

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

Herausgeber: Schweizerischer Geometerverein = Association suisse des géomètres

Band: 19 (1921)

Heft: 6

Rubrik: Zeitschriftenschau

Autor: [s.n.]

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: 17.05.2025

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

Projektionslinsen und -Apparate. 3. Das photographische Objektiv. 4. Das Fernrohr (astronomisches Fernrohr, Galileisches Fernrohr, terrestrisches Fernrohr und Prismenfernrohr, Spiegelteleskope, Korrekturen und Konstruktionsformen des Fernrohres, Bestimmung der Vergrößerung und des Gesichtsfeldes). 5. Das Mikroskop (Blenden und Strahlengang, Vergrößerung, Helligkeit, Immersion, Auflösungsvermögen, Korrekturen und Konstruktionsformen, Bestimmung der Konstanten).

Der Referent möchte besonders auf das 5. Kapitel verweisen. Der Verfasser hat es unternommen, auf nur 10 Seiten, im wesentlichen in beschreibender Form, die für das volle Verständnis der optischen Instrumente nötigen Beziehungen aus der physikalischen Optik zu bieten. Diese schwierige Aufgabe ist ihm vorzüglich geglückt. Da von allen komplizierten mathematischen Entwicklungen abgesehen wird, so können auch mathematisch weniger vorgebildete Leser eine Idee von diesen Dingen bekommen. Die Meinung des Referenten geht allerdings dahin, daß für die Geometerkandidaten, die über das nötige mathematische Rüstzeug verfügen, dieses Kapitel mathematischer vorgetragen werden sollte, damit ein mathematisches Erfassen auch der quantitativen Verhältnisse eintreten kann. Das schließt aber gar nicht aus, daß der „Leitfaden“ das Abgeleitete in beschreibender Form bietet. Der „Leitfaden“ wird allen Interessenten warm empfohlen.

F. Bäschlin.

Zeitschriftenschau.

1. *Schweizerische Bauzeitung*. Heft Nr. 19. Das Projekt einer Uetliberg-Seilbahn. Heft Nr. 20. Technische Grundlagen zur Beurteilung schweizerischer Schiffahrtsfragen. Ueber die Ausnützung der Wasserkräfte auf chemischem Wege, von Prof. Dr. E. Baur. Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein: Leitsätze für die Berücksichtigung der Teuerung bei den Arbeitsbedingungen (vom 1. Januar 1921). Heft Nr. 21. Technische Grundlagen zur Beurteilung schweizer. Schiffahrtsfragen (Fortsetzung). Heft Nr. 22. Technische Grundlagen zur Beurteilung schweizer. Schiffahrtsfragen (Fortsetzung). Beiträge zur Frage der Verhüttung fricktalischer Eisenerze, von Dr. Ing. J. Redlich.

Zur Reorganisation der Schweizerischen Bundesbahnen. Entwurf eines diesbezüglichen Bundesgesetzes.

2. *Bulletin Technique de la Suisse Romande*, n^o 9. Usurpation de titres. N^o 10. Applications techniques nouvelles des plans obtenus automatiquement par la stéréo-topographie (Bibliographie).

3. (*Deutsche*) *Zeitschrift für Vermessungswesen*. Heft Nr. 9. Das Kriegsvermessungswesen, von Friese. Ueber die Winkelsumme in verschränkten Polygonen, von Prof. Dr. Löschner. Das Vermessungswesen in Finnland, von Pastorff. Bücherschau. Zeitschriftenschau. Mitteilungen der Geschäftsstelle. Heft Nr. 10. Beitrag zur Lösung von Aufgaben der einfachen Punktbestimmung, von J. Werkmeister. Gedanken über Verwendung des Luftbildes im Besiedelungsverfahren, von Birr. Straßenbaukosten. Beiträge zur Wohnungsfrage, von Schafft. Mitteilungen der Geschäftsstelle.

4. *Journal des Géomètres-Experts Français*, n^o 5. Enquête rurale. La photographie aérienne, par Fatta. Chronique professionnelle. Législation, jurisprudence et consultation. Informations. Revue de l'Etranger. Bibliographie. Chronique immobilière.

5. *Allgemeine Vermessungs-Nachrichten*. Nr. 13. Das Nachbarrecht (Fortsetzung). Arbeitsgemeinschaft der akademischen Bodenreform-Vereinigung an der landwirtschaftlichen Hochschule Berlin, von Flegel. Hochschulnachrichten. Nr. 14. Das Nachbarrecht (Fortsetzung). Die Fliegerphotographie und ihre Auswertung im Kriege, von Schabert. Grenzprozeß, von Lucas. Die Fachschule für Vermessungstechniker, von Conradt. Zeitschriftenschau. Neue Bücher. Nr. 15. Das Nachbarrecht (Fortsetzung). Grenzprozeß, von Plähn. Zeitschriftenschau. Neue Bücher.

6. *Zeitschrift für Instrumentenkunde*. Nr. 4. Beiträge zur Geschichte und zur geometrischen Optik des Umkehrsystems mit veränderlicher Vergrößerung, von Dr. H. Erfle. Ueber eine Methode, die optischen Abbildungsgleichungen zu praktischen Durchrechnungsformeln umzugestalten, von Dr. Max Lange. Ueber asphärische Flächen in optischen Instrumenten (Referat)
