Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 44 (1986)
Heft: 217

Rubrik: ORION-Leserbefragung = Enquête auprès des lecteurs d'ORION

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: 06.07.2025

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

ACKER, AGNES and JASCHEK, CARLOS, *Astronomical Methods and Calculations.* John Wiley & Sons, Chichester, New York, Brisbane, Toronto, Singapore, ISBN 0 471 91104 6, 1986, 15.2 × 22,9 cm. 343 Seiten, 220 Zeichnungen und Bilder. £ Sterling 14.95

Dieses Buch ist die englische Übersetzung des Buches Astronomie-Méthodes et calculs, welches in ORION 188, Februar 1982, Seite 32 besprochen wurde.

Wer gerne rechnet, und damit einen tieferen Einblick in die Gesetze und Zusammenhänge der Astronomie gewinnen will, für den ist dieses Buch geschrieben. Teil 1 beschäftigt sich mit den Grundlagen der Astronomie, den Positionen und Bewegungen der Körper auf der Himmelskugel sowie die Auswirkungen der Bewegung der Erde. Der zweite und dritte Teil beschreibt alte und neue Methoden zur Bestimmung der Entfernungen, der Bahnen, der Grössen, Massen, Temperaturen, chemischen Zusammensetzungen und Alter der Sterne, und zwar Teil zwei für das Sonnensystem und Teil drei für die nahe gelegenen Sterne. Aussergalaktische Astronomie wird im vierten und letzten Teil behandelt.

Für jeden Abschnitt erfolgt zuerst eine Erklärung der Theorie und der verwendeten Formeln. Dann folgen Übungen. Am Schluss des Buches sind die Lösungen dieser Übungen zusammengetragen, sodass man sich über die Richtigkeit der eigenen Rechnung überzeugen kann. Die Übungen, im ganzen sind es 112, sind in vier Schwierigkeitsgraden klassiert und als solche mit besonderen Zeichen markiert.

Das Buch stellt einige Anforderungen und Vorkenntnisse an den Leser, denn es ist nicht ein Astronomie-Lehrbuch. Es ist aber sehr nützlich für den Amateur der mit mathematischen Formeln umgehen kann und tiefer in die Zusammenhänge sehen will. Sehr nützlich sind die Lösungen der Übungen am Schluss des Buches.

A. TARNUTZER

WOLF, HELLMUTH *Kosmos-Handkarte Ermond,* Vorderseite - Rückseite 1 : 12 000 000 Franckh/Kosmos Verlagsgruppe Stuttgart, 1985 1 Karte offen 109 : 66 cm, gefalzt 12,1 × 22 cm, mehrfarbig einseitig bedruckt.
1 Textheft 12,1 × 22 cm, 72 Seiten Text, 4 Seiten Umschlag kartoniert Best.-Nr.: ISBN 3-440-05461-6, DM 16,80
Die vorliegende Handkarte zeigt die Oberflächenformen des Erdmondes in schattenplastischer Darstellung sowie als Randausstattung schematische Zeichnungen über das Erde-Mond-System. Das Textheft enthält ein Register der international gültigen Namen der Oberflächenobjekte und vermittelt als kleiner Wissensspeicher viele interessante Einzelheiten über den Erdtrabanten.

K. STÄDELI

ORION-Leserbefragung

Liebe Leserinnen und Leser von ORION,

Ihre Meinung und Vorschläge zum ORION interessieren uns. Auf der folgenden Seite finden Sie daher 10 Fragen zum ORION. Bitte beantworten Sie sie alle. Trennen Sie die Seite aus Ihrem ORION heraus und senden Sie sie bis zum 15. Januar 1987 an den leitenden Redaktor. Besten Dank für Ihre Mitarbeit.

1. Wie sind Sie an diese Ausgabe von ORION gekommen?
- ○ bin SAG-Mitglied mit ORION
- ○ habe sie abonniert
- ○ habe sie am Kiosk gekauft
- ○ habe sie geliehen/geschenkt bekommen
- ○ sonstiges

2. Wie oft nehmen Sie ORION zur Hand, bis sie ihn fertiggelesen haben?

_____ mal

3. Wieviel lesen Sie im allgemeinen im ORION?

deutsch:
- ○ alle Beiträge
- ○ fast alle Beiträge
- ○ etwa 3/4 aller Beiträge
- ○ etwa die Hälfte
- ○ etwa 1/4
- ○ weniger als 1/4

französisch:
- ○ alle Beiträge
- ○ fast alle Beiträge
- ○ etwa 3/4 aller Beiträge
- ○ etwa die Hälfte
- ○ etwa 1/4
- ○ weniger als 1/4

Enquête auprès des lecteurs d'ORION

Chères lectrices, chers lecteurs d'ORION,

Votre avis et vos propositions concernant ORION intéressent la rédaction. Pour cette raison, vous allez trouver à la page suivante 10 questions auxquelles vous voudrez bien répondre. Détachez la page de votre ORION et retournez-la jausqu'au 15 janvier 1987 au rédacteur en chef. La rédaktion vous remercie vivement de votre collaboration bien appréciée.

