

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 44 (1986)  
**Heft:** 213

**Rubrik:** Mitteilungen = Bulletin = Comunicato : 2/86

#### **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:** 24.01.2026

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

## Mitteilungen / Bulletin / Comunicato 2/86

Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
 Société Astronomique de Suisse  
 Società Astronomica Svizzera

Redaktion: Andreas Tarnutzer, Hirtenhofstrasse 9, 6005 Luzern



**42a Assemblea Generale della Società Astronomica Svizzera a Locarno/TI,  
 24 e 25 maggio 1986**

La Società Astronomica Ticinese è lieta di accogliere a Locarno l'assemblea generale della Società Astronomica Svizzera. Speriamo che il tanto decantato sole del Ticino voglia onorarci della sua presenza.

Auguriamo a tutti un fine settimana simpatico e proficuo dal punto di vista scientifico.

Se qualcuno dovesse trovarsi a Locarno già venerdì sera, ci sarebbe la possibilità di fare delle osservazioni alla Specola Solare Ticinese. Per favore gli interessati si annuncino mediante il formulario di iscrizione.

S. CORTESI

**42. Generalversammlung der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft in Locarno/TI, 24. und 25. Mai 1986**

Die Società Astronomica Ticinese freut sich, die 42. Generalversammlung der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft in Locarno zu empfangen.

Wir hoffen, die so berühmte Tessiner Sonne wird auch dabei sein, und wünschen allen Anwesenden ein angenehmes und wissenschaftlich nutzbringendes Wochenende.

Sollte jemand schon am Freitag, 23. Mai in Locarno dabei sein, dann gibt es die Möglichkeit, Beobachtungen an der Specola Solare Ticinese durchzuführen. Interessenten sollten sich mit dem Anmeldeformular einschreiben.

S. CORTESI

**PROGRAMMA**

*Sabato 24 maggio.*

10—12	Aperta la segreteria alla Sala dei Congressi di Muralto (3 min. FFS). Pranzo libero.
13.45—16	Assemblea generale alla Sala dei Congressi.
13.45—16	Programma per le Signore: visita al museo del castello Visconteo.
16.15—18	Brevi conferenze, Sala dei Congressi.
19—21	Cena all'hotel «La Palma au Lac» Locarno-Muralto.
21.15	Conferenze (aperta al pubblico) del professor Fracastoro all'hotel «La Palma au Lac».

*Domenica 25 maggio.*

9—11.30	Brevi conferenze, Sala dei Congressi. Spostamento al ristorante «della Posta» a Locarno-Monti (funicolare).
12.30—14	Pranzo al ristorante «della Posta».
14—16	Visita a: — Osservatorio ticinese dell'Istituto svizzero di meteorologia. — Specola Solare Ticinese.
16	Ritorno alla stazione FFS (gli orari verranno comunicati).

**PROGRAMM**

*Samstag, den 24. Mai 1986*

10—12 Uhr	Eröffnung des Empfangsbüros in der Sala dei Congressi in Muralto (3 Min. SBB).
13.45—16 Uhr	Generalversammlung in der Sala dei Congressi
13.45—16 Uhr	Frauenprogramm, Besuch des Museo Castello Visconteo.
16.15—18 Uhr	Kurvvorträge
19—21 Uhr	Nachtessen im Hotel «La Palma au Lac» Locarno-Muralto.
21.15 Uhr	Öffentlicher Vortrag von Professor Fracastoro, im Hotel «La Palma au Lac».

*Sonntag, den 25. Mai 1986.*

9—11.30 Uhr	Kurvvorträge in der Sala dei Congressi.
	Spaziergang (mit Seilbahn, funicolare) bis zum Hotel «della Posta» in Locarno-Monti.
12.30—14 Uhr	Mittagessen im Hotel «della Posta».
14—16 Uhr	Besuch: — Osservatorio ticinese dell'Istituto svizzero di meteorologia — Specola solare ticinese.
16 Uhr	Rückreise zur SBB (die Fahrpläne werden später mitgeteilt).

