

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik =  
Revue technique suisse des mensurations et améliorations foncières

**Herausgeber:** Schweizerischer Geometerverein = Association suisse des géomètres

**Band:** 41 (1943)

**Heft:** 3

### **Buchbesprechung**

**Autor:** Baeschlin, F.

### **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:** 18.03.2025

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

La partie administrative sera suivie d'une conférence de Monsieur Dr. J. Krebs sur: *Die Anwendung flugphotographischer Aufnahmen in der Erdölexploration.*

Vu la conférence très intéressante le comité attend un nombre considérable des membres. Toutes les personnes que le sujet traité pourrait intéresser sont cordialement invités à assister à cette assemblée.

*Le comité de la SGP.*

### B. Jahresrechnung pro 1942

Vermögensbestand am 15. Januar 1942 . . . . .	Fr. 2639.66
Einnahmen pro 1942 . . . . .	„ 1306.65
Ausgaben pro 1942 . . . . .	„ 646.14
Einnahmenüberschuß . . . . .	„ 660.51
Vermögensbestand am 1. Januar 1943 (inkl. Fr. 270.— für Beiträge an S. I. P.)	„ <u>3300.17</u>

### C. Tätigkeitsbericht des Vorstandes für 1942

Mit Rücksicht darauf, daß die XV. Hauptversammlung erst am 28. November 1942 in Zürich stattgefunden hat und inzwischen sich nichts von Bedeutung ereignet hat, ist gegenwärtig nichts weiter zu berichten.

*Der Vorstand der SGP.*

## Bücherbesprechungen

*Schwedfsky, Dr. K. Einführung in die Luft- und Erdbildmessung.* Dritte, erweiterte und verbesserte Auflage. 16 × 22 cm, 176 Seiten mit 85 Abbildungen, drei schwarzen und zwei farbigen Tafeln im Text, einer schwarzen Tafel, einer farbigen Brille und zwei Stereobildern im Anhang. Verlag von B. G. Teubner, Leipzig und Berlin, 1942. Preis kartonniert RM. 5.85.

Bezüglich des allgemeinen Inhaltes verweisen wir auf die Besprechung der ersten Auflage im Jahrgang 1936, Seite 295. Die Ergänzungen in dieser dritten Auflage beziehen sich auf die folgenden Gebiete: Nahbildmessung, Verfahren der Luftbildmessung, Fehlertheorie, Schrägaufnahmen und Aerotriangulation. Wer sich rasch über die Photogrammetrie orientieren will, ohne Vollständigkeit zu verlangen, wird mit Erfolg zu dieser „Einführung“ greifen.

*F. Baeschlin*

*Wittke, Dipl.-Ing. Heinz, Die Rechenmaschine und ihre Rechentechnik.* Eine Einführung und ein Übungsbuch mit ausgewählten Anwendungsbeispielen aus der Geodäsie, Geometrie und angewandten Mathematik. Band 12 der Sammlung Wichmann. 18 × 26 cm, VII und 161 Seiten, mit 52 Abbildungen, 12 Formularen, 1 Loseblatteinlage und 1 Tabellenanhang. Verlag Herbert Wichmann, Berlin-Grünwald, 1943. Preis kartonniert RM. 7.50.

Dieses Buch entspricht einem Bedürfnis. Es trägt die vielen in der Literatur verstreuten Grundaufgaben der Maschinenrechnung zusammen. Ihre Anwendung wird an ausgewählten Beispielen aus der Geodäsie, Geometrie und Mathematik erläutert.

*I. Abschnitt:* Einrichtung und Gebrauch der Rechenmaschinen, 19 Seiten.

*II. Abschnitt:* Grundaufgaben der Maschinenrechnung.

