

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 41 (1983)  
**Heft:** 195

**Rubrik:** Mitteilung = Bulletin = Comunicato : 2/83

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 26.12.2024

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

## Mitteilungen / Bulletin / Comunicato 2/83

Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
Société Astronomique de Suisse  
Società Astronomica Svizzera



Redaktion: Andreas Tarnutzer, Hirtenhofstrasse 9, 6005 Luzern

## 39. Generalversammlung der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft in Aarau, 14. und 15. Mai 1983

Die Astronomische Vereinigung Aarau (AVA) freut sich ausserordentlich, die Mitglieder der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft, insbesondere auch die astronomisch interessierte Jugend, in Aarau begrüßen zu dürfen.

Drei Punkte möchten wir speziell herausheben:

- Die Jugendmitglieder müssen für die Exkursionen und die gemeinsamen Essen nur den halben Preis bezahlen.
- Die Vorträge werden in kurzen Übersetzungen aufliegen.
- Wir werden allen rechtzeitig Angemeldeten vor der GV eine Namensliste der Teilnehmer zusenden.

Die AVA wird sich bemühen, die 39. GV so angenehm, interessant und lehrreich wie möglich, zu gestalten.

Herzlich Willkommen R. BÄTTIG, Präsident AVA

## 39e Assemblée Générale de la Société Astronomique de Suisse à Aarau, 14 et 15 mai 1983

L'Association astronomique d'Aarau (AVA) se réjouit tout spécialement d'avoir l'honneur de saluer à Aarau les membres de la Société Astronomique de Suisse et particulièrement la jeunesse s'intéressant à l'astronomie.

Nous voudrions faire ressortir spécialement trois points:

- Les membres juniors ne devront payer que moitié-prix pour les excursions et les repas en commun.
- Les exposés seront à disposition en courtes traductions.
- Tous les participants annoncés assez tôt recevront avant l'Assemblée générale une liste des participants.

L'AVA se fera un devoir de rendre la 39e Assemblée générale aussi agréable, intéressante et instructive que possible.

Cordiale bienvenue

R. BÄTTIG, président AVA

### Programm

#### Samstag, den 14. Mai 1983

- 08.30 Uhr Eröffnung des Tagungsbüros in der Wartehalle WSB, ab 10.15 Uhr im Museum. (Bitte Wegweiser von HB aus beachten)
- 09.29 Uhr Zugsankunft aus Richtung Zürich/St. Gallen
- 09.48 Uhr Zugsankunft aus Richtung Bern/Genf
- 09.44 Uhr Zugsankunft aus Richtung Basel/Luzern/Lugano
- 10.07 Uhr Abfahrt mit WSB nach Suhr. Besichtigung der Wico-Präzisionsoptik-Werkstätte und der ETH-Radioteleskope in Bleien (in zwei Gruppen)
- 12.45 Uhr Aarau an
- 13.00 Uhr Gemeinsames Mittagessen im Bahnhofbuffet 1. Stock
- 15.00 Uhr Generalversammlung der SAG im Museumssaal.  
Parallel dazu: - Stadtbummel unter kundiger Führung für Damen  
- Spezielles Jugendprogramm
- 16.45 Uhr Kurzvortrag von Herrn E. GREUTER, Herisau über die Feriensternwarte Calina in Carona
- 17.15 Uhr Vortrag von Herrn J. TOBLER, Basel: «Astrologie – Wissenschaft oder Aberglaube?»
- 18.30 Uhr Gemeinsames Nachtessen im Bahnhofbuffet 1. Stock
- 20.15 Uhr Vortrag von Herrn Prof. Dr. M. WALDMEIER, Zürich: «Unsere Sonne – ihre alten und neuen Probleme»

#### Sonntag, den 15. Mai 1983

- 09.00 Uhr Plauderei bei Kaffee und Gipfeli, evtl. Kurzvorträge im Museum

### Programme

#### Samedi, le 14 mai 1983

- 08.30 h Ouverture du bureau de réception à la salle d'attente WSB, dès 10.15 h au musée. (Attention aux indicateurs à partir de la gare).
- 09.29 h Arrivée du train en provenance de Zürich/St-Gall
- 09.44 h Arrivée du train en provenance de Bâle/Lucerne/Lugano
- 09.48 h Arrivée du train en provenance de Berne/Genève
- 10.07 h Départ avec WSB pour Suhr. Visite du WICO – Atelier de précision optique – et de l'école technique supérieure – du Radiotélescope à Bleien (en deux groupes)
- 12.45 h Arrivée à Aarau
- 13.00 h Déjeuner en commun au Buffet de la gare, 1er étage
- 15.00 h Assemblée générale de la SAS à la salle du Musée.  
Parallèlement: - visite de la ville pour les dames  
- programme spécial pour les jeunes
- 16.45 h Exposé succinct de M. E. GREUTER, Hérisau, sur l'Observatoire de vacances Calina à Carona
- 17.15 h Exposé de M. J. TOBLER, Bâle: Astrologie – Science ou superstition?
- 18.30 h Dîner en commun au Buffet de la gare, 1er étage
- 20.15 h Conférence de M. le Prof. Dr M. WALDMEIER, Zurich: «Notre Soleil – ses anciens et nouveaux problèmes»