1. Comment avez-vous obtenu cette édition d'ORION?
- ○ Je suis membre de la SAS abonné(e) à ORION.
- ○ Je suis abonné(e) à ORION.
- ○ Je l'ai achetée au kiosque.
- ○ On me l'a prêtée/donnée.
- ○ autres

2. Combien de fois reprenez-vous ORION jusqu'à ce que vous l'ayez lu?

_____ fois

3. Combien lisez-vous normalement dans ORION?

en français:
- ○ tous les articles
- ○ presque tous les articles
- ○ 3/4 environ
- ○ la moitiè
- ○ 1/4 environ
- ○ moins de 1/4

en allemand:
- ○ tous les articles
- ○ presque tous les articles
- ○ 3/4 environ
- ○ la moitiè
- ○ 1/4 environ
- ○ de 1/4

4. Wieviele Personen ausser Ihnen nehmen Ihren ORION zur Hand, um darin zu blättern oder zu lesen?

_____ Personen

5. Was machen Sie in der Regel mit ORION, wenn Sie nicht mehr darin lesen wollen?

○ sammle ihn
○ hebe einzelne Beiträge auf
○ gebe ORION jemandem weiter
○ werfe ihn weg
○ sonstiges

6. In welchen Rubriken sollte ORION weniger, gleichviel wie bisher, mehr berichten?

	weniger	gleichviel	mehr
Astrofotografie	○	○	○
Astronomie und Schule	○	○	○
Astro- und Instrumententechnik	○	○	○
Der Beobachter	○	○	○
Fragen-Ideen-Kontakte	○	○	○
Meteore-Meteoriten	○	○	○
Mitteilungen der SAG	○	○	○
Neues aus der Forschung	○	○	○

7. Welche der folgenden Eigenschaften treffen auf ORION zu?

○ allgemeinverständlich
○ aktuell
○ fachkompetent
○ eintönig
○ gründlich
○ informativ
○ hochstehend
○ Niveau zu tief
○ oberflächlich
○ unterhaltend
○ .....

8. Welche Aufgaben sollte ORION vor allem erfüllen?

○ Informationsaustausch zwischen den SAG-Mitgliedern fördern
○ Kontakte zwischen den SAG-Mitgliedern herstellen
○ über astronomische Themen berichten, die nicht im Buche stehen
○ sonstiges, nämlich ...

9. Welche Beiträge in den vergangenen 8 Nummern (210-217) haben Sie besonders angesprochen?

-
-
-

10. Welche Beiträge in den vergangenen 8 Nummern (210-217) haben Sie überhaupt nicht angesprochen?

-
-
-

○ = Zutreffendes bitte ankreuzen

4. Combien de personnes prennent votre ORION pour le feuilleter ou le lire?

_____ personnes

5. Que faites-vous normalement de votre ORION après lecture?

○ Je le collectionne.
○ Je garde certains articles.
○ Je le donne à quelqu'un.
○ Je le jette.
○ autres

6. Sous quelles rubriques ORION devrait écrire moins, autant, plus d'articles?

	moins	autant	plus
Astrophotographie	○	○	○
Astronomie et Ecole	○	○	○
Technique astronomique et instrumentale	○	○	○
L'observateur	○	○	○
Questions-Tuyaux-Contacts	○	○	○
Météores-Météorites	○	○	○
Bulletin de la SAS	○	○	○
Nouvelles scientifiques	○	○	○

7. Lesquelles des qualifications suivantes s'appliquent à ORION?

○ à la portée de tous
○ actuel
○ compétent
○ monotone
○ profond
○ informatif
○ haut niveau
○ bas niveau
○ superficiel
○ amusant
○ .....

8. Quelles sont les tâches à remplir avant tout par ORION?

○ encourager l'échange d'informations entre les mem-
bres de la SAS
○ établir des contacts entre les membres de la SAS
○ parler de thèmes astronomiques qui ne figurent pas dans les livres
○ autres, soit ...

9. Quels articles parus dans les 8 derniers numéros (210 à 217) vous ont particulièrement intéressés?

-
-
-

10. Quels articles parus dans les 8 derniers numéros (210 à 217) vous ont complètement désintéressés?

-
-
-

○ = marquer d'une croix ce qui convient