

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 65 (2007)  
**Heft:** 339

**Buchbesprechung:** Buchbesprechungen = Bibliographies

### **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:** 08.02.2025

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

## Dr. Eduard Moser †

FRITZ EGGER

■ Mitte Februar 2007 ist in Oberhofen am Thunersee Dr. EDUARD MOSER im Alter von 81 Jahren verstorben. Edi Moser, bis 1988 Arzt in Saint-Imier, war auch Amateurastronom und mit der SAG in mehrfacher Hinsicht verbunden: Er war einer der ersten Bezüger der 1951 gegründeten Lesemappe, der er bis vor kurzem treu blieb.

Edi Moser nahm an nahezu allen Sonnenfinsternisreisen der SAG teil, es dürften rund ein Dutzend gewesen sein. Er war gewissermassen auch als eine Art Expeditionsarzt geschätzt.

Besondere Beachtung gewann der Verstorbene als Sonnenbeobachter. Mit GERHARD KLAUS war er wohl das einzige SAG-Mitglied, das sich in unserem Lande an die Konstruktion eines Protuberanzenteleskopes wagte, und zwar mit Erfolg (2). Im ORION vom Februar 1969 finden sich eine Beschreibung seines Instrumentes und äusserst gelungene Aufnahmen (1). Zu jener Zeit waren Beobachtungsinstrumente und Spezialausrüstungen noch nicht ab Lager zu erschwinglichen Preisen erhältlich. Erste Anleitungen zum Bau von Protuberanzenteleskopen für Amateure stammen von O. NÖGEL (3), der diese übrigens an der denkwürdigen Astro-Amateur-Tagung in Baden im Oktober 1961 vorstellte (4).

Wir sind EDI MOSER für seinen Beitrag zur Amateur Astronomie und seine Hilfsbereitschaft dankbar.

FRITZ EGGER

Göttibachweg 2E, CH-3600 Thun

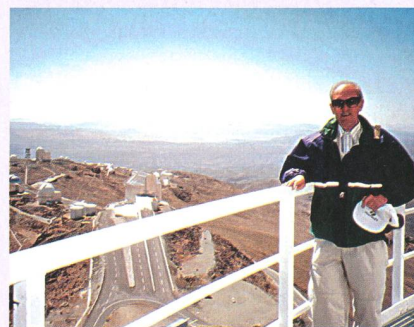


Fig. 1. EDUARD MOSER auf der ESO-Sternwarte La Silla, Oktober 1994.

Fig. 2. Eruptive Protuberanz vom 1. Juni 1968; oben 06:45h, unten 07:45h; aufgenommen mit dem Protuberanzfernrohr, 80 mm Öffnung, 1220 mm Brennweite.



### Bibliographie

- (1) E. MOSER, Protuberanzenbeobachtungen eines Amateurs während der maximalen Sonnenaktivität im Juni 1968. Orion Nr. 110 (Februar 1969).
- (2) G. KLAUS, Ein Protuberanzfernrohr für Sternfreunde. Orion Nr. 78 (Dezember 1962); weitere Beiträge in ORION 87 (S. 276), Orion 89 (76), 95/96 (90).
- (3) O. NÖGEL, Ein Fernrohr zur Beobachtung der Protuberanzen für den Amateur. Die Sterne 28, 135 (1952).
- (4) O. NÖGEL, Das Protuberanzfernrohr. ASTRO AMATEUR SAG (April 1962).

### BUCHBESPRECHUNGEN

#### BIBLIOGRAPHIES

SEILER, MICHAEL P.: *Kommandosache «Son-nengott» – Geschichte der deutschen Sonnenforschung im Dritten Reich und unter alliierter Besatzung*, Acta Historica Astronomiae Vol. 31, Verlag Harri Deutsch, Frankfurt am Main, 2007, 246pp., ISBN 978-3-8171-1797-0, Euro 22.80.

Voici un ouvrage historique extrêmement intéressant. D'emblée, nous ne pouvons que le recommander chaleureusement aux personnes lisant l'allemand et intéressées dans l'histoire de l'astronomie solaire sous l'époque du national-socialisme en Allemagne et notamment durant la seconde guerre mondiale.