#### Dimanche, le 15 mai 1983

- 09.00 h Discussion autour de cafés et croissants, évnt. courts exposés au musée

10.00 Uhr	Dia-Vortrag im Museumssaal über: «Astronomie in den Anden» von Herrn N. CRAMER, Observatoire de Genève, Sauverny. Herr CRAMER wird seine prächtigen Aufnahmen französisch kommentieren, jedoch sind sie auch ohne Sprachkenntnisse ein Erlebnis. Anschließend Aperitif	10.00 h	Conférence avec diapositives à la salle du musée: «L'Astronomie dans les Andes» par M. N. CRAMER, Observatoire de Genève, Sauverny. M. CRAMER commentera en français ses magnifiques prises de vues. Même sans connaissances linguistiques, elles sont un événement. L'apéritif suivra cette conférence.
12.08 Uhr	Abfahrt mit SBB nach Schönenwerd	12.08 h	Départ pour Schönenwerd avec les CFF
12.30 Uhr	Gemeinsames Mittagessen im Hotel Storchen 1. Stock	12.30 h	Déjeuner en commun à l'Hôtel «Storchen», 1er étage
14.15 Uhr	Besichtigung - Meteoritensammlung im Museum Bally Prior. Führung mit Kurzvortrag von Herrn R. BÜHLER, Konservator der Ballymuseumsstiftung für Natur- und Heimatkunde oder Besichtigung Bally Schuhmuseum	14.15 h	Visite de la collection de météorites au Musée Bally Prior. Conduite avec un court exposé de M. R. BÜHLER, conservateur de la Fondation Musée de la Nature et de Géographie locale Bally. Ou visite du Musée Bally de la chaussure
15.40 Uhr	Abfahrt mit SBB nach Aarau	15.40 h	Départ pour Aarau avec les CFF
15.44 Uhr	Aarau an Ende der Tagung	15.44 h	Arrivée à Aarau Fin de l'Assemblée générale
15.50 Uhr	Zugsabfahrt Richtung Zürich	15.50 h	Départ du train direction Zurich
16.05 Uhr	Zugsabfahrt Richtung Basel/Bern/Genf	16.05 h	Départ du train direction Bâle/Berne/Genève
16.08 Uhr	Zugsabfahrt Richtung Luzern/Lugano	16.08 h	Départ du train direction Lucerne/Lugano
16.22 Uhr	Zugsabfahrt Richtung St. Gallen	16.22 h	Départ du train direction St-Gall

### Traktanden der GV vom 14. Mai 1983 in Aarau

1. Begrüssung durch den Präsidenten der SAG
2. Wahl der Stimmzähler
3. Genehmigung des Protokolls der GV vom 8. Mai 1982
4. Jahresbericht des Präsidenten
5. Jahresberichte des Zentralsekretärs und des Technischen Leiters
6. Jahresrechnung 1982, Revisorenbericht, Beschlussfassung, Entlastung des ZV
7. Budget 1984, Mitgliederbeiträge 1984
8. Neuwahl des gesamten Vorstandes
9. Wahl der Rechnungsrevisoren
10. Anträge von Sektionen und Mitgliedern
11. Bestimmung von Ort und Zeit der GV 1984
12. Verschiedenes

### Ordre du jour de l'AG du 14 mai 1983 à Aarau

1. Allocution du président de la SAS
2. Election des scrutateurs
3. Approbation du procès-verbal de l'AG du 8 mai 1982
4. Rapport annuel du président
5. Rapports du secrétaire central et du directeur technique
6. Rapports du trésorier central sur l'exercice 1982 et des vérificateurs des comptes. Décisions. Décharge du CC
7. Budget 1984, cotisations pour 1984
8. Election du comité central
9. Election des vérificateurs des comptes
10. Propositions des sections et des membres
11. Fixation du lieu et de la date de l'AG 1984
12. Divers

