

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 55 (1997)  
**Heft:** 280

**Buchbesprechung:** Buchbesprechungen = Bibliographies

### **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:** 02.04.2026

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

# Die 9. Swiss STAR PARTY

29.-31. August 1997  
auf dem Gurnigel  
in den Berner Voralpen

Alle Sterngucker sind wieder herzlich zur diesjährigen Starparty eingeladen. Das ist die Gelegenheit zum gemeinsamen beobachten, Fernrohre vergleichen, miteinander fachsimpeln und Erfahrungen austauschen. Nehmt also bitte Eure Fernrohre und Feldstecher mit und denkt auch an schlechtes Wetter - also Bücher, Zeitschriften und Fotos nicht vergessen! Schlechtes Wetter dürft Ihr ruhig daheimlassen ...

Zufahrt über Autobahn von Bern Richtung Thun, Ausfahrt Thun-Nord, Seftigen, Riggisberg, Gurnigel Paßhöhe. Zur Beobachtung steht uns ein riesiger betonierter Panzerschießplatz zur Verfügung, welcher sich etwa 500m vom Berghaus «Gurnigel Paßhöhe» entfernt befindet. Bitte trifft nach Möglichkeit noch vor Einbruch der Nacht ein oder nehmt ansonsten Rücksicht auf Dunkeladaptierte.

**Reservationen als «Starparty-Gast» bitte direkt bei:**

Berghaus «Gurnigel Paßhöhe»  
Herrn Ueli Thierstein  
CH-3099 Gurnigel/BE  
Tel +41-31-809'04'30  
Fax +41-31-809'14'97

Preise (Übernachtung inkl. Frühstück):  
Massenlager CHF 24.-/32.- (ohne/mit  
Bettwäsche); Einzelzimmer CHF 45.-;  
Doppelzimmer CHF 78.-

**Eine Anmeldung ist nur für die  
Übernachtung inkl. Frühstück im  
Berghaus nötig. Teilnahmegebühren  
zur Unkostendeckung sind natürlich  
freiwillig.**

Weitere Informationen unter  
<http://www.ezinfo.ethz.ch/astro/stp/>  
oder direkt bei:

Peter Kocher  
ufem Berg 23  
CH-1734 Tentlingen/FR  
Tel +41-26-418'18'22  
kocher@bluewin.ch

See you soon!

## BUCHBESPRECHUNGEN BIBLIOGRAPHIES

**KENNETH R. LANG, *Le Soleil et ses relations avec la Terre*.** Traduction de l'anglais de MARIÉ-ANGE HEIDMANN, préface de JEAN-CLAUDE PECKER. 276 p., 136 illustrations dont 61 en couleur. Springer Verlag 1997. ISBN 3-540-59445-0. CHF 86,50, DM 98,-, öS 715,40.

«Enfin un livre moderne sur le Soleil» sommes-nous tentés de dire. K. LANG nous présente le Soleil à la fois comme un gigantesque laboratoire cosmique et comme l'étoile du jour source vie sur notre planète. Le Soleil, étoile parmi des milliards d'autres, son rayonnement, la lumière et les particules qu'il émet, ses oscillations, son magnétisme, sont passés au peigne fin. Le Soleil est une étoile active, sa constance n'est qu'apparente. C'est ainsi que des particules très énergétiques, neutrinos, électrons et protons, interagissent avec la magnétosphère terrestre. Notre atmosphère, même la biosphère sont affectées par ce vent solaire variable. Une grande partie de l'ouvrage traite de ces relations Terre-Soleil, de la fragilité de notre habitat: pensons à l'ozone dans la haute atmosphère, au réchauffement global.

Malgré la rigueur scientifique, ce livre a également un côté poétique. Il n'est pas seulement richement documenté et magnifiquement illustré, il jette aussi de nombreux ponts vers les Beaux-Arts, la littérature, l'histoire. Il fournit à la fois une foule de renseignements et de références et fait réfléchir à notre condition d'Hommes. Nous ne pouvons qu'apprécier JEAN-CLAUDE PECKER dans sa préface: «L'auteur met grand soin à montrer au lecteur à quel point ce Soleil, avec ses complexités, ses réactions thermonucléaires, ses oscillations et son vent, sa permanente énergie et ses foudres étranges, ses neutrinos insaisissables, et son intarissable flux de photons..., reste aussi, toujours, notre Soleil, celui qui, à l'horizon lointain des hommes, se couche, royal et rougeoyant...»

