

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 46 (1988)  
**Heft:** 226

**Rubrik:** Mitteilungen = Bulletin = Comunicato : 3/88

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 30.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

**Mitteilungen / Bulletin / Comunicato 3/88**

**Schweizerische Astronomische Gesellschaft**  
**Société Astronomique de Suisse**  
**Società Astronomica Svizzera**

Redaktion: Andreas Tarnutzer, Hirtenhofstrasse 9, 6005 Luzern

**Neue Sektion der SAG: Die Astronomische Vereinigung Toggenburg**

Wir freuen uns ausserordentlich ihnen mitteilen zu können, dass die am 23. November 1983 gegründete Astronomische Vereinigung Toggenburg sich um den Beitritt zur SAG bemüht und alle nach unsern Statuten benötigten Unterlagen geliefert hat. So konnte der Vorstand der SAG an seiner Sitzung vom 28. November die AVT als 33. Sektion mit Akklamation aufnehmen. Wir freuen uns sehr, unsere Kollegen aus dem Toggenburg bei uns begrüssen zu dürfen und sehen einer erfreulichen und wirkungsvollen Zusammenarbeit mit Zuversicht entgegen.

Wir bitten nun alle unsere Einzelmitglieder aus dem Toggenburg, sich mit Herrn MATHIAS GMÜNDER, Präsident der AVT, Bahnhofstrasse 7, 9630 Wattwil, in Verbindung zu setzen und sich der AVT anzuschliessen: Der persönliche Kontakt mit Gleichgesinnten wird Sie reichlich belohnen.

ANDREAS TARNUTZER, Zentralsekretär

**Astronomische Gesellschaft Bern - Rückblick auf das Jahr 1987**

Letztes Jahr hielten acht fachkundige Referenten - Amateure und bekannte Forscher - ausgezeichnete Vorträge über weit auseinanderliegende Gebiete. Ihre Themen:

Die Südamerika-Reise der SAG zur Beobachtung des Kometen Halley (CH. KELLER), die Raumsonde Voyager 2 bei Uranus und seinen Monden (M.C.E. HUBER), die Instrumente des Astronomischen Instituts der Universität Bern: Geschichte, Konstruktion und Leistung der drei Teleskope (M. SCHÜRER), Instabilität und Fluktuationen - Strukturen und Leben (J.W. STUCKI), der Galaxienhaufen im Sternbild der Jungfrau - ein (photographisches) Porträt (B. BINGGELI), Staub im Sonnensystem (H. FECHTING), 1987: L'année de la Supernova (G. BURKI), Untersuchung des Halley'schen Kometen mit den Sonden Giotto und Vega (J. GEISS).

Der Beobachtungsabend fiel trotz dreimaligem Anlauf dem Wetter zum Opfer, dafür konnten unsere Mitglieder an zwei Diskussionsabenden und am geselligen Jahresschluss-Abend ihre selbstgebauten Geräte vorstellen. An den Diskussionsabenden wurden das Sensibilisieren von Filmen, eine Tiefkühlkamera, ein Astrolab nach Danjon und der Spiegeltest nach Foucault mit Laser vorgeführt, und einmal konnten wir uns an der Bedienung eines CAD-Systems versuchen. Informelle Zusammenkünfte nach Feierabend dienten dem Gedankenaustausch unter den Mitgliedern.

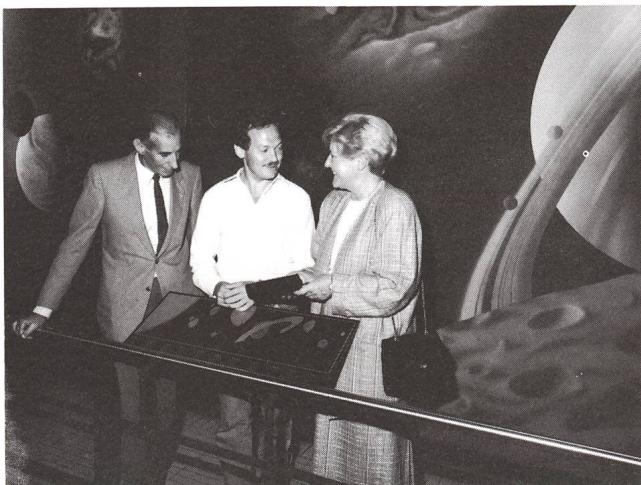
Die Astronomische Jugendgruppe Bern (AJB) arbeitete zum 13. Mal im Rahmen ihres bewährten Jahreskurses. Darüber hinaus traten sie und ihre Leiter mehrmals an die Öffentlichkeit: an Einführungsabenden für Kinder mit Berner Ferienpass und an Beobachtungsabenden für Familien im Observatorium Muesmatt wurde über 300 Teilnehmern der Sternhimmel vorgeführt - dieses Jahr leider allzuoft wegen bedeckten Himmels nur im Bild.

