

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 14 (1969)  
**Heft:** 115

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 13.01.2026

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

## Die 10 000. Besucherin

Am Abend des 17. Septembers 1969 schrieb sich Frau KÖHLE aus Hilzingen als 10000. Besucher der *Schul- und Volkssternwarte Schaffhausen* ein. Die beiden anwesenden Demonstratoren, die Herren ECKSTEIN und KURT ROSER, überreichten der Dame – wie es sich gehört – einen Blumenstrauss, da ein Glückwunsch des Sternenhimmels in Form einer hellen Sternschnuppe leider ausblieb...



Die Zahl der Besucher der Sternwarte seit ihrer Eröffnung im Jahre 1961 ist natürlich wesentlich höher. Die Eintragung in das aufliegende Besucherbuch ist freiwillig, und nicht alle Besucher tragen sich ein. Dennoch freuen wir uns, dass wir in den vergangenen Jahren Tausenden, jung und alt, die Wunder des Sternenhimmels näherbringen konnten.

Künftige Besucher mögen sich merken: Dienstag, Donnerstag und Samstag ab 20 Uhr ist jeweils ein Demonstrator anwesend. Voraussetzung ist ein klarer Himmel mit höchstens ein paar vereinzelt Wölkchen. Man vermeide den Besuch bei Vollmond, da im Fernrohr auf der sehr hellen Mondscheibe kaum etwas zu erkennen und der Nachthimmel erhell ist. Abends mit dem «Halbmond» am Himmel oder überhaupt mondlose Nächte mit der Milchstrasse sind am besten. In diesen Wochen steht der schöne Planet Saturn mit seinem einzigartigen Ringsystem für den Beobachter sehr günstig. Der Eintritt ist selbstverständlich frei, da die Demonstratoren ehrenamtlich arbeiten.

HANS ROHR, Schaffhausen

## Inhaltsverzeichnis - Sommaire - Sommario

YVES GRANDJEAN:	
Photomètre pour photométrie visuelle directe .....	141
ROBERT GERMANN:	
Unsere Arbeit während der Apollo-Flüge .....	142
GUSTAV ANDREAS TAMMANN:	
Die Spiralstruktur unserer Milchstrasse .....	143
ROBERT BAGGENSTOS:	
Das erste internationale astronomische Jugendlager .....	146
ERWIN J. TH. WIEDEMANN:	
Optik für Astro-Amateure, 5. Mitteilung .....	147
ROGER NOVERRAZ:	
Inauguration des nouvelles installations à l'observatoire de la Société Vaudoise d'Astronomie à Lausanne .....	152
JOS. SCHAEGLER:	
Kolloquium vom 7./8. Juni 1969 auf der Feriensternwarte Calina .....	153
NIKLAUS HASLER-GLOOR:	
Graphische Zeittafel des Himmels, Januar bis Juni 1970 .....	153
DIETER HORN:	
Frank Borman im Berliner Zeiss-Planetarium, ein grosser Tag für alle Liebhaberastronomen .....	157

ERWIN J. TH. WIEDEMANN:	
Sternzeituhr für den Amateur, III .....	157
KURT LOCHER:	
Ein Schulmodell zur Nachbildung der Lichtkurven von W Ursae Majoris-Sternen .....	158
KURT LOCHER:	
Risultati delle osservazioni di stelle variabili ad eclisse .....	159
NIKLAUS HASLER-GLOOR:	
150 Jahre Kern & Co. AG, Aarau .....	160
HELMUT MÜLLER, NIKLAUS HASLER-GLOOR, EWGENI OBRESCHKOW, PETER JAKOBER:	
Bibliographie .....	161
<i>Aus der SAG und den angeschlossenen Gesellschaften / Nouvelles de la SAS et des sociétés affiliées:</i>	
Jahresbeiträge 1970 .....	163
NIKLAUS HASLER-GLOOR: Die ausserordentliche Generalversammlung 1969 der SAG in Luzern .....	163
HANS ROHR: Bericht des Generalsekretärs 1968/69 .....	164
EMILE ANTONINI: L'Assemblée Générale extraordinaire de la SAS 1969 à Lucerne .....	166
HANS ROHR: Rapport du Secrétaire général SAS 1968/69 .....	167
Adressänderungen .....	167
HANS ROHR: ORION-Rückruf .....	167
HANS ROHR: Die 10000. Besucherin .....	168
<i>Kleine Anzeigen / Petites annonces</i> .....	III

## Empfohlene Bezugsquellen

### Verzeichnis der Inserenten im ORION Nr. 115

- ED. AERNI-LEUCH, Zieglerstrasse 34, 3000 Bern: Mathematische und technische Papiere.
- CLICHÉ ANSTALT WINTERTHUR, V. SCHAUFELBERGER, Rud.-Diesel-Strasse 5, 8401 Winterthur: Clichés für alle Druckverfahren.
- FERIENSTERNWARTE CALINA, 6914 Carona (Tessin): Astronomie-wochen im ganzen Jahr.
- GEISTLICH SÖHNE AG, 8952 Schlieren: Konstruvit-Klebstoff.
- GERN OPTIQUE, Comba Borel 29, 2000 Neuchâtel: Royal-Teleskope.
- IGMA AG, Dorfstrasse 4, 8037 Zürich: Fernrohre der Firma Dr. JOHANNES HEIDENHAIN, Traunreut/Obb.
- KERN & Co. AG, Werke für Präzisionsmechanik und Optik, 5001 Aarau: Fernrohr-Okulare, Barlow-Zusätze, Sucherobjektive und Reisszeuge.
- MATERIALZENTRALE der \*Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft\*, FREDY DEOLA, Engestrass 24, 8212 Neuhausen a. Rhf.: Selbstbaumaterial für den Astroamateur.
- PATEK PHILIPPE, Division Electronique, Rue du Rhône 41, 1211 Genève 3: Quarzuhren.
- E. POPP, Birmensdorferstrasse 511, 8055 Zürich: Fernrohre für den Astroamateur eigener Konstruktion, speziell Maksutow-Typen.
- BUCHDRUCKEREI A. SCHUDEL & Co. AG, Schopfeggässchen 8, 4125 Riehen: Buch- und Offsetdruck für alle gewerblichen und privaten Zwecke.
- GROSSE SIRIUS-STERNKARTE von Prof. Dr. M. Schürer und Dipl.-Ing. H. Suter: Wichtiges Hilfsmittel für Sternfreunde (direkt beim Verlag oder im Buchhandel).
- DER STERNENHIMMEL 1970 von R. A. Naef: Wichtiges Hilfsmittel für Sternfreunde (im Buchhandel).
- S + S RECORD SERVICE, STUDACH & SOLLBERGER, Grienstrasse 115, 4055 Basel: NASA-Kalender 1970.
- CARL ZEISS, Oberkochen BRD, vertreten durch GANZ OPTAR AG, Seestrass 160, 8002 Zürich: Fernrohre, Fernrohrzubehör, Planetarien.