Entre 1939 et 1945, sous le nom de code «Dieu Soleil», la force aérienne du Troisième Reich, la Luftwaffe, investit lourdement en recherches solaires, ainsi que dans l'établissement d'une chaîne d'observatoires solaires. L'étude de différents phénomènes de l'activité solaire devait permettre des prédictions quotidiennes fiables pour la détermination des meilleures bandes de fréquences pour les communications militaires à grande distance par radio.

Pendant les six années du conflit, la recherche solaire allemande progressa d'un état provincial arriéré jusqu'à l'avant-garde de cette science, essentiellement grâce aux ef-

forts conjoints de deux hommes: HANS PLENDL (1900-1991) et KARL-OTTO KIEPENHEUER (1910-1975). Juste avant les hostilités, le premier était un chercheur aguerri qui devint une figure clé en concevant des aides aux bombardements de précision pour la Luftwaffe, puis exerça pour un temps les fonctions de plénipotentiaire du Maréchal GÖRING pour les recherches dans le domaine des hautes fréquences avant de tomber en disgrâce. Le second était un jeune astrophysicien charismatique et éloquent, fils d'un éditeur renommé dont les livres avaient été brûlés lors de l'accession au pouvoir du parti national-socialiste en 1933.

## BUCHBESPRECHUNGEN BIBLIOGRAPHIES

Le présent ouvrage de SEILER, nuancé et sans concessions, est très bien documenté, y compris par des entretiens avec certains des survivants de l'époque, ainsi que par un retour aux documents originaux et correspondances entre les acteurs d'alors. De nombreuses illustrations parsèment l'ouvrage et une dizaine de pages de références bibliographiques permettent aux lecteurs curieux d'approfondir le sujet.

L'espace réduit de cette note ne permet malheureusement pas d'entrer dans les détails de l'Histoire. L'une des conclusions de l'auteur est que, si des aspects moraux du rôle joué par PLENDL et KIEPENHEUER dans l'effort de guerre de la Luftwaffe sont sujets à débats, il est un fait que ces scientifiques eurent une profonde influence sur la physique solaire allemande de la seconde moitié du 20<sup>e</sup> siècle et sur les collaborations qu'elle entretient avec la communauté scientifique en Europe et aux États-Unis – une influence qui continue à se faire sentir en ce début de 21<sup>e</sup> siècle.

L'ouvrage démonte le soutien mutuel des scientifiques au cours du conflit, notamment pour des postes éloignés des fronts, mais aussi pour l'obtention de larges subventions pour des recherches d'un intérêt intrinsèque certain, mais d'une utilité réduite pour la Luftwaffe – ce qui ne fut d'ailleurs pas sans conséquence lorsque, vers la fin de la seconde guerre mondiale, les autorités nazies se rendirent compte que les sommes dépensées pour l'érection ci et là en Europe d'observatoires solaires étaient totalement hors de proportion avec la réelle contribution de ceux-ci à l'effort de guerre.

Outre le développement de stations en Allemagne (Schauinsland, Wendelstein, Zugspitze), des exploitations en territoires conquis furent conduites notamment aux observatoires de Belgrade (Yougoslavie), Kanzelhöhe (Autriche), Meudon (France), Pic du Midi (France), Simeis (Crimée-URSS) et Syracuse (Sicile-Italie). A noter que le rôle joué par certains personnages étrangers – comme le français Bernard Lyot (1897-1952), l'américain d'origine hollandaise GERARD P. KUIPER (1905-1973), le suisse MAX WALDMEIER (1912-2000) et d'autres moins connus – est aussi présenté sans parti pris. La dernière partie du livre est consacrée aux relations avec des missions alliées (surtout américaines et françaises) à la fin de la seconde guerre mondiale, ainsi qu'aux développements ultérieurs.

Aucun travail sur l'astronomie solaire au 20<sup>e</sup> siècle ne pourra ignorer cet ouvrage.

ANDRÉ HECK

## Impressum Orion

### Leitender Redaktor/Rédacteur en chef:

**DR. ANDREAS VERDUN**, Astronomisches Institut, Universität Bern, Sidlerstrasse 5, CH-3012 Bern  
Tel. 031 631 85 95  
e-mail: andreas.verdun@aiub.unibe.ch  
http://www.aiub.unibe.ch

Manuskripte, Illustrationen, Berichte sowie Anfragen zu Inseraten sind an obenstehende Adresse zu senden. Die Verantwortung für die in dieser Zeitschrift publizierten Artikel tragen die Autoren.

