Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

**Band:** - (1955)

Heft: 47

**Rubrik:** Die S.A.G. wird grösser! = La S.A.S. s'agrandit!

### 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:** 09.12.2025

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

## Die S.A.G. wird grösser!

Die erfreuliche Entwicklung der «Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft» in den letzten Jahren, die demnächst in einer Verdoppelung der Mitgliederzahl innert eines halben Jahrzehntes sichtbar wird, ist zu einem bedeutenden Teil eine Folge der raschen Ausbreitung des Fernrohr-Selbstbaues durch den Amateur. Eine grosse Anzahl unserer neuen Mitglieder rekrutiert sich aus Sternfreunden, denen der Spiegelschliff und Selbstbau ihres Beobachtungsinstrumentes den Weg zu den Wundern des Himmels öffnete und die meistens als Einzelmitglieder zu uns stiessen. Ebenso wertvoll ist es aber, dass sich in verschiedenen Städten eigentliche Gruppen von Spiegelschleifern bildeten, um gegenseitig von den Erfahrungen zu profitieren und zugleich die Kosten zu senken.

Heute haben wir die Freude, unseren Mitgliedern von einer entscheidenden Weiterentwicklung berichten zu können: Drei Schleifer-Gruppen haben sich in den ersten Monaten dieses Jahres zu selbständigen, lokalen «Astronomischen Gesellschaften» konstituiert. Es sind dies die

Astronomische Gruppe Aarau, Astronomische Arbeitsgruppe St. Gallen, Astronomische Arbeitsgruppe Rheintal.

In diesen drei neuen Gesellschaften fanden sich Sternfreunde, die den Anlauf wagten und sich der dankbaren Aufgabe unterzogen, lokale Spiegelschleifer und einheimische Interessierte in einer Gruppe zu sammeln und zu astronomischer Beobachtung weiterzuführen. So begeisternd diese freiwillige Mitarbeit und dieses gesunde Wachstum innerhalb der schweizerischen Amateur-Bewegung sich auswirkt, so mag dennoch die Frage des Unterzeichneten erlaubt sein:

Gibt es denn nicht ein paar Sternfreunde in Luzern, in Biel, Solothurn und Thun, in Olten, Chur und Winterthur, in Glarus, Frauenfeld und Grenchen, vor allem aber in Neuenburg, La Chaux-de-Fonds und Lugano, die sich der dankbaren und beglückenden Aufgabe unterziehen, in ihrer Ortschaft Initianten zu sein? Sie werden sofort selbstlose Helfer finden!

Der Generalsekretär.

# La S.A.S. s'agrandit!

Elle a même doublé le nombre de ses membres durant ces cinq dernières années. Ce beau résultat est dû en grande partie à l'intérêt éveillé par la création de sections de polisseurs de miroirs et de montages d'instruments.

C'est ainsi que trois de ces groupements ont donné naissance à trois nouvelles sociétés astronomiques locales de la S.A.S. Ce sont:

Le groupe astronomique d'Aarau, Le groupe astronomique de St-Gall, Le groupe astronomique du Rheintal. Le soussigné se permet alors de poser la question suivante:

N'y a-t-il pas aussi des amateurs d'astronomie à Lucerne, à Bienne, à Soleure, à Thoune, à Olten, à Coire, à Winterthur, à Frauenfeld et à Grenchen? Et avant tout aussi à Neuchâtel, à La Chaux-de-Fonds et enfin à Lugano? Ils pourraient se livrer à la double joie de fonder là un groupe de technique instrumentale suivi bientôt sans doute d'une nouvelle société astronomique locale rattachée à notre S.A.S.!

Le Secrétaire général

# Buchbesprechungen - Bibliographie

### Mathematik für den Praktiker

Von Alfred Frei, Basel. 1. Teil: Einführung in die Algebra als Hilfsmittel für die Lösungen beruflicher Aufgaben des Praktikers. 45 algebraische Musterlösungen, 144 Aufgaben, 63 Musterlösungen der Arithmetik, 7 Tabellen, 64 Seiten. Selbstverlag des Verfassers, für den Buchhandel in Kommission bei Helbing & Lichtenhahn, Basel.

Dieses handliche Algebrabüchlein für Elementarunterricht beginnt gerade dort, wo die bekannten Algebrabücher zu Ende gehen, nämlich bei der Vermittlung eines Lösungsweges für angewandte Aufgaben, wobei eine Reihe sinnfälliger Illustrationen zum guten Verständnis beiträgt.

Jahrelange Versuche und Beobachtungen des Verfassers im Unterricht haben dazu geführt, das alte Problem für den Praktiker beliebiger Berufe von einer andern Seite anzupacken. Jeder Lehrer kann immer wieder beobachten, wie selbst Schüler, die die algebraischen Umformungen beherrschen, die angewandten Aufgaben ohne Buchstaben, mit reinen Zahlenrechnungen bewältigen. Für sie ist die Algebra eine unverstandene Wissenschaft, während sie ein wertvolles Hilfsmittel zur Förderung des logischen Denkens sein sollte. Hier wurde deshalb jedes Rezept ausgeschaltet. Die Anwendung der Algebra steht im Mittelpunkt, und die nötigen algebraischen Umformungen sind nur Mittel zum Zweck.

Das Büchlein gestattet reinen Selbstunterricht und dürfte auch für viele unserer Leser nützlich sein. Der Tabellenanhang enthält u. a. auch Zusammenstellungen mit bildlichen Darstellungen der Lehrsätze der Planimetrie, Flächen- und Körperformeln, sowie eine Tafel von Potenzen, Wurzeln und Kreiswerten.

R. A. N.

#### Das Atom

Energiequelle der Zukunft. Von Werner Büdeler, München. Preis DM. 3.20.

In der Reihe der technischen Bilderbücher «Unsere Kraftspender», ist von Werner Büdeler, München, im Müller & Kiepenheuer Verlag, Bergen II, Oberbayern, ein broschiertes Buch (Format