FRITZ EGGER

**STADELMANN, KURT (Hrsg.): *Sensationen - Welt-Schau auf Wanderschaft*.** 14 «Weltpanoramen» im Blickpunkt. (*Schriftenreihe des Schweizerischen PTT-Museums*). Bern, PTT-Museum 1996. 90 S., 59 s/w Abb., 6 ganzs. farb. Comics, 14 farb. Bildtaf., Bibliogr.. ISBN 3-908231-05-1, Kart. Sfr 20.-. Vom 23. November 1996 bis 24. August 1997 (jeweils Di bis So 10-17 Uhr) zeigt das Schweizerische PTT-Museum in Bern eine Sonderausstellung über sensationelle Augenblicke, die vor 100 Jahren die Welt bewegten. Im Mittelpunkt dieser Ausstellung stehen 14 grossformatige, gemalte Panoramen, welche die Szenen vergangener Weltanschauplätze im Bild festhalten. Anlässlich dieser Ausstellung werden Reproduktionen aus dem bisher kaum bekannten «Atlas céleste» von 1826 des Berner Künstlers FRANZ NIKLAUS

KÖNIG gezeigt. Das Vorwort zu diesem Himmelsatlas verfasste FRIEDRICH TRECHSEL, dazumal Professor an der Universität Bern.

Der Himmelsatlas ist im Ausstellungskatalog *Sensationen - Welt-Schau auf Wanderschaft* auf 6 Seiten beschrieben und abgebildet. Der Sternbilder-Atlas umfasst «27 nummerierte Blätter mit weiss auf schwarzem Grunde lithographierten Sternbildern, als Transparent (durchstochen) gemacht», sodass die Sternbilder im Auflicht, die Sterne selber im Durchlicht betrachtet werden können. Vom Himmelsatlas sind mehrere Exemplare überliefert, wobei für die Abbildungen im Ausstellungskatalog die Ausgabe, die sich in der Stadt- und Universitätsbibliothek befindet, verwendet wurde.

Heute steht man vor der heiklen Aufgabe, dieses Werk einerseits interessierten Kreisen zugänglich zu machen und andererseits vor Schäden durch den vermehrten Gebrauch zu schützen. Daher wurden sämtliche Blätter fotografiert, auf eine Foto-CD übertragen und über das Internet weltweit zugänglich gemacht. Der ganze Himmelsatlas (Beschreibung deutsch oder französisch), das Vorwort dazu, ein Vergleich mit der FORTIN-Ausgabe des FLAMSTEED-Atlas' sowie eine Einführung in das Werk von FRANZ NIKLAUS KÖNIG, die von Dr. THOMAS KLÖTI verfasst wurde, können unter den folgenden Internet-Adressen abgerufen werden:

<http://www.stub.unibe.ch/stub/koenig/coelestis.html> bzw. *celeste* bzw. *vorwort* bzw. *vergleich* bzw. *koenig*.

ANDREAS VERDUN

**H. KARTTUNEN, P. KRÖGER, H. OJA, M. POUTANEN, K. J. DONNER, *Fundamental Astronomy, Third Revised and Enlarged Edition*,** Springer-Verlag, 1996, 521 p, ISBN 3-540-60936-9, Sfr. 77.50.

Troisième édition revue, corrigée et complétée d'un très bon livre d'introduction à l'astronomie, richement illustré par des schémas, graphiques, dessins et photos. Aucun des aspects fondamentaux de l'astronomie n'est négligé: de l'astronomie de position à la cosmologie, en passant par la mécanique céleste, le système solaire, l'évolution stellaire et les galaxies pour ne citer que les étapes les plus importantes. Les notions sont présentées simplement avec clarté et rigueur et un minimum de formalisme mathématique. Des annexes donnent quelques approfondissements concernant des notions de physique quantique et relativiste et de mathématique. En fin de livre, une série appréciable de tables donnent des informations sur une multitude d'objets astronomiques: planètes, comètes, astéroïdes, étoiles, galaxies et télescopes.

Ce livre permet une excellente première approche globale de l'astronomie; à conseiller à tous les étudiants débutant leurs études dans ce domaine.