### Betriebsrechnung SAG

vom 1. Januar 1982 bis 31. Dezember 1982

	Rechnung 1982	Budget 1982
<b>3. Aufwand</b>		
300 ORION-Zeitschrift	78 140.40	78 000.—
301 Drucksachen	6 192.10	3 000.—
302 Generalversammlung	1 500.—	1 500.—
303 Sekretariat	2 093.25	2 800.—
304 Vorstand	4 771.05	4 500.—
305 Jugendorganisation	1 000.—	1 000.—
306 Int. Union of Amateur IAAU	92.75	100.—
307 Astrotagung Burgdorf	3 900.—	3 000.—
400 Taxen, etc.	493.60	500.—
401 Adressenverwaltung	1 619.40	—.—
402 Hans Rohr Medaille	4 980.90	—.—
<b>6. Ertrag</b>		
600 Beiträge Einzelmitglieder	41 849.71	45 000.—
601 Beiträge Sektionsmitglieder	60 293.20	46 000.—
720 Zinsen	6 663.65	3 000.—
750 Spenden	100.—	—.—
Vorschlag 1982	4 123.11	— 400.—
	<u>108 906.56</u>	<u>108 906.56</u>
		<u>94 400.—</u>

### Bilanz SAG per 31. Dezember 1982

	Fr.	Fr.
<b>1. Aktiven</b>		
100 Kasse	863.45	
101 Postcheckkonto 82-158	21 425.09	
102 Bank SVB SH 914.815	20 618.20	
103 Bank SVB Zst-SH 914.356	27 687.75	
104 Transitorische Aktiven	3 275.55	
105 Wertschriften 484.168/0	50 000.—	
<b>2. Passiven</b>		
200 Transitorische Passiven		35 005.75
Vermögen per 31.12.1981		84 741.18
Vorschlag 1982		4 123.11
	<u>123 870.04</u>	<u>123 870.04</u>
Vermögen per 31.12.1982		88 016.73

Arcegno, den 8. Januar 1983  
Zentralkassier E. ALGE

## Betriebsrechnung ORION-Fonds

vom 1. Januar 1982 bis 31. Dezember 1982

	Fr.	Fr.
<b>3. Aufwand</b>		
3001 Beitrag an ORION-Zeitschrift	4 000.—	
4001 Gebühren	31.20	
<b>6. Ertrag</b>		
7201 Zinsen 1982		4 748.05
7501 Spenden, Legate Vorschlag 1982	716.85	—
	<u>4 748.05</u>	<u>4 748.05</u>

## Bilanz ORION-Fonds per 31. Dezember 1982

	Fr.	Fr.
<b>1. Aktiven</b>		
1021 Wertschriften 484168/1	50 000.—	
1022 Bank SVB SH 30915750	4 729.90	
1023 Bank Zst-SH 30915356	534.45	
1041 Transitorische Aktiven	1 972.10	
<b>2. Passiven</b>		
2011 Transitorische Passiven		815.15
Vermögen per 31.12.1981	55 704.45	
Vorschlag 1982	716.85	
	<u>57 236.45</u>	<u>57 236.45</u>
Vermögen per 31.12.1982		56 421.30

Arcegno, den 8. Januar 1983  
Zentralkassier E. ALGE

## Budget-Vorschläge

für die Jahre 1982, 1983 und 1984

	1982	1983	1984
<b>3. Aufwand</b>			
300 ORION-Zeitschrift	78 000.—	82 000.—	98 000.—
Mitteilungsblätter	—	—	4 000.—
301 Drucksachen	3 000.—	3 000.—	3 000.—
302 Generalversammlung	1 500.—	1 500.—	1 500.—
303 Sekretariat	2 800.—	2 800.—	2 800.—
304 Vorstand	4 500.—	4 500.—	4 500.—
305 Jugendorganisation	1 000.—	1 500.—	2 000.—
306 Int. Union of Amateur Astronomers IAAU	100.—	200.—	200.—
307 Astro-Tagung 1982	3 000.—	—	3 000.—
400 Taxen etc.	500.—	500.—	500.—
401 Adressenverwaltung	—	2 500.—	3 000.—
Approximativer Vorschlag	—	500.—	—
	<u>94 400.—</u>	<u>99 000.—</u>	<u>122 500.—</u>
<b>6. Ertrag</b>			
600 Beiträge Einzel- mitglieder	45 000.—	48 000.—	42 000.—
601 Beiträge Sektions- mitglieder	46 000.—	48 000.—	60 000.—
720 Zinsen	3 000.—	3 000.—	6 000.—
Approximativer Rückschlag	400.—	—	14 500.—
	<u>94 400.—</u>	<u>99 000.—</u>	<u>122 500.—</u>

