



# Vom Ein-Mann-Projekt zur Volkssternwarte



*Bau der Neckar-Alb-Sternwarte in Nürtingen.*



**Die Neckar-Alb-Sternwarte im schwäbischen Nürtingen lädt am 11. Juni 1999 alle Astronomie-Interessierten zur feierlichen Eröffnung ein.**

**E**twa 30 Kilometer südlich von Stuttgart im Kreis Esslingen fast am Fuße der Schwäbischen Alb liegt Nürtingen am Neckar. Am 11. Juni 1999 wird hier die Neckar-Alb-Sternwarte feierlich eröffnet. Der Träger der Sternwarte ist die Astronomische Vereini-

gung Nürtingen (AVN) e.V. Die ersten astronomischen Schritte tat Hans-Dieter Haas im Juli 1990, als er mit einer öffentlichen Sternführung in Nürtingen begann. Da dieses »Ein-Mann-Projekt« mit großem Interesse aufgenommen wurde, entschloß sich Haas, die Astronomische

Vereinigung Nürtingen zu gründen, und ist seitdem ihr erster Vorsitzender. Mittlerweile ist der Verein auf zirka 70 Mitglieder angewachsen, mit steigender Tendenz. Als großes Traumziel wurde schon im Jahr 1993 der Bau einer Volkssternwarte in die Satzung aufgenommen. Nun ist dieser Traum wahr geworden.

Öffentliche Sternführungen, Vorträge und Kurse zur Astronomie, sowie Planetariumsausflüge nach Stuttgart zählen seit längerem zum kulturellen Angebot der AVN. Auch auf internationaler Ebene war die AVN schon tätig: Zwei Astronomie-Reisen ins afrikanische Gambia

wurden organisiert und erfolgreich durchgeführt. Mitarbeiter der AVN sind auch ständig bei amateurastronomischen Veranstaltungen in Deutschland und der Schweiz vertreten und pflegen Kontakte zu internationalen Profi-Astronomen.

Ein Sonderprojekt war die Errichtung eines Astronomie-Lehrpfades auf der Schwäbischen Alb bei Erkenbrechtsweiler. In drei Maßstäben werden dem Besucher die Dimensionen und die Objekte im Sonnensystem und im Weltall nähergebracht. Der Wanderweg ist am Albrauf gelegen, in Richtung der Burgruine Hohen Neuffen. Auf dem

**Freitag, 11. Juni:** Einweihung der Sternwarte, mit Festvortrag von Prof. Dr. Rudolf Kippenhahn »Schwarze Sonne – roter Mond«. Beginn: 20 Uhr in der Aula des Hölderlin-Gymnasiums. Saal ab 19.30 geöffnet. Im Anschluß bei klarem Himmel Beobachtungsmöglichkeit. Ebenfalls am Programm: gemütliches Beisammensein mit der Band »Meteor«.  
**Samstag, 12. Juni, ab 14 Uhr:** »Tag (Nacht) der offenen Tür«. Gäste herzlich willkommen! Informationen gegen frankierten, adressierten Rückumschlag bei der Geschäftsstelle der Astronomischen Vereinigung Nürtingen (AVN) e.V., c/o Hans-Dieter Haas, Birkenweg 7, D-72622 Nürtingen, Infoline Tel. 07022 / 84 99 und im Internet <http://www.avnev.nepustil.net> Für den Vortrag von Prof. Kippenhahn sind Kartenvorbestellungen zu empfehlen.



*Das Team (von links):  
1. Vorsitzender Hans-Dieter Haas, Vorstandsmitglied Egbert Zwerschke und Mitarbeiter Michael Schmid.*

Lehrpfad werden auch Sternführungen durchgeführt, und im nahegelegenen Burrenhof finden regelmäßig Astro-Vorträge statt. Der Verein steht allen Altersgruppen offen.