FABIO BARBLAN

# La 9<sup>e</sup> Swiss STAR PARTY

29-31 août 1997  
au sommet du Gurnigel  
dans les Alpes Bernoises

Tous les astronomes amateurs sont conviés à se joindre à la Starparty '97. C'est l'occasion d'observer ensemble, de comparer les télescopes, de parler du métier et de partager ses expériences. Alors apportez vos télescopes, lunettes et jumelles! Et s'il fait mauvais temps, pourquoi ne pas montrer vos photos, livres et magazines. Mais de grâce, laissez le mauvais temps chez vous ...  
Voie d'accès par l'autoroute Bern en direction de Thun, sortie Thun-Nord, Seftigen, Riggisberg, Gurnigel.  
Pour la mise en place des instruments un immense champ d'exercice de chars sera à notre disposition. Il se trouve à environ 500m de l'auberge Gurnigel. Dans la mesure du possible arrivez s'il vous plaît avant la tombée de la nuit ou bien ayez égard aux adaptés à l'obscurité.

**Veillez réserver comme «hôte de la Starparty» à l'auberge:**

Berghaus «Gurnigel Paßhöhe»  
Mr. Ueli Thierstein  
CH-3099 Gurnigel/BE  
Tel +41-31-809'04'30  
Fax +41-31-809'14'97

Prix (une nuit et petit déjeuner): dortoir CHF 24.-/32.- (sans/avec linge de lit); chambre à 1 pers. CHF 45.-; chambre à 2 pers. CHF 78.-

**Aucune inscription à la Starparty n'est nécessaire. Il vous suffira de contacter l'auberge Gurnigel pour le logement.**

De plus amples informations chez  
<http://www.ezinfo.ethz.ch/astro/stp/>  
ou bien directement auprès de:

Peter Kocher  
ufem Berg 23  
CH-1734 Tentlingen/FR  
Tel +41-26-418'18'22  
kocher@bluewin.ch

See you soon!

## Impressum Orion

### Leitender Redaktor/Rédacteur en chef:

**Dr. Noël CRAMER**, Observatoire de Genève,  
Ch. des Maillettes 51, CH-1290 Sauverny

e-mail: noel.cramer@obs.unige.ch

Manuskripte, Illustrationen und Berichte sind an obenstehende Adresse oder direkt an die zuständigen Redaktoren zu senden. Die Verantwortung für die in dieser Zeitschrift publizierten Artikel tragen die Autoren.

*Les manuscrits, illustrations et rapports doivent être envoyés à l'adresse ci-dessus ou directement aux rédacteurs compétents. Les auteurs sont responsables des articles publiés dans cette revue.*

### Auflage/Tirage:

2800 Exemplare, 2800 exemplaires.

Erscheint 6 x im Jahr in den Monaten Februar, April, Juni, August, Oktober und Dezember.

*Paraît 6 fois par année, en février, avril, juin, août, octobre et décembre.*

### Copyright/Copyright:

SAG. Alle Rechte vorbehalten.

SAS. Tous droits réservés.

### Druck/Impression:

Imprimerie Glasson SA, CH-1630 Bulle

e-mail: Production.Journal@lagruyere.ch

**Anfragen, Anmeldungen, Adressänderungen sowie Austritte und Kündigungen des Abonnements auf ORION** (letzteres nur auf Jahresende) sind zu richten an: Für Sektionsmitglieder an die Sektionen. Für Einzelmitglieder an das Zentralsekretariat der SAG:

**SUE KERNEN**, Gristenbühl 13, CH-9315 Neukirch.  
Tel. 071/477 17 43

**Informations, demandes d'admission, changements d'adresse et démissions** (ces dernières seulement pour la fin de l'année) sont à adresser: à leur section, pour les membres des sections; au secrétariat central:

**SUE KERNEN**, Gristenbühl 13, CH-9315 Neukirch,  
Tel. 071/477 17 43,  
pour les membres individuels.

**Mitgliederbeitrag SAG** (inkl. Abonnement ORION) Schweiz: Sfr. 52.-, Ausland: Sfr. 60.-, Jungmitglieder (nur in der Schweiz): Sfr. 25.- Mitgliederbeiträge sind erst nach Rechnungsstellung zu begleichen.

### Cotisation annuelle SAS

(y compris l'abonnement à ORION)

Suisse: Frs. 52.-, étranger: Frs. 60.-.

Membres juniors (uniquement en Suisse): Frs. 25.-. Le versement de la cotisation n'est à effectuer qu'après réception de la facture.

### Zentralkassier/Trésorier central:

**URS STAMFELI**, Dälewaidweg 11, (Bramberg)

CH-3176 Neueneegg,

Postcheck-Konto SAG: 82-158 Schaffhausen.