Arcegno, den 15. März 1983  
Zentralkassier E. ALGE

## ORION-Rechnung 1982

Bilanz

	31.12.1981	31.12.1982
<b>Aktiven</b>		
100 Depositenkonto SBG Burgdorf	6 044.35	6 163.80
110 Eidg. Steuerverw. Verrechnungs- steuer	277.40	306.40
120 Transitorische Aktiven	17 507.80	9 653.—
Passivsaldo vortrag		<u>1 982.30</u>
	<u>23 829.55</u>	<u>18 105.50</u>
<b>Passiven</b>		
200 ORION-Zirkular	74.—	166.50
220 Transitorische Passiven	15 011.—	17 939.—
221 Aktivsaldo	8 744.55	—
	<u>23 829.55</u>	<u>18 105.50</u>

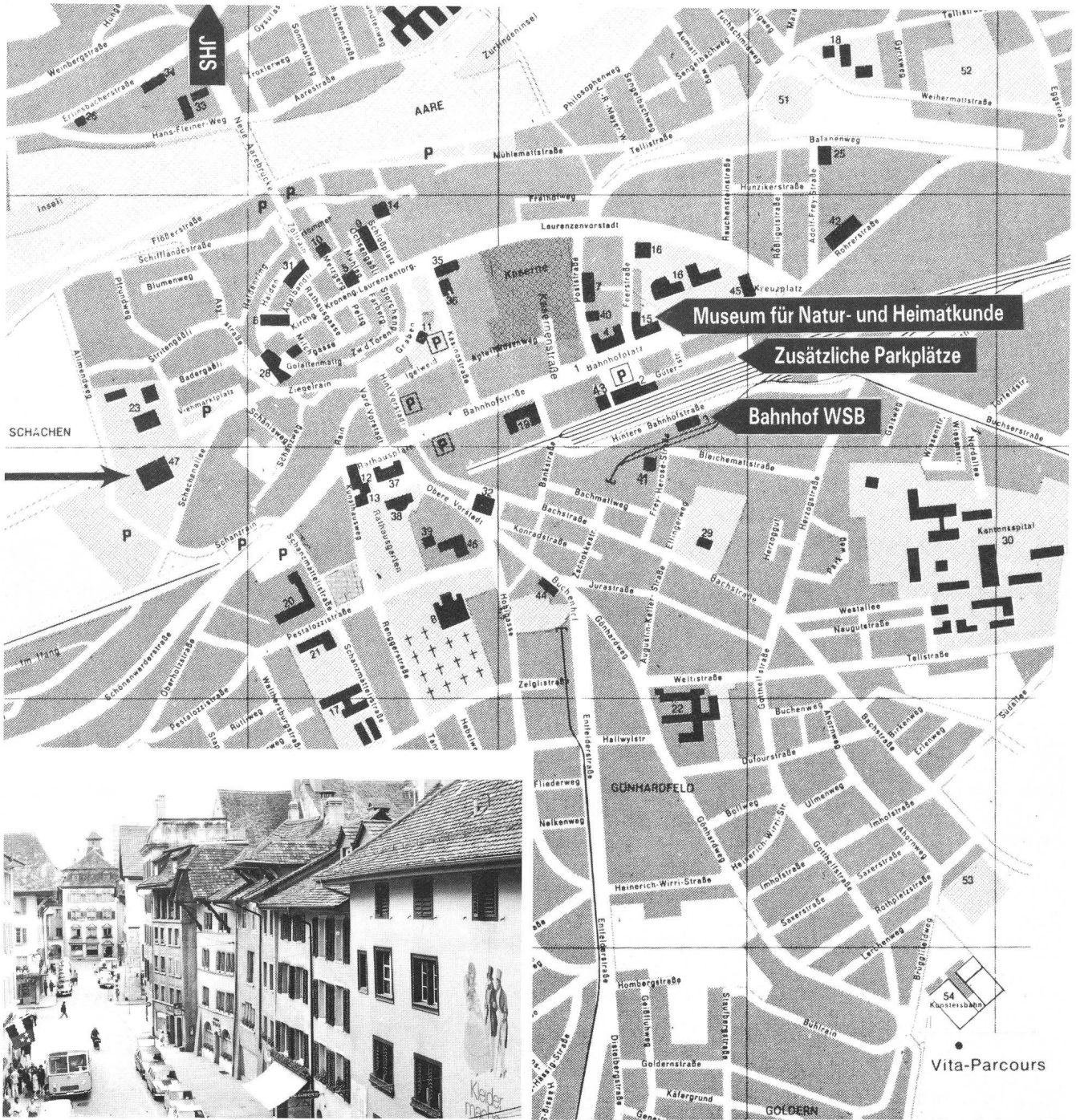
## Gewinn- und Verlustrechnung

	Aufwand	Ertrag
222 Aktivsaldo vom Vor- jahr		8 744.55
600 Beiträge von der SAG		78 000.—
602 Auflösung		
Astro-Bilderdienst	23 068.70	
Akontozahlung pro 1982	600.—	600.—
Restant	22 468.70	
610 Inserate		11 463.90
620 ORION-Verkauf		909.—
700 Aktivzinsen (davon Fr. 3 145.25 Vorjahre)		5 629.80
400 ORION-Druckkosten	102 385.—	
Mitteilungen der SAG		
Druckkosten	3 338.—	
420 Diverse Betriebs- unkosten	1 606.55	
222 Aktivsaldo vom Vorjahr	8 744.55	
222 Verlust des Rech- nungsjahres	<u>10 726.85</u>	
222 Passivsaldo vortrag	1 982.30	<u>1 982.30</u>
	<u>107 329.55</u>	<u>107 329.55</u>

Oberburg, 6. Januar 1983  
Kassier: K. MÄRKI

## ORION-Budget 1984

	Aufwand	Ertrag
ORION-Druck	117 500.—	
Bankspesen	20.—	
Diverse Betriebskosten (Spesen)	480.—	
SAG		102 000.—
Inserate		14 000.—
ORION-Verkauf		1 000.—
Zinsertrag		1 000.—
	<u>118 000.—</u>	<u>118 000.—</u>



## Anmeldeformular

für die 39. Generalversammlung der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft (SAG)  
am 14. und 15. Mai 1983

### Samstagsprogramm Anzahl Teilnehmer

_____	Exkursion Suhr / Bleien mit WSB	Fr. 4.50	Fr. _____
_____	Mittagessen Bahnhofbuffet 1. Stock	Fr. 21.—	Fr. _____
_____	Stadtbummel	Fr. —.—	
_____	Jugendprogramm	Fr. —.—	
_____	Nachtessen Bahnhofbuffet 1. Stock	Fr. 18.—	Fr. _____

### Sonntagsprogramm

_____	Plauderei bei Kaffee und Gipfeli	Fr. —.—	
_____	Bahn Schönenwerd retour	Fr. 2.—	Fr. _____
_____	Mittagessen Storchen Schönenwerd	Fr. 21.—	Fr. _____
_____	Meteoritensammlung	Fr. —.—	
_____	Schuhmuseum Bally	Fr. —.—	
	Zwischentotal		Fr. _____
