

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 58 (2000)  
**Heft:** 300

**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>**

## BUCHBESPRECHUNGEN BIBLIOGRAPHIES

**SCHMADEL, L. D.: *Dictionary of Minor Planet Names*.** 4th revised and enlarged edition. With a CD-Rom of the Catalogue of Minor Planet Names and Discovery Circumstances. Berlin/Heidelberg, Springer Verlag 1999. XV, (1), 1319 pp., 1 Frontisp. ISBN 3-540-66292-8, Hardbound. DM 249.–.

Floods of automatized CCD exposures down to very faint magnitudes have brought it about that the number of well observed minor planets is growing almost exponentially with time. The 10000 th was numbered in March 1999, and now, fifteen months later, there are already 15000!

We are grateful to DR. SCHMADEL for having again excellently updated his great dictionary. It is quite indispensable for everybody working in this field, but also rousing much interest far beyond the ranks of astronomers. When a minor planet is officially numbered (after 4 or 5 well observed oppositions), its discoverer may propose a name for it, to be discussed (and hopefully accepted) by the Minor Bodies Naming Committee of the IAU. Through the last century, mythological names only were considered, later also familiar feminine Christian names (many without explicit reference to a certain person). Nowadays most any designation can be accepted, which is not in bad taste and not likely to be confused with already existing ones.

Quite naturally, most discoverers have honored some of their relatives, teachers, colleagues and friends, disclosing a lot of interesting connections otherwise unknown. History and geography of many countries are well represented – and likewise fauna and flora, since some of the most prolific discoverers had to have recourse to the great variety of animal and plant species. Numerous citations of poets, composers, artists, and of the leading figures in their works, are tempting the reader to renew long-forgotten knowledge. Some names are connected with each other, e.g. through the numbers of their objects, or in more fanciful or just accidental ways.

There is very much to muse upon in the great abundance and diversity of information spread throughout this dictionary. Browsing in it is a great pleasure.

PAUL WILD

## Impressum Orion

### Leitende Redaktoren/Rédacteurs en chef:

**DR. NOËL CRAMER**, Observatoire de Genève,  
Ch. des Maillettes 51, CH-1290 Sauverny  
Tél. 022/755 26 11  
e-mail: noel.cramer@obs.unige.ch

**DR. ANDREAS VERDUN**, Astronomisches Institut,  
Universität Bern, Sidlerstrasse 5, CH-3012 Bern  
Tél. 031/631 85 95

e-mail: andreas.verdun@aiub.unibe.ch  
Manuskripte, Illustrationen und Berichte sind an obenstehende Adressen zu senden. Die Verantwortung für die in dieser Zeitschrift publizierten Artikel tragen die Autoren. *Les manuscrits, illustrations et rapports doivent être envoyés aux adresses ci-dessus. Les auteurs sont responsables des articles publiés dans cette revue.*

### Auflage/Tirage:

2800 Exemplare, 2800 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.*

### Copyright/Copyright:

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

### Druck/Impression:

Imprimerie Glasson SA, CP352, CH-1630 Bulle 1  
e-mail: michel.sessa@lagruyere.ch

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

**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.

**SUE KERNEN**, Gristenbühl 13, CH-9315 Neukirch.  
Tél. 071/477 17 43, E-mail: sue.kernen@bluewin.ch

**Mitgliederbeitrag SAG** (inkl. Abonnement ORION) Schweiz: SFr. 52.–, Ausland: SFr. 60.–, Jungmitglieder (nur in der Schweiz): SFr. 25.– Mitgliederbeiträge sind erst nach Rechnungsstellung zu begleichen.

**Cotisation annuelle SAS** (*y compris l'abonnement à ORION*)  
Suisse: Frs. 52.–, étranger: Frs. 60.–,  
Membres juniors (*uniquement en Suisse*): Frs. 25.–.  
*Le versement de la cotisation n'est à effectuer qu'après réception de la facture.*

### Zentralkassier/Trésorier central:

**URS STAMPFLI**, Däleweidweg 11, (Bramberg)  
CH-3176 Neuenegg,  
Postcheck-Konto SAG: 82-158 Schaffhausen.

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

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

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

<http://www.astroinfo.ch>

ISSN 0030-557 X

### Ständige Redaktionsmitarbeiter/ Collaborateurs permanents de la rédaction

**THOMAS BAER**, Bankstrasse 22,  
CH-8424 Embrach

**DR. FABIO BARBLAN**, 6A, route de l'Etraz,  
CH-1239 Collex/GE  
e-mail: fabio.barblan@obs.unige.ch

**ARMIN BEHREND**, Les Parcs,  
CH-2127 Les Bayards /NE

**JEAN-GABRIEL BOSCH**,  
90, allée des Résidences du Salève,  
F-74160 Collonges S/Salève

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

**STEFAN MEISTER**, Vogelsangstrasse 9,  
CH-8180 Bülach  
e-mail: stefan.meister@astroinfo.ch

**HANS MARTIN SENN**, Friedheimstrasse 33,  
CH-8057 Zürich  
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

### Inserate/Annonces:

**DR. FABIO BARBLAN**,  
Observatoire de Genève,  
CH-1290 Sauverny/GE  
Tél. 022/755 26 11  
Fax 022/755 39 83  
Tél. 022/774 11 87 (privé/privat)  
e-mail: fabio.barblan@obs.unige.ch