A. Allgemeines, 3 Seiten.

B. Vorbereitende Aufgaben, 7 Seiten.

- C. Grundaufgaben auf der Einzelmaschine, 24 Seiten.
- D. Grundaufgaben auf der Doppelmaschine, 15 Seiten.
- E. Grundaufgaben für Doppelmaschinen mit durchlaufendem Schlitten, 2 Seiten.
- F. Grundaufgaben für zwei Doppelmaschinen, 1 Seite.
- G. Tafelwerke für Maschinenrechnen, 1 Seite.
- H. Literatur, 2 Seiten.

III. *Abschnitt*: Ausgewählte Anwendungen, 73 Seiten.

IV. *Abschnitt*: Tabellenanhang, 18 Seiten.

Das Buch will eine Einführung und ein Übungsbuch sein. Es kann daher allen Anfängern empfohlen werden; es wird aber auch dem Erfahrenen manche Anregung bieten.

F. Baeschlin

*Kalender für Vermessungswesen und Kulturtechnik*. Teil I. 66. Jahrgang für das Jahr 1943 fortgeführt von F. Rudolf Jung. 10 × 17 cm, 350 Seiten. Verlag Konrad Wittwer, Stuttgart, 1943. Preis kartoniert RM. 3.50.

Auch dieses Jahr ist dieser sehr praktische Kalender leider verspätet erschienen. Wer aber an ihn gewöhnt ist, wird ihn auch jetzt noch erwerben. Die Anordnung ist dieselbe, wie im vergangenen Jahre, von einer kleinen Ergänzung von 2 Seiten zu den Tafeln und Formeln abgesehen.

F. Baeschlin

Sirk, Dr. Hugo, *Mathematik für Naturwissenschaftler und Chemiker*. Dritte erweiterte Auflage. 16 × 23 cm, 282 Seiten mit 126 Abbildungen und 1 Ausschlagtafel. Verlag von Theodor Steinkopff, Dresden und Leipzig, 1942. Preis gebunden RM. 8.63.

Wir verweisen auf die Besprechung der 2. Auflage auf S. 83 des Jahrganges 1942 dieser Zeitschrift. Innerhalb eines Jahres ist auch diese zweite Auflage vergriffen gewesen. Erst bei dieser dritten Auflage lagen dem Verfasser die Besprechungen der ersten Auflage vor; sie konnten größtenteils berücksichtigt werden. Neu behandelt wurden: Newtons Interpolationsformel, Näherungsformel für  $N!$ , Differentialgleichung des Newtonschen Abkühlungsprozesses, ein Abschnitt über Maße und Dimensionen.

F. Baeschlin

Naef, Robert, A. *Der Sternenhimmel 1943*. Kleines astronomisches Jahrbuch für Sternfreunde für alle Tage des Jahres zum Beobachten von bloßem Auge, mittelst Feldstecher und Fernrohr. 15 × 21 cm, 71 Seiten, 12 Figuren im Text und 2 Karten. Verlag H. R. Sauerländer & Co., Aarau. Preis geheftet Fr. 3.50.

Das vorliegende kleine Sternbuch verdient das Interesse aller Sternfreunde.

Der Aufbau wurde nicht wesentlich geändert, da er sich vorzüglich bewährt hat. Als sehr wertvolle Bereicherung weisen wir auf die Mondkarte und die Karte des Mars hin. Der neuen Ausgabe sind auch gekürzte Planetentafeln beigegeben, mit deren Hilfe der mathematisch Orientierte sich selbst den Weg der Planeten durch die Fixsterne vor Augen führen kann.

Ich wünsche recht vielen Lesern dieser Zeitschrift, daß sie beim Studium des gestirnten Himmels die Weite des Urteils gewinnen, die über das heutige Weltgeschehen hinweghelfen kann. Der Vermessungsfachmann hat vor den meisten andern Sternfreunden voraus den Besitz eines guten Feldstechers und eines Theodoliten. Möchten Sie nicht im Jahre des Kopernikus-Jubiläums Sternfreund werden? Keiner wird es je bereuen.

F. Baeschlin.