## ORDINE DEL GIORNO dell'AG del 24 maggio 1986 a Locarno

1. Allocuzione del presidente della SAS
2. Elezione degli scrutatori
3. Approvazione del verbale dell'AG del 4 maggio 1985
4. Rapporto annuale del presidente
5. Rapporto annuale del segretario centrale
6. Rapporto annuale del direttore tecnico
7. Finanze 1985. Rapporto dei revisori dei conti. Scarico del CC
8. Budget 1987. Contributi annuali per 1987
9. Elezione (consigliere dei giovani)
10. Elezione dei revisori dei conti
11. Conferimento del Premio Robert A. Naef
12. Onoranze
13. Proposte delle sezioni e dei membri
14. Fissazione del luogo e della data dell'AG del 1987
15. Varie attribuzioni

## TRAKTANDEN der GV vom 24. Mai 1986 in Locarno.

1. Begrüssung durch den Präsidenten der SAG
2. Wahl der Stimmenzähler
3. Genehmigung des Protokolls der GV vom 4. Mai 1985
4. Jahresbericht des Präsidenten
5. Jahresbericht des Zentralsekretärs
6. Jahresbericht des Technischen Leiters
7. Jahresberichtung 1985. Revisiorenbericht. Entlastung der ZV
8. Budget 1987. Mitgliederbeiträge 1987
9. Wahlen (Jugendberater)
10. Wahl der Rechnungsrevisoren
11. Verleihung des Robert-A.-Naef-Preises
12. Ehrungen
13. Anträge von Sektionen und Mitgliedern
14. Bestimmung von Ort und Zeit der GV 1987
15. Verschiedenes

## 42e Assemblée Générale de la Société Astronomique de Suisse à Locarno/TI, les 24 et 25 mai 1986

La Società Astronomica Ticinese se réjouit d'accueillir à Locarno la 42e assemblée générale de la Société Astronomique Suisse.

Il faut espérer que le célèbre soleil téssinois veuille bien être des nôtres.

Nous vous souhaitons une fin de semaine agréable et intéressante du point de vue scientifique.

Si par hasard quelqu'un se trouve à Locarno déjà le vendredi, 23 mai, il y a la possibilité de faire des observations à la Specola Solare Ticinese. Les intéressés sont priés de s'annoncer sur le bulletin d'inscription.

S. CORTESI

*Dimanche, le 25 mai 1986.*

9—11.30	Brefs exposés à la Sala dei Congressi. Promenade (funiculaire) jusqu'à l'hôtel «della Posta» à Locarno-Monti.
12.30—14	Déjeuner à l'hôtel «della Posta».
14—16	Visite à — Osservatorio ticinese dell'Istituto svizzero di meteorologia. — Specola solare ticinese. Retour à la gare (CFS).

16

## ORDRE DU JOUR de l'AG du 24 mai 1986 à Locarno

1. Allocution du président de la SAS
2. Election des scrutateurs
3. Approbation du procès-verbal de l'AG du 4 mai 1985
4. Rapport annuel du président
5. Rapport annuel du secrétaire central
6. Rapport annuel du directeur technique
7. Finances 1985. Rapport des vérificateurs des comptes. Décharge du CC
8. Budget 1987. Cotisations pour 1987
9. Elections (conseiller des jeunes)
10. Election des vérificateurs des comptes
11. Attribution du Prix Robert A. Naef
12. Honneurs
13. Propositions des sections et des membres
14. Fixation du lieu et de la date de l'AG de 1987
15. Divers

## PROGRAMME

*Samedi, le 24 mai 1986.*

10—12	Le bureau de réception à la Sala dei Congressi de Muralto est ouvert.
13.45—16	Assemblée générale à la Sala dei Congressi.
13.45—16	Programme pour les dames, visite au Museo Castello Visconteo.
16.15—18	Brefs exposés à la Sala dei Congressi.
19—21	Dîner à l'hôtel «La Palma au Lac» Locarno-Muralto.
21.15	Conférence publique du professeur Fracastoro de Tourin à l'hôtel «La Palma au Lac».