	Davon die Hälfte für Jugendmitglieder		Fr. _____

### Zimmer-Reservierung: Nacht von 14. bis 15. Mai 1983

_____	Einerzimmer mit Bad/Dusche	Fr. 60.—	Fr. _____
_____	Einerzimmer ohne Bad/Dusche	Fr. 45.—	Fr. _____
_____	Doppelzimmer mit Bad/Dusche	Fr. 100.—	Fr. _____
_____	Doppelzimmer ohne Bad/Dusche	Fr. 80.—	Fr. _____
_____	Jugendherberge (Transport wird organisiert)	Fr. 7.—	Fr. _____
			Fr. _____

Der Betrag von Fr. \_\_\_\_\_ ist auf PC-Konto 50-16754 Astronomische Vereinigung Aarau überwiesen worden.

Name: \_\_\_\_\_ Vorname: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Postleitzahl: \_\_\_\_\_ Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Sprache: Deutsch  Französisch  Beides

Anmeldung an Herrn Andreas Hofer, Plattenstr. 590, 5015 Niedererlinsbach

Anmeldeschluss: 1. Mai 1983

## Bulletin d'inscription

pour l'Assemblée générale de la Société Astronomique de Suisse (SAS)  
les 14 et 15 mai 1983

### Programme du samedi

Nombre de participants			
_____	Excursion Suhr / Bleien avec WSB	Fr. 4.50	Fr. _____
_____	Déjeuner Buffet de la gare, 1er étage	Fr. 21.—	Fr. _____
_____	Visite de la ville	Fr. —.—	
_____	Programme des jeunes	Fr. —.—	
_____	Dîner au Buffet de la gare, 1er étage	Fr. 18.—	Fr. _____

### Programme du dimanche

_____	Discussion café et croissants	Fr. —.—	
_____	Billet Schönenwerd et retour	Fr. 2.—	Fr. _____
_____	Déjeuner «Storchen» Schönenwerd	Fr. 21.—	Fr. _____
_____	Collection météorites	Fr. —.—	
_____	Musée de la chaussure Bally	Fr. —.—	
	Sous-total		Fr. _____
	La moitié pour les jeunes		Fr. _____

### Réservation des chambres: nuit du 14 au 15 mai 1983

_____	chambre à un lit avec bain/douche	Fr. 60.—	Fr. _____
_____	chambre à un lit sans bain/douche	Fr. 45.—	Fr. _____
_____	chambre à deux lits avec bain/douche	Fr. 100.—	Fr. _____
_____	chambre à deux lits sans bain/douche	Fr. 80.—	Fr. _____
_____	auberge de jeunesse (transport organisé)	Fr. 7.—	Fr. _____
			Fr. _____

Le montant de Fr. \_\_\_\_\_ a été versé au CCP 50-16754 Astronomische Vereinigung Aarau.