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

**MICHAEL KOHL**,  
Im Brand 8, CH-8637 Laupen  
e-mail: mkohl@webshuttle.ch

### Astro-Lesemappe der SAG:

**HANS WITTWER**,  
Seeblick 6,  
CH-9372 Tübach

## Inserenten / Annonceurs

- AN- UND VERKAUF/ACHAT ET VENTE, Seite/page 19;
- ASTROCOM GMBH, D-Gräfelfing, Seite/page 2;
- ASTRO-LESEMAPPE, Seite/page 21;
- ASTRO-MATERIAL, Seite/page 45;
- BTI KUONI EVENT SOLUTIONS, Zürich, Seite/page 44;
- CALINA-FERIENSTERNWARTE, Seite/page 24;
- ICSO 2000, Toulouse/France, Seite/page 39;
- SONNENFINSTERNIS 2001, Seite/page 44;
- WYSS FOTO, Zürich, Seite/page 48;
- ZUMSTEIN FOTO-VIDEO, Bern, Seite/page 16.

# NexStar<sup>™</sup>

## 5 & 8



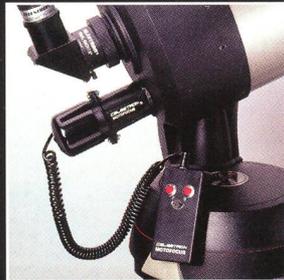
**NEU:** Celestron Axiom-Weitwinkel-Okulare mit 70° Eigengesichtsfeld



f 6.3 Telecompressor – verwandelt das Celestron in ein Rich-Field-Teleskop mit riesigem Gesichtsfeld



BAADER AstroSolar<sup>™</sup> Sonnenfilter – fertig gefäbt, direkt von Celestron!



Fokussiermotor mit variabler Geschwindigkeit – macht Scharfstellen zum Kinderspiel.



**NEU:** Celestron Lens-Shade, platzsparende, zusammenlegbare Taukappe.

**DIE TELESKOP-GENERATION DES NEUEN JAHRTAUSENDS.**  
Die jüngsten Fortschritte in der Elektronik und CNC-Steuerungstechnik ermöglichen es erstmals vollautomatische Fernrohre anzubieten, die sich selbst einnorden und Ihnen alles was es am Himmel zu entdecken gibt „vor Augen führen“ – und das zu sagenhaft günstigen Preisen!

5" & 8" Schmidt-Cassegrain (SC) Optik: Weltraumgetestet und von überragender Qualität (siehe Interferometer Optiktest S.u.W. 4/2000)

• **Auto-Align-Funktion:** Das Teleskop nordet sich selbst ein, mittels einprogrammiertem Leitstern-Katalog.

• **18.473 Objekte im Festspeicher:** Die riesige Datenbank enthält die Position und genaue Einzelinformation zu Objekten aus allen wichtigen Sternkatalogen: NGC/Messier/Caldwell, alle Planeten, ausgewählte SAO-Sterne und 25 benutzerdefinierbare Objekte (z. B. Kleinplaneten/Kometen o.ä.).

• **Tour-Funktion:** Für jede Nacht des Jahres werden Ihnen die eindrucksvollsten Objekte des Nachthimmels zur Beobachtung vorgeschlagen und auf Wunsch automatisch angefahren. Selbstverständlich können Sie auch eigene Touren programmieren!

• **Robotic-Teleskope:** Mit eingebauter RS 232 Schnittstelle. Mit geeigneter Software (TheSky/Guide) erhalten Sie ein unschlagbares preiswertes „Arbeitspferd“, für automatisierte Beobachtungsprogramme: Veränderlichen-Beobachtung, Kleinplaneten-Durchmusterung, Supernova-Suche, Spektroskopie u.v.m..

• **Vielseitigkeit:** Alles nur erdenkliche Zubehör ist an NexStar<sup>™</sup> SC-Teleskope anschließbar – nicht zuletzt wegen des durchdachten neuartigen Montierungskonzepts und des riesengroßen Schärfbereichs durch den beweglichen Hauptspiegel.

• **Mechanik:** Die Celestron NexStar<sup>™</sup> Technologie bietet hochwertige Antriebstechnik aus modernstem Maschinenbau. Gabelarm und Stundenantriebsblock sind extrem massiv gefertigt. Die Getriebe bei allen Servomotoren und Encodern bestehen ausschließlich aus Stahl und Sinterbronze – im ganzen Antrieb werden nirgendwo Kunststoffzahnräder o.ä. Verschleißteile verwendet.



**NexStar<sup>™</sup> 8**

**NexStar<sup>™</sup> 5**

Das NexStar<sup>™</sup> 5-Steuergerät läßt sich bequem in der Hand halten oder im Gabelarm verstauen. Tasten und Anzeigefeld leuchten angenehm rot, um die Dunkeladaptation des Auges nicht zu behindern.

**proastro**

**P. WYSS PHOTO-VIDEO EN GROS**

Celestron-  
Generalimporteur:

Dufourstrasse 124 · 8034 Zürich · Tel.: 01 388 01 08 · Fax: 01 388 00 94

Deutschland: BAADER PLANETARIUM GmbH · Zur Sternwarte · 82291 Mammendorf · Tel.: 0049 8145 88 02 · Fax: 0049 8145 88 05