

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie = Revue technique suisse des mensurations, du génie rural et de la photogrammétrie

**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik = Société suisse de la mensuration et du génie rural

**Band:** 57 (1959)

**Heft:** 8

### **Buchbesprechung**

**Autor:** Kobold, 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:** 20.02.2025

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

ausgleichen kann. In grundsätzlich gleicher Richtung wirken die Ufergehölze; ein Gewässer, dem sie fehlen, kann seine hydrologischen Funktionen nicht mehr erfüllen, es ist, bildlich gesprochen, krank, und die Lebensbedingungen der Fische verschlechtern sich stark. Ufergehölze haben nicht nur große Bedeutung für Klima und Wasserwirtschaft; richtig angelegt und nach waldbaulichen Grundsätzen bewirtschaftet, bringen sie höhere Erträge als das benachbarte Wiesland, denn neben Brennholzproduktion können auch hervorragende Nätzholzsortimente herangezogen werden. Holz bis zur Fournierqualität ist aber sehr viel wertvoller als Grasertrag, der sich in Milch umzuwandeln pflegt, die uns heute vor schwierige Überschußprobleme stellt.

Der Schutz unserer lebendigen Gewässer vor Verschmutzung hat in diesem Zusammenhang eine Dringlichkeit, die heute jedem geläufig ist: nur saubere, sauerstoffreiche und biologisch normal aktive Gewässer fügen sich in den größeren Zusammenhang einer biologisch ausgerichteten Wasserwirtschaft.

Alle diese Maßnahmen müssen zusammenwirken, um dem Land eine gesunde, standortgerechte, artenreiche und richtig verteilte Pflanzendecke zu erhalten; vom kleinsten Kräutlein bis zur gewaltigen Eiche dienen sie alle einem gesunden Lebenshaushalt der Natur und Landschaft, einer reichen, fruchtbaren Erde als Lebensstätte des Menschen.

## Buchbesprechungen

*Logarithmentafeln.* Fünfstellige logarithmische und trigonometrische Tafeln der zentesimalen (400g-) Teilung. Von R. Koitzsch. 3., unveränderte Auflage, 167 Seiten (1958), VEB-Verlag Technik, Berlin. DM 13.—.

Das Buch enthält Tafeln für die gemeinsamen oder Briggschen Logarithmen der natürlichen Zahlen von 1 bis 10000, für die Logarithmen der trigonometrischen Funktionen, für die Gradverwandlung, für die Quadrate und für mathematische und geodätische Konstanten.

Alle Tafeln zeichnen sich durch übersichtliche Darstellung auf gutem Papier aus. Die Einzelheiten derartiger Tafeln werden von den einzelnen Gebrauchern verschieden beurteilt werden; doch besteht kein Zweifel, daß das vorliegende Werk den praktischen Bedürfnissen angepaßt wurde.

Der Rezensent möchte lediglich wünschen, daß bei dieser, wie übrigens bei vielen analogen Tafeln auch, der Bereich der S- und T-Werte ausgedehnt würde, um die mühsame Interpolation mit großen Tafeldifferenzen zu umgehen, und er würde es begrüßen, wenn diese Werte nicht in besonderen Tafeln zusammengestellt, sondern bei den gemeinen Logarithmen stehen würden.

F. Kobold

Geodätische Registertafeln (Schnell-Rechentafeln).

*Fünfstellige Winkelfunktionen, 400g,* mit direkter zweistelliger Interpolation und Fehlergrenzen. Bearbeitet von Dr.-Ing. Heinz Wittke. 2. Auflage, Hanseatische Verlagsanstalt GmbH, Hamburg 1959. DM 9.80.

*Sechsstellige Winkelfunktionen, 400g zur Maschinenrechnung.* Bearbeitet von Dr.-Ing. Heinz Wittke, 2. Auflage, Hanseatische Verlagsanstalt GmbH, Hamburg 1959. DM 16.80.

Die ausgezeichneten Tafeln für die natürlichen Werte der Winkelfunktionen von Heinz Wittke (Registertafeln) liegen in zweiter Auflage vor. Die Zweckmäßigkeit der Anordnung wird durch nichts mehr charakterisiert als durch die Tatsache, daß die neue Auflage eigentlich nur im Vorwort, das erweitert wurde, von den früheren Ausgaben abweicht. Papier und Druck sind wiederum vorzüglich; der Einband besteht bei der neuen Auflage aus plastischem Material, so daß die Tafeln besser als bisher in Taschen mitgetragen werden können.

Ich betrachte diese Tafeln als die zweckmäßigsten Hilfsmittel für Rechenmaschinenrechnung und möchte wieder einmal auf das in der Tafel der fünfstelligen Werte eingeklebte Rechenblatt für direkte zweistellige Interpolation hinweisen, das die Kopfrechnung fast ganz ausschaltet.  
*F. Kobold*

### Adressen der Autoren:

*W. Löscher*, dipl. Ing., Wild Heerbrugg AG., Heerbrugg

*W. Szczepanski*, dipl. Ing., Technikum Winterthur

---

### Sommaire

*W. Löscher*, A propos de la déformation des modèles. – *W. Szczepanski*, La méthode de polygonation «roche d'or». – *Aspan*, Wohnungen zu vermieten. – *Aspan*, Nature et paysage. – *Revue des Livres*. – Adresses des auteurs.

---

Redaktion: Vermessungswesen und Photogrammetrie: Prof. Dr. F. Kobold, Geodätisches Institut der ETH, Zürich, Chefredaktor;  
Kulturtechnik: Dr. Hans Lüthy, Dipl.-Ing., Wabern bei Bern, Seftigenstraße 345;  
Planung und Aktuelles: Dipl.-Ing. E. Bachmann, Paßwangstraße 52, Basel

Redaktionsschluß am 26. jeden Monats

Insertionspreis: 30 Rp. per einspaltige Millimeter-Zeile. Bei Wiederholungen Rabatt. Schluß der Inseratenannahme am 6. jeden Monats. Abonnementspreis: Schweiz Fr. 17.—; Ausland Fr. 22.— jährlich

Expedition, Administration und Inseratenannahme: Buchdruckerei Winterthur AG, Telephon (052) 2 22 52