Nom: \_\_\_\_\_ Prénom: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Numéro postal: \_\_\_\_\_ Lieu: \_\_\_\_\_

Téléphone: \_\_\_\_\_

Langue: français  allemand  bilingue

Inscription à M. Andreas Hofer, Plattenstr. 590, 5015 Niedererlinsbach

Délai d'inscription: 1er mai 1983

## Astronomische Gesellschaft Oberwallis

Wir freuen uns ausserordentlich Ihnen mitteilen zu können, dass am 12. Oktober 1982 die *Astronomische Gesellschaft Oberwallis* gegründet wurde. Auch hier erfüllt sich unser lang gehegter Wunsch nach einer Lokalgesellschaft, damit zwischen den Liebhabern der Astronomie der Kontakt enger gestaltet werden kann. Wir wünschen der neugegründeten Gesellschaft alles Gute und viel Erfolg bei allen ihren Bemühungen.

Die AGO hat sofort um Aufnahme in die SAG nachgesucht und die statuarisch verlangten Unterlagen geliefert. Der Zentralvorstand konnte somit an seiner Sitzung vom 27. November 1982 mit Akklamation die AGO als 29. Sektion in die SAG aufnehmen.

Die Initiative zur Gründung der AGO wurde von Herrn Pfarrer JOSEF SARBACH, 3931 Visperterminen ergriffen, der an der konstituierenden Versammlung auch zum Präsidenten gewählt wurde.

Wir bitten nun alle unsere Mitglieder aus der Region Oberwallis, sich mit Herrn Pfr. SARBACH in Verbindung zu setzen und sich der AGO anzuschliessen: Der persönliche Kontakt mit Gleichgesinnten wird Sie belohnen!

ANDREAS TARNUTZER, Zentralsekretär

## Astronomische Gesellschaft Bern

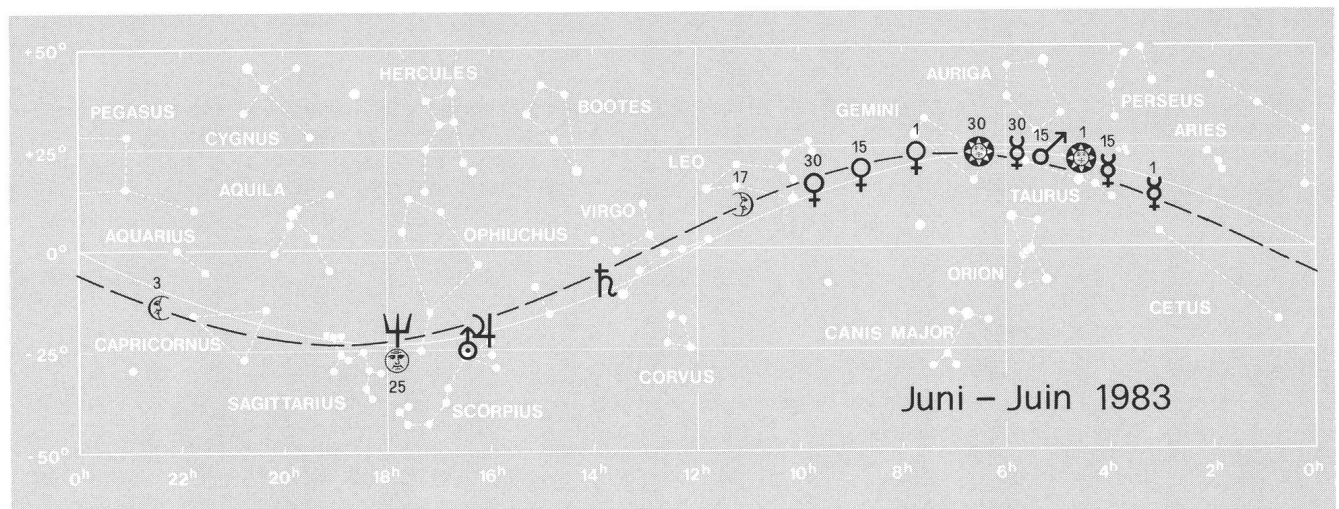
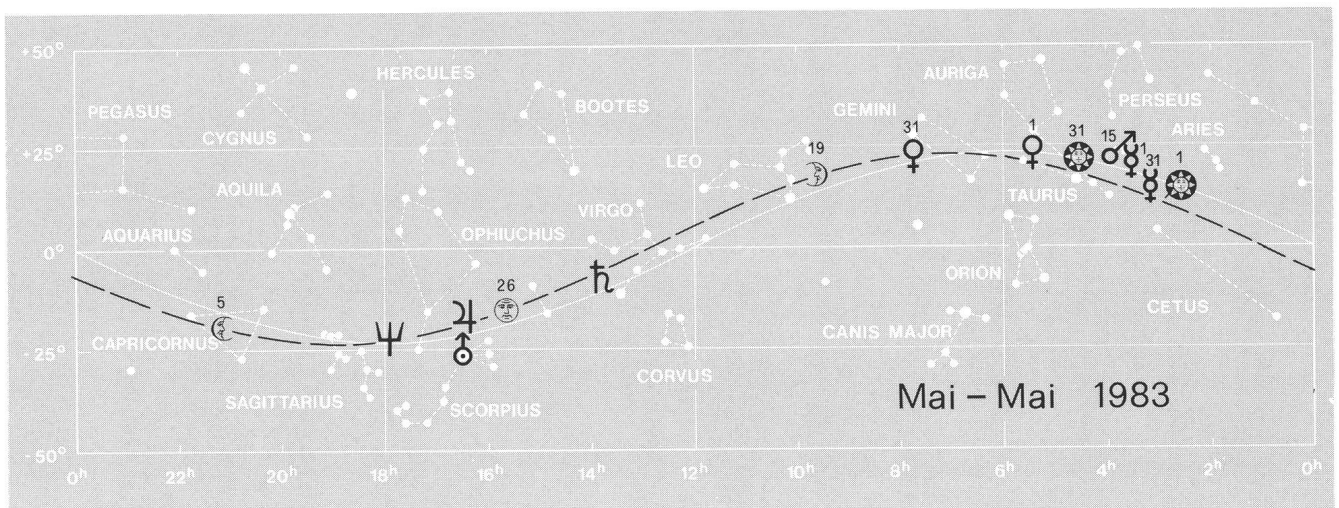
### Rückblick auf das Jahr 1982