**Diese Seite stand nicht für die  
Digitalisierung zur Verfügung**

**Cette page n'a pas été disponible  
pour la numérisation**

**Questa pagina non era a  
disposizione di digitalizzazione**

**This page was not available for  
digitisation**



## Betriebsrechnung SAG

vom 1. Januar 1985 bis 31. Dezember 1985

<b>3. Aufwand</b>	<b>Rechnung</b>	<b>Budget</b>
	<b>1985</b>	<b>1985</b>
3000 ORION-Zeitschrift	90000.—	90000.—
3010 Drucksachen	1687.—	1500.—
3020 Generalversammlung	1500.—	1500.—
3030 Sekretariat	1382.20	2800.—
3040 Vorstand	4504.95	4500.—
3050 Jugendorganisation	1000.—	2000.—
3060 Int. Union of Amateur IUAA	200.—	200.—
4000 Taxen,	957.75	500.—
4010 Adressenverwaltung	1960.65	2000.—
		105000.—

## 6. Ertrag

6000	Beiträge Einzel- mitglieder	41 074.86	41 300.—
6010	Beiträge Sektionsmitglieder	66 045.—	61 200.—
7200	Zinsen	5 528.75	2 500.—
7200	Zinsen aus Orion-Fonds Vorschlag 1985	2 625.— 6 831.06	
		112 648.61	112 648.61
			105 000.—

## Bilanz SAG per 31. Dezember 1985

	<b>Aktiven</b>	<b>Passiven</b>
1000 Kasse SAG	2115.55	
1010 Postcheck-Konto 82-158-2	21161.88	
1020 Bank BPS CC 10.163620/0	35146.80	
1021 Bank BPS Zst/CH 923704	29750.75	
1045 Wertschriften 945210/0	30000.—	
1050 Transitorischen Aktiven	7262.75	
2000 Transitorische Passiven		49777.75
2200 SAG Vermögen		68828.92
Vorschlag 1985		6831.06
	<b>125 437.73</b>	<b>125 437.73</b>
Vermögen per 31.12.1985		75 659.98

### Vermögen per 31.12.1985

Arcegno, den 31. Januar 1986  
Zentralkassier: EDOARDO ALGE

## ORION-Rechnung 1985

## Bilanz

	31.12.1984	31.12.1985
100 Depositenkonto SGB Burgdorf	11315.85	27740.80
110 Eidg. Steuerverw.		
Verrechnungssteuer	137.30	456.—
120 Transitorische Aktiven	5384.—	28321.—
221 Passivsaldo vortrag	1823.35	317.15
	<u>18 660.50</u>	<u>56 834.95</u>

## Passiven

200 ORION-Zirkular	681.50	974.50
220 Transitorische Passiven	17979.—	55 860.45
	<u>18 660.50</u>	<u>56 834.95</u>

## Gewinn- und Verlustrechnung

	Aufwand	Ertrag
222 Passivsaldo vortrag	1823.35	90 000.—
600 Beiträge von der SAG		14 253.—
610 Inserate		890.—
620 ORION Verkauf		1.—
621 ORION Verkauf - Schmidt Agence		4 693.05
700 Aktivzinsen		101 664.—
400 ORION Druckkosten		4 100.—
401 Mitteilungen der SAG Druckkosten		2 566.85
420 Spesen		1 823.35
222 Passivsaldo vom Vorjahr		1 506.20
222 Gewinn des Rechnungsjahres	<u>317.15</u>	<u>317.15</u>
222 Passivsaldo vortrag		
	<u>110 154.20</u>	<u>110 154.20</u>

