder im Gespräch

Hierzu schrieb uns Professor Dr. Hans Heinrich Voigt auf unsere Anfrage nach Literatur über Planetenwanderwege, die von der Stadtbücherei Paderborn (Frau Bendix) weitergeleitet wurde: "Es gibt sicher etliche solcher Planetenwege. Bekannt sind mir allerdings nur zwei in Hagen und Untersiemau. Ich lege Ihnen zu beiden Wanderwegen Kopien eines Berichtes aus der Zeitschrift **Sterne und Weltraum** bei."

Die Idee zu einem Planetenwanderweg in Geseke wurde von unserem Mitglied Dr. Fiedler wieder ins Gespräch gebracht. Dies wäre für uns ein Anlaß, einen Besuch zu den Hagener Sternfreunden zu planen.

Einladung nach Herne

Am 5. Oktober 1991 wird im Rahmen eines Tages der offenen Tür die Sternwarte Herne eröffnet. Die Einladung enthält ein vielseitiges Vortragsprogramm in dem Fach- und Amateurastronomie zu Wort kommen. Für uns eine Gelegenheit dort das Planetarium und den Planetenwanderweg zu besichtigen. Den detaillierten Programmablauf finden Sie hier beigelegt.

Veranstaltungsprogramm

Für die kommenden Monate liegen folgende Programme vor:
von den Planetarien in Münster, Bochum, Recklinghausen, Stutt-

gart und von der **Walter Hohmann-Sternwarte** Essen. Viele der gebotenen Themen sind aktuell und interessant. Grund genug diese oder jene Veranstaltung zu besuchen.

Projektarbeit Astronomie in der Realschule

Bei den kürzlich durchgeführten Projekttagen in der Geseker Realschule fand erstmalig auf Anregung von Konrektor Dr.G. Fiedler eine Projektgruppe Astronomie mit 25 Teilnehmern statt. In Vorträgen, Dia- und Filmvorführungen gab der Leiter der **Astronomischen Arbeitsgemeinschaft Geseke** den Schülern und Schülerinnen einen Einblick in die Wunder des Weltalls. Auch kam dabei die Bedeutung der Weltraumforschung und der Raumfahrt nicht zu kurz.

Lichtverschmutzung

In den letzten Jahren wurden die Beobachtungsmöglichkeiten immer durch in der Nähe der Sternwarte angebrachten Straßenlampen beeinträchtigt. Mit anderen Worten, an eine ernsthafte astronomische Beobachtung ist nicht mehr zu denken. Sonnen-, Mond- und Planetenbeobachtungen finden nach vorheriger Anmeldung weiterhin statt. Die günstigsten Beobachtungszeiten werden in der Tagespresse bekanntgegeben.

Sternfreunde unter sich

Besuchen Sie unsere Arbeits- und Diskussionsabende für Sternfreunde und Amateure und für alle, die es werden wollen. Vorkenntnisse sind nicht erforderlich. Mitzubringen sind jedoch Freude am Forschen, Entdecken und an der Mitarbeit in unserer Arbeitsgemeinschaft:

Arbeiten am Fernrohr, Arbeiten mit Sternkarten, Sternbilder kennenlernen, Astrophotographie, Neues aus Astronomie und Raumfahrt und viele interessante Themen.

Das sind vielseitige und vor allem aktuelle Gesprächsstoffe. Unsere nächste Zusammenkunft findet am Montag dem **9 September 1991** in der Bibliothek der **Edith-Stein-Schule** statt.
Beginn: 19h30

ASTRONOMISCHE ARBEITSGEMEINSCHAFT GESEKE, Leitung: Alois Lohoff, Erwitter Str. 16 a. Geschäftsstelle unter gleicher Adresse. Telefon: 02942/8004



TAG DER
OFFENEN TÜR

5. Oktober 1991

PROGRAMM

- 11 Uhr Eröffnungsvortrag
Prof. Dr. W. Schlosser
Astronomisches Institut der Ruhr-Universität
"Die Aufgaben der Volkssternwarten in unserer Gesellschaft"
- 13.30 Uhr Dia-Vortrag
J. Herrmann
Westfälische Volkssternwarte und Planetarium Recklinghauser
"Schwarze Löcher im Weltall"
- 15 Uhr Dia-Vortrag
P. Riepe
VdS-Fachgruppe Astrofotografie
"Astrofotografie - gar nicht amateurhaft"
- 16.30 Uhr Dia-Vortrag
D. Rösener
Sternwarte Herne
"Nemesis oder wie starben die Dinosaurier?"
- 18 Uhr Dia-Vortrag
B. Brinkmann
Sternwarte Herne
"Schwarze Sonne - die Sonnenfinsternis vom 11.7.1991"

Zwischen den Vorträgen finden Vorführungen im Planetarium und Führungen über den Planetenweg statt.
Für das leibliche Wohl ist gesorgt.