An der ordentlichen Hauptversammlung vom 17. Januar 1983 wurden die Herren FRITZ BÜHLER und JEAN-PIERRE WÜLSER neu in den Vorstand gewählt. Neue Präsidentin der Gesellschaft wurde Frau WILHELMINE BURGAT.

Der abtretende und aus dem Vorstand ausscheidende Präsident PETER BOCHSLER gab bei dieser Gelegenheit einen Rückblick auf die Tätigkeit der Astronomischen Gesellschaft Bern, die er mit Initiative, Geschick und Fachkenntnis geleitet hat.

Im Jahre 1982 fanden im traditionellen Rahmen 9 Vorträge statt, deren Titel hier genannt seien: Bilder von der Feriensternwarte «Calina» in Carona/TI, mit Astroaufnahmen. Ist die Solar-«Konstante» konstant? Die Sonnenfinsternis-Reise der SAG 1981. Demonstration der Planetenbewegung auf dem Bildschirm des Mikrocomputers. Meteoriten, kleinste Körper aus dem Sonnensystem. Möglichkeiten der Sonnenbeobachtung für Amateure. Studien zur Entstehung der Eisenmeteoriten im frühen Sonnensystem. Auch Sonnenuhren gehen genau! Kugelsternhaufen und Sternentwicklung.

Weiter wurde Gelegenheit geboten, die Stadt- und Universitätsbibliothek Bern zu besichtigen, und schliesslich traf





man sich zu einem Diskussionsabend und zu einem Beobachtungsabend bei der Universitätssternwarte in der Stadt. Hier beeindruckten die schlechten nächtlichen Sichtbedingungen negativ und die Vielfalt an mitgebrachten Instrumenten positiv.

Erwähnenswert aktiv war wiederum die Jugendgruppe unserer Gesellschaft, die 36 Anlässe organisierte! An regelmäßigen Zusammenkünften in der erwähnten Sternwarte und während eines Besuchs des Planetariums in Luzern – mit Sonderführung und Normalprogramm – wurden wiederum interessierte Schüler in die Geheimnisse der Sternenwelt eingeführt. Einige von ihnen bleiben jeweils der Jugendgruppe treu, welche so auch zu einer wichtigen Quelle für neue Gesellschaftsmitglieder wird.

Für insgesamt 231 «Ferienpass-Kinder» wurden im Sommer 10 astronomische Veranstaltungen durchgeführt.

