

Sommer - Info

2006

der
Allgäuer Volkssternwarte
Ottobeuren e. V.



40 Jahre Allgäuer Volkssternwarte Ottobeuren e.V.



1966 fand sich eine kleine Gruppe von Sternfreunden aus Ottobeuren zusammen, um ihr Hobby Astronomie gemeinsam auszuüben.

Auf einem südlich von Ottobeuren gelegenen Höhenzug, Konohof genannt, fand man ideale Bedingungen zur Himmelsbeobachtung: kein Streulicht, freie Sicht in alle vier Himmelsrichtungen und Zugang über schöne Spazierwege von Ottobeuren aus oder mit dem Auto auf der Staatsstraße von

Ottobeuren in Richtung Wolfertschwenden/Grönenbach.

Voller Optimismus wurde der Bau in Angriff genommen. Nach drei Jahren Bauzeit und mit einem Aufwand von über 4000 Freizeitstunden konnte die Sternwarte 1969 ihren Führungsbetrieb aufnehmen. 1972 wurde ein 30-cm-Spiegelteleskop in Betrieb genommen.



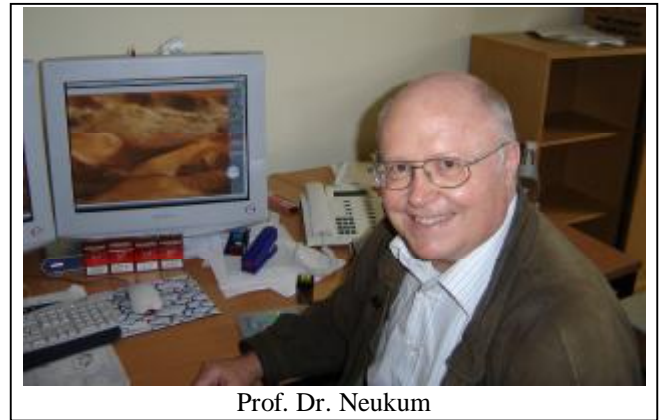
Um den steigenden Besucherzahlen gerecht zu werden, wurde die Sternwarte 1987/88 erheblich ausgebaut. Mit viel Eigenleistung der Mitglieder und Dank der Förderung des Bezirks Schwaben, des Landkreises Unterallgäu, der Marktgemeinde Ottobeuren sowie des Deutschen Jugendherbergswerkes entstand ein leistungsfähiges und modernes Observatorium, das sowohl der astronomischen Volksbildung als auch der anspruchsvollen amateurastronomischen Arbeit dient.

1996 konnte die optische Ausrüstung mit der Einweihung des 60-cm-Spiegelteleskops wesentlich erweitert werden. 2002 erfolgte die Ausrüstung des Vortragsraumes mit Multimedia-Technik, und 2006 wird unser 60-cm-Besucherteleskop umgebaut und mit einer neuen Computersteuerung ausgerüstet.

40 Jahre Allgäuer Volkssternwarte wollen wir mit besonderen Veranstaltungen mit Ihnen feiern:

- **Samstag, 30.09.06 - 20.00 Uhr,**
Festvortrag zum Thema Mars (mit neuesten Bildern vom roten Planeten)

Referent: Prof. Dr. Gerhard Neukum, Berlin – Institut für Geologische Wissenschaften der FU Berlin, ehemals am Institut für Planetenforschung der DLR. Unter seiner Leitung wurde die Stereokamera HRSC an Bord der Sonde Mars Express entwickelt.



Prof. Dr. Neukum

- **Samstag, 30.09.06 bis Dienstag, 03.10.06**
Fotoausstellung im Haus des Gastes Ottobeuren „40 Jahre volksbildende Astronomie“

Vernissage: Samstag, 10.30 Uhr
 Öffnungszeiten: Samstag, 12.00 bis 17.00 Uhr
 Sonntag bis Dienstag: 10.00 bis 17.00 Uhr

- **Sonntag, 01.10.06 10.00 bis 17.00 Uhr in der Sternwarte**
Tag der offenen Tür

Mit buntem Programm

Terminübersicht			
Monat	Tag:	Sichtbare Objekte:	Besondere Hinweise:
Juli:	Fr 07.07. Fr 14.07. Fr 21.07. Fr 28.07.	Ganzer Monat: Venus <u>æ</u> , Jupiter <u>ä</u> Kugelsternhaufen M13, Lagunennebel M8, Adlernebel M16, Ringnebel M57, Hantelnebel M27	Vollmond: 11.07. Neumond: 25.07.
Aug:	Fr 04.08. Fr 11.08. Fr 18.08. Fr 25.08.	Ganzer Monat: Merkur <u>æ</u> , Venus <u>æ</u> , Jupiter <u>ä</u> , Uranus <u>ä</u> Neptun <u>ä</u> Sternschnuppenstrom „Perseiden“ vom 10.-14. August	Vollmond: 09.08. Neptun in Opposition am 11.08. Neumond: 23.08.
Sept:	Fr 01.09. Fr 08.09. Fr 15.09. Fr 22.09. Fr 29.09.	Ganzer Monat: Venus <u>æ</u> , Jupiter <u>ä</u> , Saturn <u>æ</u> , Uranus <u>ä</u> , Jupiter <u>ä</u> Am 29.09. ist die Sternwarte wegen der 40 Jahre Feier geschlossen!	Uranus in Opposition am 05.09. Vollmond & partielle Mondfinsternis: 07.09. Neumond: 22.09. Herbstanfang: 23.09. um 06:03 Uhr MESZ

Erklärung: ð = nur bedingt oder kurzzeitig sichtbar; ä = Aufgang in 1. Nachthälfte, æ = Aufgang in 2. Nachthälfte