Die jüngsten Mitglieder sind um die 14 Jahre alt; sie treffen sich in einer eigenen Jugendgruppe. Aber auch Mitglieder im Rentenalter sind aktiv vertreten. Das Telesko-

pangebot der AVN kann sich sehen lassen. So sind im Privatbesitz der Mitglieder über 30 Teleskope vorhanden, mit Öffnungen bis 16 Zoll. Das Hauptinstrument der Sternwarte wird ein LX-200-Teleskop von Meade sein. Dies ist ein Schmidt-Cassegrain-Spiegelteleskop mit einer Öffnung von 40 Zentimetern und einer Brennweite von vier Metern. Die Sternwarte ist als Schiebedachsternwarte ausgelegt und befindet sich auf dem Gelände des Hölderlin-Gymnasiums in Nürtingen. Der Name der Neckar-Alb-Sternwarte bezieht sich auf den ständigen Wirkungskreis des Astronomie-

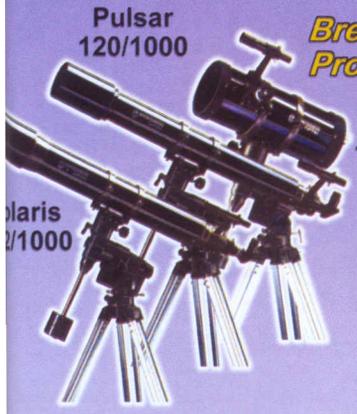
Vereins: das Neckar-Tal und die Schwäbischen Alb. Die feierliche Einweihung findet am Freitag, den 11. Juni statt. Den öffentlichen Festvortrag zum Thema »Schwarze Sonne – roter Mond« wird Professor Dr. Rudolf Kippenhahn halten. Am Samstag, den 12. Juni findet ab 14 Uhr ein »Tag der offenen Tür« statt, der bei Einbruch der Dunkelheit in eine »Nacht der offenen Tür« übergeht.

Auch die totale Sonnenfinsternis am 11. August wird für die Neckar-Alb-Sternwarte ein großes Ereignis, denn Nürtingen liegt nur knapp neben der Zentrallinie. Für die Zukunft sind auch überregionale Veranstaltungen in Nürtingen geplant. Im Süden Deutschlands sind nämlich astronomische Veranstaltungen zur Zeit leider ein wenig dünn gesät.

*Hans-Dieter Haas*

# APM Markus Ludes

apellenstraße 6 66507 Reifenberg  
tel 06375-6345 Fax -6397



**Pulsar 120/1000**

*Bresser Professional Line*

**Pollux 150/1000**



*Taiwan Plössls*

Qualität in 1,25" von 6.3 bis 40mm

**Intes Micro MN-165**



*Intes und Intes Micro*

**Intes MN-61**

**Intes MK-67**

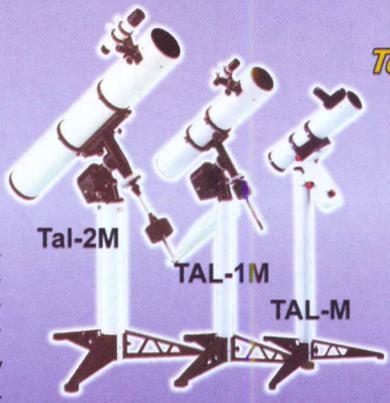
*Aries Apochromate*



**Apo 7" f/8**

**Apo 80/480**

**Apo 100/640**



**TAL Teleskope**

- TAL-2M: DM 1.960,-
- TAL-1M: DM 995,-
- TAL-1: DM 695,-
- TAL-M: DM 485,-

Steuergerät 12V  
TAL-2M/1M: DM 290,-

unser Infopaket gegen 10,- DM in Briefmarken • Leasingkauf ab DM 1.000 Warenwert, bitte erfragen Sie unsere Konditionen

<http://www.apm-telescopes.com> • EMail: [ludes@ur.pils.de](mailto:ludes@ur.pils.de)