**Einzelhefte** sind für Sfr. 10.- zuzüglich Porto und Verpackung beim Zentralsekretär erhältlich.

**Des numéros isolés** peuvent être obtenus auprès du secrétariat central pour le prix de Frs. 10.- plus port et emballage.

### Aktivitäten der SAG/Activités de la SAS:

<http://www.ezinfo.ethz.ch/astro/astro.html>

ISSN 0030-557 X

### Ständige Redaktionsmitarbeiter/ Collaborateurs permanents de la rédaction

#### Astrofotografie/Astrophotographie:

**ARMIN BEHREND**, Les Parcs,  
CH-2127 Les Bayards /NE

#### Instrumententechnik/ Techniques instrumentales:

**H. G. ZIEGLER**, Ringstrasse 1a,  
CH-5415 Nussbaumen

#### Neues aus der Forschung/ Nouvelles scientifiques:

**Dr. FABIO BARBLAN**, Ch. Mouille-Galand 2a,  
CH-1214 Vernier/GE

e-mail: fabio.barblan@obs.unige.ch

#### Sektionen SAG/Section SAS:

**ANDREAS TARNUTZER**, Hirtenhofstrasse 9,  
CH-6005 Luzern

#### Sonne/Soleil:

**THOMAS K. FRIEDLI**, Plattenweg 32,

CH-3098 Schliern b.Köniz

e-mail: 101750.3320@compuserve.com

#### Sonnensystem/Système solaire:

**JEAN-GABRIEL BOSCH**, Bd Carl Vogt 80,  
CH-1205 Genève

#### Weitere Redaktoren/Autres rédacteurs:

**PHILIPP HECK**, Neuackerstrasse 2,

CH-8125 Zollikerberg

e-mail: astro\_mod\_8@ezinfo.vmsmail.ethz.ch

**HUGO JOST-HEDIGER**, Lingeriz 89,

CH-2540 Grenchen

e-mail: hugo.jost@infrasys.ascom.ch

**STEFAN MEISTER**, Vogelsangstrasse 9,

CH-8180 Bülach

e-mail: stefan.meister@andrew.com

e-mail: astro\_mod\_3@ezinfo.vmsmail.ethz.ch

**BERND NIES**, Chindismülstrasse 6,

CH-8626 Ottikon/Gossau

e-mail: bnies@sky.itr.ch

e-mail: astro\_mod\_7@ezinfo.vmsmail.ethz.ch

#### Reinzeichnungen/Dessins:

**HANS BODMER**, Schlottenbuelstrasse 9b,

CH-8625 Gossau;

#### Übersetzungen/Traductions:

**Dr. H. R. MÜLLER**, Oescherstrasse 12,

CH-8702 Zollikon

#### Korrektor/Correcteur:

**ANDREAS VERDUN**, Astronomisches Institut,

Universität Bern, Sidlerstrasse 5, CH-3012 Bern

e-mail: verdun@aib.unibe.ch

#### Inserate/Annonces:

**MAURICE NYFFELER**, Rue des Terreaux 3,

CH-1003 Lausanne - Tel./Fax 021/311 87 23

#### Redaktion ORION-Zirkular/ Rédaction de la circulaire ORION

**MICHAEL KOHL**, Hiltisbergstrasse 11,

CH-8637 Laupen

#### Astro-Lesemappe der SAG:

**HANS WITTMER**, Seeblick 6, CH-9372 Tübach

## Inserenten / Annonceurs

**ASTROFLOH**, Seite/page 23; • **ASTROINFO**, Seite/page 26; • **ASTRO LESEMAPPE**, Seite/page 26; • **E. AEPPLI**, Adlikon, Seiten/pages 38, 39; • **FERIENSTERNWARTE CALINA**, Seite/page 3,3; • **INTERCONTACT**, Seite/page 35; • **MATERIALZENTRALE SAG**, Seite/page 9; • **MONTE GENEROSO**, Capolago, Seite/page 2; • **NYFFELER MAURICE**, Seite/page 3,3; • **ORELL FÜSSLU**, Zürich, Seite/page 38; • **RYSER OPTIK**, Basel, Seite/page 30; • **9<sup>e</sup> STAR PARTY**, Gurnigel, Seite/page 36, 37; • **SWISS METEORITE LABORATORY**, Seite/page 9; • **WYSS FOTO**, Zürich, Seite/page 40, • **ZUMSTEIN FOTO**, Bern, Seite/page 14.