

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 46 (1988)
Heft: 228

Artikel: 6. Schweizerische Amateursornontagung
Autor: Friedli, Thomas K.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-899113>

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: 22.02.2026

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

6. Schweizerische Amateursonnentagung

THOMAS K. FRIEDLI

Zum vierten aufeinanderfolgenden Male trafen sich am Wochenende des 11./12. Juni 1988 die Sonnenbeobachter der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft zu ihrem jährlichen Treffen in der Feriensternwarte Calina in Carona/TI, für dessen umsichtige Organisation erneut Herr HANS BODMER aus Greifensee verantwortlich zeichnete.

Zwar machte (auch) dieses Jahr der Wettergott den versammelten 10 Sonnenbeobachtern - darunter die Gäste MARTIN GÖTZ aus Deutschland und Prof. R. ROGGERO, Präsident der SAG - einen Strich durch sämtliche Beobachtungsprogramme, doch stand und steht jedes dieser Beobachtertreffen schliesslich unter dem Motto «Gedankenaustausch und Weiterbildung», so dass trotz den zum Teil misslichen Umweltbedingungen niemand zu kurz gekommen ist.

Den Samstagnachmittag eröffnete ich als Koordinator der SoGSAG mit einer Orientierung über die zum heuer 10-jährigen Jubiläum gerade rechtzeitig abgeschlossene Gesamtauswertung aller zur Verfügung stehenden Beobachtungen der vergangenen 7 Jahre und - neben einer Rückschau auf Geschichte und Mitgliederbewegungen - den wissenschaftlichen und organisatorischen Zukunftsplänen der Gruppe.

Den weitaus grössten Teil des Nachmittags füllten aber meine Ausführungen zu «Geschichte und Praxis der Sonnenfleckenrelativzahlbestimmung», die neben der möglichst genauen Wissensvermittlung erfreulicherweise auch immer wieder zu lebhaften Diskussionen Anlass gaben und der Tagung einen Seminarcharakter verliehen: anhand von Zeichnungen und Photos - die H. BODMER, T. K. FRIEDLI, H. LIPPUNER und A. TARNUTZER spontan zur Verfügung stellten - wurden die Waldmeierschen Fleckdefinitionen, die Klassifikation von Sonnenfleckengruppen nach Waldmeier und die damit verbundene, oft schwierige Gruppentrennung direkt geübt und in teils längeren Debatten gefestigt.

Nachdem der Samstagabend bei gemeinsamem Nachtessen im Ristorante Posta und einem anschliessenden Höck in der

Sternwarte gemütlich ausgeklungen war, bescherte uns der Sonntagmorgen neben sintflutartigen Regenfällen eine von HANS BODMER vorbereitete interessante Einführung in die instrumentelle Seite der Protuberanzenbeobachtung. Ein zum Schlussgespräch gemeinsam eingenommenes Mittagessen rundete die Tagung ab.

Zur 7. Sonnenbeobachtertagung werden sich im Frühjahr 1989 die Amateursonnenbeobachter der SAG erneut - zum fünften aufeinanderfolgenden Male - in Carona einfinden. Zudem soll im Herbst 1989 ein eintägiges Treffen in der ehemaligen Eidgenössischen Sternwarte in Zürich organisiert werden.

THOMAS FRIEDLI, Schönbergweg 23, CH-3006 Bern

Berichtigung: Im Beitrag: «*Photografische Astronomie*» (ORION Nr. 227) sind vom Drucker alle Wurzelzeichen irrtümlicherweise weggelassen worden. Die Formeln lauten korrekt:

$$S. 151, 1. \text{ Spalte } tgs = \sqrt{(tgs \cdot \sin p)^2 + (tgs \cdot \cos p)^2} = 0.017595$$

$$S. 152, 1. \text{ Spalte } \sqrt{(A+1)^2 + B^2} \quad \text{und} \quad \sqrt{D^2 + (E+1)^2}$$

$$2. \text{ Spalte } \sqrt{x^2 + y^2}$$

$$\text{Seite 153, 1. Spalte } EB = \sqrt{(15 \cdot \Delta \alpha \cdot \cos \delta)^2 + (\Delta \delta)^2} / 229460$$

$$2. \text{ Spalte } \sqrt{(x_0 - x_1)^2 + (y_0 - y_1)^2}$$

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