Oberburg: 27.1.1986  
Kassier: K. MÄRKI

## Betriebsrechnung ORION-Fonds

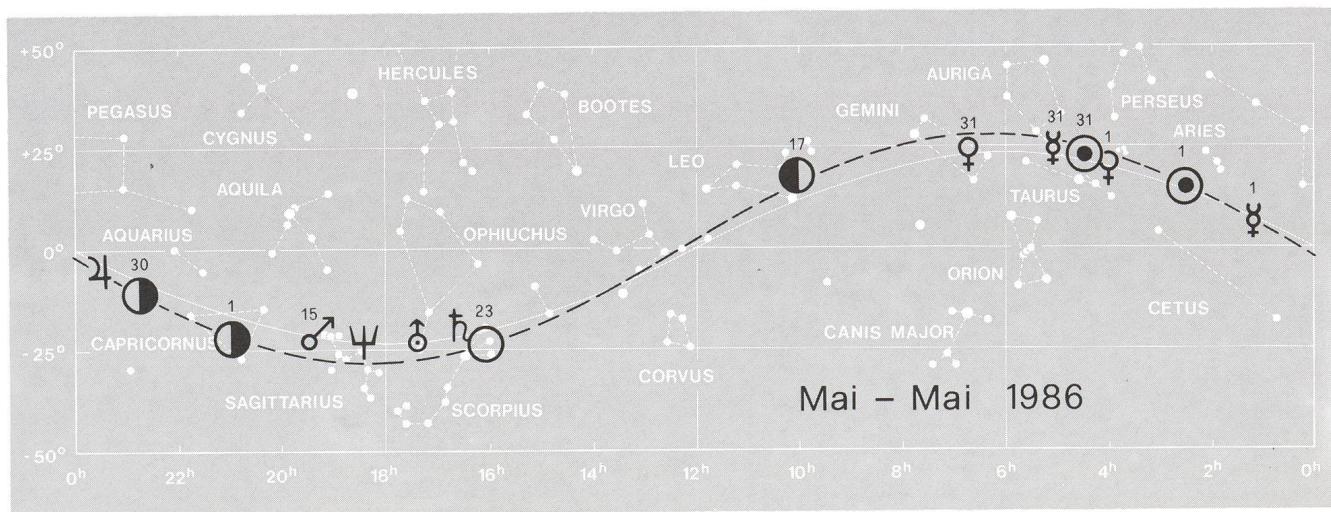
vom 1. Januar 1985 bis 31. Dezember 1985

	Aufwand	Ertrag
3002 Beitrag an ORION Zeitschrift	6029.—	2 625.55
7201 Zinsen aus Orion-Fonds		—
7501 Spenden		3 403.45
Rückschlag 1985		
	<u>6029.—</u>	<u>6029.—</u>

## Bilanz ORION-Fonds per 31. Dezember 1985

Aktiven	Passiven
50000.—	2719.65
1046 Wertschriften BPS 94521/0	56 123.10
1051 Transitorische Aktiven	3 403.45
2201 Vermögen Orion-Fonds	56 123.10
Rückschlag 1985	
	<u>56 123.10</u>
Vermögen per 31.12.1985	<u>52 719.65</u>

Arcegno, den 31. Januar 1986  
Zentralkassier: EDOARDO ALGE



## Budget-Vorschläge

für die Jahre 1985, 1986 und 1987

Aufwand	1985	1986	1987
3000 ORION-Zeitschrift	90 000.—	75 000.—	70 000.—
3010 Drucksachen	1500.—	3000.—	3000.—
3020 Generalversammlung	1500.—	2000.—	2500.—
3030 Sekretariat	2800.—	3000.—	3000.—
3040 Vorstand	4500.—	5000.—	5000.—
3050 Jugendorganisation	2000.—	3000.—	3000.—
Arbeitsgruppen	—	2500.—	2500.—
3060 Int. Union of Amateur IUAA	200.—	200.—	200.—
3070 Astro-Tagung 1986	—	5000.—	—
4000 Taxen	500.—	1500.—	1500.—
4010 Adressenverwaltung	2000.—	2500.—	3000.—
Approximativer Vorschlag	—	8 300.—	22 300.—
	<u>105 000.—</u>	<u>111 000.—</u>	<u>116 000.—</u>

### 6. Ertrag

6000 Beiträge Einzelmitglieder	41 300.—	43 000.—	45 000.—
6010 Beiträge Sektionsmitglieder	61 200.—	65 000.—	68 000.—
7200 Zinsen	2 500.—	3 000.—	3 000.—
	<u>105 000.—</u>	<u>111 000.—</u>	<u>116 000.—</u>