Der Mitgliederbestand ist in einem Jahr von 194 auf 210 geschossen. Die Zunahme verdanken wir einer brieflichen Einladung an alle in der Region Bern wohnenden SAG-Einzelmitglieder. Wir empfehlen diese Idee unseres Sekretärs auch anderen Sektionen.

F. BÜHLER, Böcklinstr. 11, CH-3006 Bern

## Der viermillionste Besucher im Planetarium in Luzern

Das 1969 im Verkershaus der Schweiz in Luzern eröffnete Planetarium konnte am Freitag, den 4. September 1987, seinen viermillionsten Besucher, FRANZ PILZ, österreichischer Magistrat aus Kirchberg/A., samt seiner Familie empfangen. Der überraschte «Millionär» (Bildmitte) wurde vom Verkehrshaus-Präsidenten, Dr. h. c. ALFRED WALDIS (links), höchstpersönlich mit Blumen und von der PR-Managerin der Firma Longines, St-Imier, HILDA ROMERIO (rechts), mit einer Quarz-Armbanduhr bedacht.



Die Astronomie stösst ganz allgemein auf vermehrtes Interesse. So erstaunt es nicht, dass sich die Planetarien einer steigenden Beliebtheit erfreuen, vermitteln sie dem gewöhnlichen Sterblichen doch Einblicke in die Sternenwelt, die ihm sonst verschlossen bleiben. Mit nahezu einer Viertelmillion Zuschauern im Jahr zählt das Luzerner Planetarium zu den best-frequentierten überhaupt. Zum Erfolg des Planetariums im Verkerhaus, in das sich ungefähr 40% aller Museumsbesucher begeben, trägt sicherlich bei, dass täglich zwei verschiedene Programme angeboten werden, die zudem viersprachig erläutert werden. Aber auch der wachsende Zuspruch durch Schulen, für die das Planetarium eine einzigartige Ergänzung zum Astronomie-Unterricht bildet, verstärkt diesen Aufwärts-trend.

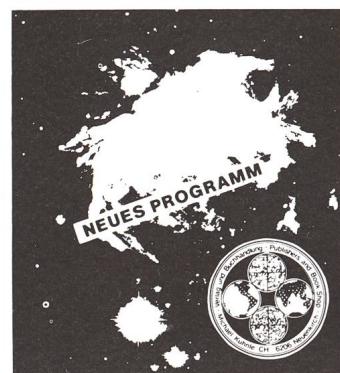
## Greenwich Observatory zieht um

Das 316 Jahre Royal Greenwich Observatory in Herstmonceux Castle sieht sich genötigt, in den kommenden Jahren umzuziehen. Das 1675 von König Charles II auf einer Anhöhe an der Themse gegründete Observatorium, zog 1949 wegen schlechter Beobachtungsbedingungen und aus Platzgründen etwa 70 km nach Süden an seinen jetzigen Standort in der Grafschaft Sussex.

Jahrelang bildete das Observatorium Gegenstand heftiger Polemik innerhalb der British Scientific Community. Sollte es entweder an die Universität von Cambridge oder an jene von Manchester verlegt werden oder wäre gar ein Zusammenschluss

mit dem Royal Observatory, Edinburgh die geeignete Lösung? Mit dem Bau des Grosssteleskops auf der Kanarischen Insel La Palma und dem geplanten neuen 4.2-m-William-Herschel-Teleskop glitt das Royal Greenwich Observatory immer mehr in die Rolle eines rein administrativen Betriebes ab.

Der im vergangenen Sommer veröffentlichte Beschluss, löste heftige Opposition nicht bloss unter den beiden Verliefern aus, sondern ebenso unter den Mitarbeitern, die einen Umzug für völlig unnötig halten. Ein Rekurs ist eingeleitet worden, doch wird man wohl kaum auf die gefallte Entscheidung zurückkommen wollen.



Astro-Bilderdienst  
Astro Picture-Centre  
Service de Astrophotographies  
Patronat:  
Schweiz. Astronomische Gesellschaft

Auf Wunsch stellen wir Ihnen  
die jeweils neuesten Preislisten  
zu.

