

**Zeitschrift:** Neujahrsblatt der Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen  
**Band:** 68 (2016)

**Artikel:** Faszination Weltall : astronomische Beiträge vom Team der Sternwarte Schaffhausen

**Autor:** Hänggi, Dominique / Keller, Beat / Bärtschi, Werner

**Titelseiten**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-584669>

### **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**

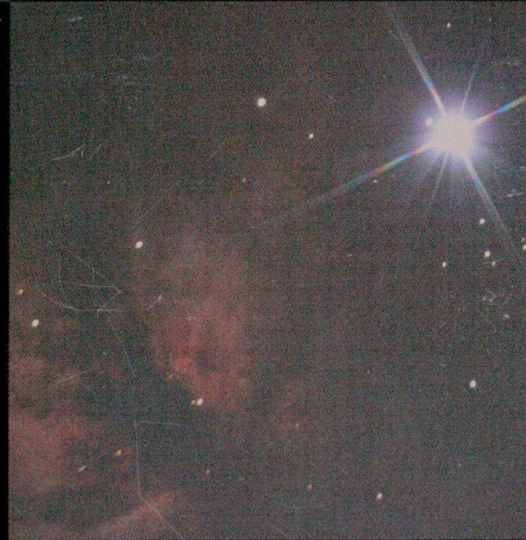
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 12.04.2026

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



# FASZINATION WELTALL

ASTRONOMISCHE BEITRÄGE  
VOM TEAM DER STERNWARTE SCHAFFHAUSEN

DOMINIQUE HÄNGGI, BEAT KELLER UND WEITERE AUTOREN  
NEUJAHRSBLETT DER NATURFORSCHENDEN GESELLSCHAFT NR. 68 / 2016



# Neujahrsblatt

der Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen

Nr. 68 / 2016

## Impressum

### REDAKTION:

Dr. Jakob Walter, Buchenstrasse 65, 8212 Neuhausen

### REDAKTIONSTEAM:

Dominique Hänggi, Schaffhausen, und Beat Keller, Flurlingen

### AUTOREN:

Werner Bärtschi, Bruno Eberli, Martin Hägele, Christa Hänggi, Dominique Hänggi, Martin Hänggi, Rolf Höpli, Beat Keller, Gion Letta, Urs Maurer, Klaus Mestel, Susanne Näf, Toralf Popp, Philipp Riesen, Peter Sandri, Kurt Seiler, Marcel Vetter

### LEGENDEN TITELBILDER:

Von links nach rechts, zeilenweise von oben nach unten

*Plejaden oder Siebengestirn*, offener Sternhaufen im Sternbild Stier, Foto: Beat Keller

*«Jahrhundert»-Komet Hale-Bopp über Schaffhausen*, Frühling 1997, Foto: Beat Keller

*Orionnebel*, Foto: Klaus Mestel

*Jupiter mit Monden*, Foto: Klaus Mestel

*Vollmond*, Foto: Klaus Mestel

*Flammenebel im Sternbild Orion*, Foto: Toralf Popp

*Planetarium in der Sternwarte Schaffhausen*, Foto: Rolf Höpli

*Sternwarte Schaffhausen mit Sternspuren*, Foto: Rolf Höpli

*Newton-Teleskop in der Sternwarte Schaffhausen*, Foto: Beat Keller

### GESTALTUNG TITELBLATT:

Beat Keller

### SATZ, UMBRUCH UND DRUCK:

Unionsdruckerei Schaffhausen, Platz 8, 8201 Schaffhausen

### BEITRÄGE:

Die Neujahrsblätter werden gedruckt mit Beiträgen aus dem Legat Sturzenegger und mit Unterstützung der Swiss Academy of Science (SCNAT). Das vorliegende Heft wird zusätzlich unterstützt vom Kanton Schaffhausen (Lotteriefonds).

### AUFLAGE:

3000 Exemplare

© 2015 Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen

ISBN 978-3-033-05356-4

Dominique Hänggi, Beat Keller und weitere Autoren

# Faszination Weltall

Astronomische Beiträge  
vom Team der Sternwarte Schaffhausen

Neujahrsblatt der Naturforschenden Gesellschaft Schaffhausen

Nr. 68 / 2016

## **Naturforschende Gesellschaft Schaffhausen (NGSH), gegründet 1822**

Die Naturforschende Gesellschaft will das Interesse an den Naturwissenschaften und an der Technik fördern, naturwissenschaftliche Zusammenhänge erklären und Verständnis für die Umwelt, insbesondere im Raum Schaffhausen, wecken. Ihr Jahresprogramm besteht aus allgemein verständlichen Vorträgen zu naturwissenschaftlichen Themen und Besichtigungen im Winterhalbjahr und naturkundlichen Exkursionen, teils zusammen mit Partnerorganisationen, im Sommerhalbjahr. In den «Neujahrsblättern der NGSH» werden naturwissenschaftliche Arbeiten veröffentlicht und so allen Mitgliedern wie auch einem breiteren Publikum zugänglich gemacht. Ein Verzeichnis der lieferbaren Neujahrsblätter befindet sich hinten in diesem Heft.

Die aktuellen Programme sind im Internet unter [www.ngsh.ch](http://www.ngsh.ch) abrufbar oder können bei der unten stehenden Adresse bezogen werden. Die Gesellschaft unterhält verschiedene Sammlungen und unterstützt die naturkundliche Abteilung des Museums zu Allerheiligen. Sie betreibt zudem eine moderne Sternwarte mit Planetarium; Informationen dazu sind zu finden unter [www.sternwarte-schaffhausen.ch](http://www.sternwarte-schaffhausen.ch).

Die NGSH zählt rund 720 Mitglieder (davon über 100 Familienmitgliedschaften). Alle naturwissenschaftlich interessierten Personen sind herzlich willkommen. Der Mitgliederbeitrag pro Jahr beträgt für Erwachsene Fr. 50.–, für Schülerinnen, Schüler, Studenten und Studentinnen Fr. 25.– und für Familien Fr. 80.–. Wer sich für eine Mitgliedschaft interessiert, kann sich bei der unten stehenden Adresse oder im Internet unter [www.ngsh.ch](http://www.ngsh.ch) anmelden.

Postadresse der Gesellschaft:  
NGSH, Präsident Dr. Kurt Seiler  
Postfach 1007, 8201 Schaffhausen  
PC 82-1015-1

[info@ngsh.ch](mailto:info@ngsh.ch)  
[www.ngsh.ch](http://www.ngsh.ch) und [www.sternwarte-schaffhausen.ch](http://www.sternwarte-schaffhausen.ch)