Zürich, den 8. Februar 1986

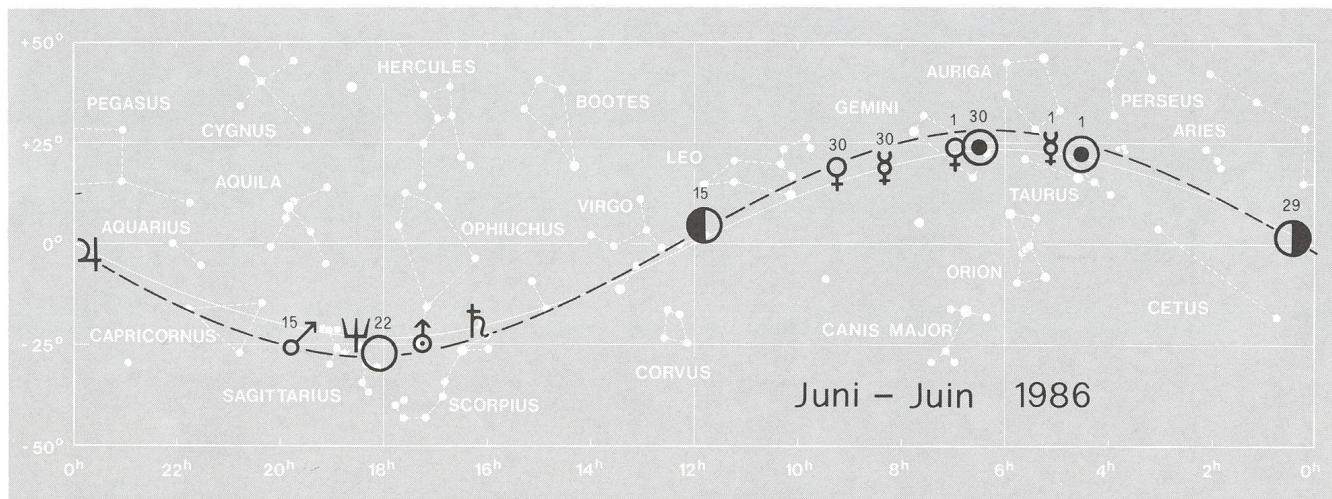
Zentralkassier: EDOARDO ALGE

## Sonnenbeobachtertagung SAG

Traditionsgemäss findet auch dieses Jahr wieder eine zweitägige Sonnenbeobachtertagung am 10. und 11. Mai 1986 in der Feriensternwarte Calina in Carona/Tessin statt. Neben verschiedenen Neuigkeiten hat sich Herrn Erwin Greuter aus Herisau bereit erklärt, über Probleme der Sonnenphotographie und deren Auswertung zu berichten. An dieser Tagung sollen auch, sofern es das Wetter erlaubt, wiederum einige praktische Übungen in der Sternwarte gezeigt und durchgeführt werden.

Die Tagung beginnt am Samstag, den 10. Mai 1986 um 15 Uhr mit Treffpunkt in der Calina zum allgemeinen Teil und Orientierung über Neuigkeiten in der Gruppe. Anschliessend wird Herr Greuter mit seinem Thema beginnen und nach einem gemeinsamen Nachtessen fortfahren. Am Sonntag besteht dann neben der Fortsetzung des Programmes Zeit für praktische Übungen in der Sternwarte, für Diskussionen und weitere Anregungen. Nach dem Mittagessen soll dann die Tagung beendet werden. Das Ziel dieser Tagung ist, die Probleme und Methoden der Sonnenphotographie kennen zu lernen, bewältigen sowie die Bilder auswerten zu können, (Klassifizierung von Sonnenflecken und deren Positionsbestimmung) Neumitglieder in die Sonnenbeobachtergruppe einzuführen und natürlich auch die Kameradschaft innerhalb der Gruppe zu pflegen. Für diese Tagung steht uns die Feriensternwarte Calina mit ihrer einmaligen Lage im Tessin über das ganze Wochenende zur Verfügung, wo man bestens aufgehoben ist. Sofern der Platz reicht, können die Teilnehmer im Hause der Calina ein Zimmer mieten, oder es besteht auch die Möglichkeit im Dorf in einer Pension ein Zimmer mit Frühstück zu reservieren. Für weitere Fragen stehe ich sehr gerne zur Verfügung. Neumitglieder und Interessenten für diese Tagung sind herzlich willkommen und möchten sich bitte an mich wenden.

Technischer Leiter SAG, Hans Bodmer, Burstwiesenstrasse 37, CH-8606 Greifensee, Tel. 01/940 20 46 abends ab ca. 17 Uhr.