Verlag und Buchhandlung  
Michael Kühnle  
Surseestrasse 18, Postfach 181  
CH - 6206 Neuenkirch  
Switzerland  
Tel. 041 98 24 59

## Feriensternwarte CALINA CARONA



Calina verfügt über folgende Beobachtungsinstrumente:

Newton-Teleskop Ø 30 cm  
Schmidt-Kamera Ø 30 cm  
Sonnen-Teleskop

Den Gästen stehen eine Anzahl Einzel- und Doppelzimmer mit Küchenanteil zur Verfügung. Daten der Einführungs-Astrophotokurse und Kolloquium werden frühzeitig bekanntgegeben. Technischer Leiter: Hr. E. Greuter, Herisau.

Neuer Besitzer: Gemeinde Carona

Anmeldungen: Feriensternwarte Calina  
Auskunft: Postfach 8, 6914 Carona

## Zentralvorstand der SAG Comité central de la SAS

*Zentralpräsident / Président central*  
Prof. Dr. Ing. RINALDO ROGGERO, Via Simen 3, 6600 Locarno

*1. Vizepräsident / 1er vice-président*  
Dr. HEINZ STRÜBIN, Route des Préalpes 98, 1723 Marly

*2. Vizepräsident / 2e vice-président*  
NOËL CRAMER, Observatoire de Genève, Ch. des Maillettes 51,  
1290 Sauverny

*Technischer Leiter / Directeur technique*  
HANS BODMER, Burstwiesenstrasse 37, 8606 Greifensee

*Zentralsekretär / Secrétaire central*  
ANDREAS TARNUTZER, Hirtenhofstrasse 9, 6005 Luzern

*Zentralkassier / Trésorier central*  
FANZ MEYER, Bottigenstrasse 85, 3018 Bern

*Redaktor des ORION / Rédacteur de l'ORION*  
KARL STÄDELI, Rossackerstrasse 31, 8047 Zürich

*Protokollführer / Rédacteur des procès-verbaux*  
ARNOLD VON ROTZ, Seefeldstrasse 247, 8008 Zürich

*Jugendberater / Conseiller des juniors*  
BERNARD NICOLET, rte. de Founex 4, 1299 Commugny

## ORION im Abonnement

interessiert mich. Bitte senden Sie mir kostenlos die nötigen Unterlagen.

Ausschneiden und auf eine Postkarte kleben oder im Umschlag an: Herrn Andreas Tarnutzer, Zentralsekretär SAG, Hirtenhofstrasse 9, CH-6005 Luzern.

## Un abonnement à ORION

m'intéresse. Veuillez m'envoyer votre carte d'inscription.

Découper et envoyer à: M. Andreas Tarnutzer, Secrétaire central SAS, Hirtenhofstrasse 9, CH-6005 Lucerne.

ORION im Abonnement interessiert mich. Bitte senden Sie mir die nötigen Unterlagen.

Je m'intéresse à prendre un abonnement à ORION. Veuillez m'envoyer votre carte d'inscription.

Name/nom

Adresse

## Veranstaltungskalender / Calendrier des activités

### IAYC 1988

Das 24. Internationale Astronomie-Camp IAYC für junge Amateurastronomen aus allen Ländern im Alter zwischen 16 und 24 Jahren wird von **01.08. - 21.08.1988** in Ofterschwang bei Sonthofen im Allgäu stattfinden.

Drei Wochen haben die Hobby-Astronomen die Möglichkeit, in kleinen Arbeitsgruppen ihr Wissen auf dem Gebiet der Astronomie untereinander auszutauschen und zu erweitern.

Die verschiedenen Gruppen beschäftigen sich mit den Bereichen: Planetensystem, Veränderliche Sterne, Astronomie im Altertum, Planeten und Astrometrie, Sonnenphysik, Meteor, Astronomie als Kunst, Astrophysik sowie Mikro- und Makrokosmos. Anfänger wie auch erfahrene Astronomiebegeisterte werden in den Arbeitsgruppen von Mitgliedern des sachkundigen IAYC-Teams betreut.

Grundvoraussetzung: Jeder sollte sich in Englisch verständigen können.

Auch für einen nicht-astronomischen Programmteil wird gesorgt werden.

Der ungestörte Himmel über der Bergwelt lässt fantastische Beobachtungsbedingungen erwarten.