*Les manuscrits, illustrations, articles ainsi que les demandes d'information concernant les annonces doivent être envoyés à l'adresse ci-dessus. Les auteurs sont responsables des articles publiés dans cette revue.*

### Zugeordneter Redaktor/ Rédacteur associé:

**Prof. ANDRÉ HECK**, Observatoire astronomique, 11, rue de l'Université, F-67000 Strasbourg  
e-mail: aheck@cluster.u-strasbg.fr

### Ständige Redaktionsmitarbeiter/ Collaborateurs permanents de la rédaction

**THOMAS BAER**, Bankstrasse 22, CH-8424 Embrach  
e-mail: th\_baer@bluewin.ch

**ARMIN BEHREND**, Vy Perroud 242b CH-2126 Les Verrières/NE  
e-mail: omg-ab@bluewin.ch

**DR. NOËL CRAMER**, Clos des Ecornaches 24, CH-1226 Thônex  
e-mail: noel.cramer@bluewin.ch

**HUGO JOST-HEDIGER**, Lingeriz 89, CH-2540 Grenchen  
e-mail: hugo.jost@infrasy.com.ch

**STEFAN MEISTER**, Steig 20, CH-8193 Eglisau  
e-mail: stefan.meister@astroinfo.ch

**HANS MARTIN SENN**, Püntstrasse 12, CH-8173 Riedt-Neerach  
e-mail: senn@astroinfo.ch

### Übersetzungen/Traductions:

**DR. H. R. MÜLLER**, Oescherstrasse 12, CH-8702 Zollikon

### Korrektor/Correcteur:

**DR. ANDREAS VERDUN**, Astronomisches Institut, Universität Bern, Sidlerstrasse 5, CH-3012 Bern  
e-mail: verdun@aiub.unibe.ch

### Auflage/Tirage:

2000 Exemplare, 2000 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.*

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

**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, pour les membres individuels.

### Zentralsekretariat der SAG/ Secrétariat central de la SAS:

**SUE KERNEN**, Gristenbühl 13, CH-9315 Neukirch.  
Tel. 071 477 17 43, E-mail: sag.orion@bluewin.ch

### Zentralkassier/Trésorier central:

**DIETER SPÄNI**, Bachmattstrasse 9, CH-8618 Oetwil  
e-mail: dieterspaeni@bluewin.ch  
Postcheck-Konto SAG: 82-158 Schaffhausen.

### Abonnementspreise/ Prix d'abonnement:

Schweiz: SFr. 60.–, Ausland: € 50.–  
Jungmitglieder (nur in der Schweiz): SFr. 30.–  
Mitgliederbeiträge sind erst nach Rechnungsstellung zu begleichen.

Suisse: Frs. 60.–, étranger: € 50.–  
Membres juniors (uniquement en Suisse): Frs. 30.–  
Le versement de la cotisation n'est à effectuer qu'après réception de la facture.

**Einzelhefte** sind für SFr. 10.– zuzüglich Porto und Verpackung beim Zentralsekretariat erhältlich.

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

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

**MICHAEL KOHL**, Huebacher 919, CH-8637 Laupen  
e-mail: mike.kohl@gmx.ch

### Astro-Lesemappe der SAG:

**CHRISTOF SAUTER**, Weinbergstrasse 8, CH-9543 St. Margarethen

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

http://www.astroinfo.ch

### Copyright:

SAG. Alle Rechte vorbehalten.  
SAS. Tous droits réservés.

### Druck/Impression:

Imprimerie du Sud SA, CP 352, CH-1630 Bulle 1  
e-mail: michel.sessa@imprimerie-du-sud.ch

ISSN 0030-557 X

## Inserenten / Annonceurs

- **ASTRO-LESEMAPPE**, Seite/page 25; • **DARK-SKY SWITZERLAND**, Stäfa, Seite/page 25; • **GALILEO**, Morges, Seite/page 35; • **KOSMOS-STERNENHIMMEL 2007**, Seite/page 32; • **MEADE INSTRUMENTS EUROPE**, D-Borken/Westf, Seite/page 2; • **WYSS FOTO**, Zürich, Seite/page 36; • **ZUMSTEIN FOTO-VIDEO**, Bern, Seite/page 21.