## Veranstaltungskalender Calendrier des activités

### 6. März bis 30. April 1986

Halley - Was ist ein Komet? Ausstellung Hauptbibliothek UNI Irchel, Zürich. MO 13-18, DI-FR 9-18, SO 14-18

### 24. April 1986, 20.15 Uhr

Astronomische Gesellschaft Bern.

Naturhistorisches Museum Bern, Vortrag von Herrn Dr. I. Bauersima: «Die Rotation der Erde».

### 12. Mai 1986, 20.15 Uhr

Astronomische Gesellschaft Bern.

Naturhistorisches Museum Bern, Vortrag von Herrn Prof. Dr. G. Luck: «Das magische Weltbild der antiken Astronomie»

### 17.—19. Mai 1986

5. Fachmesse für Amateur-Astronomen (FAA). Volkssternwarte Laupheim e.V., Geschäftsstelle, Carl-Lämmle-Weg 2, D-7958 Laupheim

### 17. Juni 1986, 20.15 Uhr

Astronomische Gesellschaft Bern.

Naturhistorisches Museum Bern, Vortrag von Herrn Dr. S. Keller: «Vom Licht der Fixsterne»

### 2. September 1986, 20.15 Uhr

Astronomische Gesellschaft Bern.

Naturhistorisches Museum Bern, «Diskussionsabend»

### 24. bis 26. Oktober 1986

#### 24 au 26 octobre 1986

10. Schweizerische Amateur-Astro-Tagung 1986 in Burgdorf  
10ème Congrès Suisse des Astro-amateurs 1986 à Burgdorf

## Die SAG dankt

Mit dem Vermerk «Geschenk eines Freundes Ihrer Gesellschaft» sind der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft am 14. Februar 1986 von Unbekannt SFr. 45 430.— überwiesen worden. Die SAG bedankt sich für diese noble Geste herzlich.

## La SAS remercie

Le 14 février 1986, SFr. 45 430.— furent versés au compte de chèques postaux de la Société Astronomique de Suisse, le coupon portant la mention «Geschenk eines Freundes Ihrer Gesellschaft» (don d'un ami de votre Société). La SAS exprime ses remerciements les plus sincères au généreux donateur inconnu.

## 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

## Buchbesprechung

*Astrophoto VI Proceedings, Orange County Astronomers Publication*. Am 2. März 1985 führten die kalifornischen Amateure ihr 6. Astrofotografisches Seminar innerhalb von 10 Jahren durch. Die an diesem Seminar gehaltenen Vorträge sind in der Publikation *Astrophoto VI Proceedings* in Englisch zusammengefasst. Sie richten sich an den engagierten Astrofotografen und stellen, wie auch die früher erschienenen Veröffentlichungen, eine Fundgrube astrofotografischer Praktiken dar.

In einem Beitrag wird von Jack B. Marling über Fortschritte in der Astro-Farbfotografie berichtet. Nach ausgedehnten Tests mit einer Reihe von gassensensibilisierten Farbfilmern kommt er zum Schluss, dass der Diafilm Fujichrome 400, als Negativ entwickelt, bei weitem den geeigneten Farbfilm für die Astrofotografie darstellt. Über den Umweg der Negativentwicklung mit Unicolor K-2 und anschließender Umkehrung in ein Positiv (Kodak 5072) wird ein kontrast- und farbreicheres Bild erzielt als bei der üblichen Diapositiventwicklung.

Weitere Beiträge behandeln folgende Themen: New Larger Format Films for Astrophotography / Investigating Schmidt Telescope Photographs with Agfacontour Film / A Thermoelectric Cold Camera / Raytrace Interpretation for Astrographic Applications / Astrophotography with 3-M 1000 Slide Film / Latensification and Other Alternatives to Gas Hypering / Processing for Maximum Speed - Image Density Enhancement by Colour Amplification / Unconventional Films for Astrophotography / Royer's Thoughts on Comet Halley Photography. Diese Veröffentlichung ist für \$ 15.— inklusive Versandkosten erhältlich bei: OCA Publications, 2215 Martha Ave., Orange, CA. 92667, U.S.A. HUGO BLIKISDORF