Die Teilnahmegebühr für Unterkunft, Vollpension und Programm sowie eine Exkursion wird voraussichtlich DM 530,- betragen

Interessenten können die Informationsbroschüre und Anmeldeformulare anfordern von  
**IAYC 1988 - Workshop Astronomy**  
**ANDREA WEYERSBERG**  
Ulrich-von-Hutten-Strasse 72  
D 7015 Korntal-Münchingen 1  
Federal Republic of Germany

### 15. August 1988

«Bahn 2000 — einmal anders»  
Vortrag von PD Dr. GERHARD BEUTLER und URS HUGENTOBELER, Astronomisches Institut der Universität Bern.  
Astronomische Gesellschaft Bern.  
Institut für Exakte Wissenschaften, Hörsaal B 7,  
Sidlerstrasse 5, Bern, 20.15 Uhr

### 17. September/17 septembre

Schweizerischer Tag der Astronomie / Journée suisse de l'astronomie

**Weitere Sonnenfinsternisreisen - D'autres voyages pour l'observation d'éclipses du soleil**  
1990 Juli/juillet: Sibirien/Sibérie (wenn möglich - si possible)  
1991 Juli/juillet: Mexico

## Mitteilung betreffend Adress-Änderungen

Nach jedem Erscheinen eines neuen ORION-Heftes kommen 20 bis 30 Sendungen zurück mit dem Postvermerk «Verzogen, neue Adresse unbekannt» oder mit vom Postboten angebrachter neuer Adresse. Dies verursacht allen Beteiligten zusätzliche Arbeit und verursacht auch zusätzliche Kosten. Oft werden wir nachher um Zusendung von ORION-Heften gebeten, um die Sammlung zu vervollständigen.

Geben Sie uns bitte Adressänderungen frühzeitig bekannt! Stichtag für die Mutationen der Adressen ist jeweils der 10. jedes ungeraden Monats. Am einfachsten senden Sie uns die ausgeschnittene Adresse-Etikette einer ORION-Versandtasche, auf der Sie Ihre neue Adresse vermerkt haben.

Machen Sie keine diesbezüglichen Mitteilungen auf der Rückseite von Einzahlungsscheinen, da dort die Möglichkeit eines Übersehens einfach zu gross ist.

Bitte beachten Sie, dass alle Adressänderungen an den Zentralsekretär zu richten sind.

Vielen Dank für Ihr Verständnis.

## Avis concernant les changements d'adresse

Après la parution de chaque nouvel Orion, 20 à 30 numéros nous sont retournés avec la mention «Parti sans laisser d'adresse» ou avec la nouvelle adresse ajoutée par le facteur.

Cela provoque pour tous les intéressés un surcroit de travail et aussi de frais. Souvent on nous demande ensuite des numéros d'Orion pour compléter la collection.

Nous vous prions instamment de nous communiquer vos changements d'adresse assez tôt. L'échéance pour une mutation d'adresse est à chaque fois le 10 de chaque mois impair. Le plus simple est de nous envoyer l'étiquette découpée d'une enveloppe cartonnée d'envoi d'Orion munie de votre nouvelle adresse.

Ne mentionnez rien à ce sujet au verso d'un bulletin de versement car le risque est trop grand que cela passe inaperçu.

Prenez bonne note que *tous les changements d'adresse sont à envoyer au secrétaire central.*

Nous vous remercions de votre compréhension.

## SAG-Abzeichen

Beim Zentralsekretär sind folgende Abzeichen der SAG erhältlich:

- Knopflochabzeichen, ca. 10 mm Durchmesser. Ausführung in Metall versilbert, glänzend, mit dreifarbigem Email-Einlage. Preis Fr. 10.— pro Stück plus Versandkosten.
- Gesticktes Abzeichen. Durchmesser ca. 70 mm, licht-, wasch- sowie witterfest. Zum Annähen (oder Kleben) an Ärmel, Blazer etc., dreifarbig. Preis Fr. 8.— pro Stück plus Versandkosten.

## Insigne SAS

Le secrétaire central met à la vente les insignes de la SAS suivants:

- Insigne à boutonnière. Diamètre environ 10 mm. Exécution en métal argenté, avec de l'email en trois couleurs. Prix par pièce Fr. 10.— plus frais d'expédition.
- Insigne brodé. Diamètre environ 70 mm, résistant à la lumière, au lavage et aux intempéries, pour être cousu (ou collé) à des manches, des blazers etc. Preis par pièce Fr. 8.— plus frais d'expédition.



### Bestellung/Commande

Bitte senden Sie mir: Veuillez m'envoyer:

Knopflochabzeichen/Insigne à boutonnière à Fr. 10.— \*

Gesticktes Abzeichen/Insigne brodé à Fr. 8.— \*

\* plus Versandkosten  
plus frais d'expédition

Ich bin/Je suis

Einzelmitglied der SAG/Membre individuel de la SAS

**Adresse:**

Sektionsmitglied/Membre de section

Sektion:  
Section:

---



---



---