Vom Wetter nicht begünstigt waren die auswärtigen Beobachtungslager während den Pfingsttagen und dasjenige vom 9.–16. Oktober 1982. Acht Mitglieder der Jugendgruppe bauten sich einen eigenen 6-Zoll-Reflektor mit Dobsonian-Montierung, worüber an anderer Stelle im ORION speziell berichtet wird. Drei Junge aus der Gruppe erlangten mit ihren Beobachtungsarbeiten einen ersten Preis am Wettbewerb der Burgdorfer-Astrotagung.

E. LAAGER

## Neues Kleinplanetarium in Luzern

Auf den Tag genau drei Jahre nach der Einweihung der neuen Flachdach-Sternwarte Hubelmatt konnte in der alten, wegen hochgewachsenen Bäumen nicht brauchbaren Kuppelsternwarte ein Baader-Planetarium am 7. September 1982 eröffnet werden. In einer schlichten Feier im Beisein von Vertretern des Stadtrates, der Schulen und der Presse konnte dieses Kleinplanetarium mit einer zusätzlich eingebauten neuen, weissen Kuppel mit 3,5 m Durchmesser dem Betrieb übergeben werden. Dank eines grosszügigen Legates von Fr. 10 000.— aus dem Nachlass eines seit der Gründung unserer Gesellschaft treuen Mitgliedes wurde dieses Planetarium möglich, wobei die Stadt die am Gebäude notwendigen Änderungen in verdankenswerter Weise selber vornahm. Das Planetarium eignet sich vorzüglich zur Darstellung und Erklärung der Sonnen- und Mondfinsternisse, der Entstehung der Jahreszeiten, der Projektion der jahreszeitlich wechselnden Sternbilder und vielem anderen mehr. Es wird wie die Sternwarte jeden Dienstagabend für das Publikum geöffnet sein und soll insbesondere auch den Schulen offenstehen. Dabei wird hilfreich sein, dass sich ein Sekundarlehrer als Kontaktperson zwischen den Schulen und unserer Gesellschaft zur Verfügung stellte.

R. WIRZ

Astronomische Gesellschaft Luzern

## Arbeitskreis Astronomie

Wir sind drei begeisterte Amateure, die gerne einen astronomischen Arbeitskreis gründen würden. Da wir keinerlei Erfahrungen haben, sind wir für alle Anregungen dankbar.

Themen: Astrofotografie – Planeten – Sonne – Radioastronomie – Raumfahrt. Wir freuen uns über alle Zuschriften und werden diese gerne beantworten.

Wer kann mir Ergebnisse von Marsbeobachtungen im Februar 1982 übermitteln?

Adresse:

LUDGER LOCHNER von HÜTTENBACH, Zevenaarer Str. 111, D-4240 Emmerich 3 – Elten.

## Briefkontakt gesucht

Ein interessierter Amateurastronom sucht brieflichen Kontakt mit einem oder mehreren unserer Leser zwecks gegenseitigem Erfahrungsaustausch. Interessenten melden sich bitte direkt bei Herrn BERND ENGEL, Schwerbornerstrasse 5, DDR-5060 Erfurt.

---

## Veranstaltungskalender Calendrier des activités

---

### 18. April 1983

Vortrag von Herrn E. GREUTER: «Praxis der Sonnenbeobachtung». 20 Uhr Restaurant Dufour St. Gallen. Astronomische Vereinigung St. Gallen.

### 2. Mai 1983

Vortrag von Herrn Dr. F. SPIRIG: «Auswertung von Sternbedeckungen durch den Amateur». 20 Uhr Restaurant Dufour St. Gallen. Astronomische Vereinigung St. Gallen.

### 12. – 15. Mai 1983

Sonnenseminar 1983 in Heppenheim (zwischen Darmstadt und Heidelberg, BRD).

### 14. – 15. Mai 1983

**39. ordentliche Generalversammlung der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft in Aarau.**

### 28. Mai – 19. Juli 1983

**SAG-Sonnenfinsternisreise nach Indonesien.**

### 11. – 12. Juni 1983

Sternabend auf dem Säntis. Astronomische Gesellschaft Rheintal.

### 20. Juni 1983

«Werkstatt Mond». 20 Uhr Restaurant Dufour St. Gallen. Astronomische Vereinigung St. Gallen.

### 8. – 11. Juli 1983

**Astro-Weekend auf dem Grencherberg für Jugendliche. Es soll Jugendlichen die Möglichkeit geben, während dreier Tage praktisch und theoretisch an einem astronomischen Thema zu arbeiten (vor allem Anfänger).**

### 27. August 1983

Besuch der Astrophysikalischen Station Arosa durch die Astronomische Gesellschaft Rheintal.

### 9. September 1983

Sternabend auf dem Gäbris. Astronomische Gesellschaft Rheintal.