

Zeitschrift: Mensuration, photogrammétrie, génie rural
Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)
Band: 71-F (1973)
Heft: 4

Buchbesprechung

Autor: [s.n.]

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: 25.01.2026

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

Buchbesprechungen

F. Herrmann, D. Elzer: Gradientenformeln. Formelsammlung zum Berechnen von Kuppen und Wannen. Dümmlerbuch 7807, Ferd.-Dümmlers-Verlag, Bonn, 1971, 94 Seiten im Querformat DIN A4, DM 28,-.

Wie die Verfasser bereits im Vorwort erwähnen, geht das Büchlein über eine bloße Formelsammlung weit hinaus. Es ist eine sehr übersichtliche und klare Einführung in die Gradientenberechnung mit einer reichhaltigen Beispielsammlung, die sowohl den Anfänger anspricht als auch ein angenehmes Hilfsmittel für den Praktiker sein kann. Die Endformeln werden jeweils durch instruktive, rezeptartige Zahlenbeispiele ergänzt, so daß der Benutzer der Sammlung Bogeneinrechnungen, Ausrundungen, Tangentenlängen, Stichmasse, Zwischenpunkte, Schnittpunkte usw. mühelos und ohne Denkaufwand bewältigt. Da die flachen Kreisbögen der Gradienten durch quadratische Parabeln ersetzt sind, kommt der Benutzer ohne trigonometrische Funktionen aus. Die höchste rechnerische Anforderung ist das Wurzelziehen. Die Gradientenformeln können daher von jedem Techniker auch niederer Stufe ohne Schwierigkeiten benutzt werden. *H. Kasper*

Prof. Dr. Ing. Herbert Strack (Herausgeber): **Beiträge zur kommunalen und regionalen Entwicklungsplanung.** Festschrift für Prof. Dr. Ing. Edmund Gassner. 224 Seiten, mit vielen Abbildungen. Erschienen im Ferd.-Dümmler-Verlag, Bonn (Dümmlerbuch 7741), DM 16.80.

Der interessierte Leser und der im weitesten Sinn mit Planung beschäftigte Fachmann findet in dieser Sonderschrift der Materialiensammlung Städtebau diverse Anregungen und wissenschaftlich fundierte Betrachtungen über die verschiedensten Aspekte der Raumplanung. In 18 Aufsätzen verschiedenster Thematik, verfaßt von ehemaligen und derzeitigen Mitarbeitern von Prof. Dr. Ing. Edmund Gassner, wird unter anderem berichtet über:

Bodenentwicklung und Finanzierungsmöglichkeiten bei städtebaulichen Entwicklungsmaßnahmen, Kriterien zur Zielgrößenbestimmung bei Siedlungseinheiten in Randzonen von Verdichtungsgebieten, Untersuchungen der Leistungsfähigkeit in Drain-Rohrsystemen, Sanierung und Verkehrsplanung als Elemente kommunaler Entwicklungsplanung.

G. Wyssling

Fernand Danger: Le Bornage. 12^e édition 1973, éditions Eyrolles, 61, boulevard Saint-Germain, 75240 Paris.

Cet ouvrage, de 280 pages 16×25 cm, est rédigé par un spécialiste du droit foncier, en collaboration avec des techniciens de valeur. La nouvelle édition en question a été mise à jour, compte tenu de l'évolution de la jurisprudence et des textes législatifs et réglementaires intervenus jusqu'à une époque récente. Ce manuel rassemble l'ensemble des dispositions juridiques et techniques constamment mises en œuvre à l'occasion de litiges pouvant opposer des propriétaires fonciers.

Cette question de bornage concerne un large éventail de personnes: ingénieurs-géomètres, architectes, juristes, promoteurs, propriétaires fonciers, etc. Chacun y trouvera non seulement une étude détaillée concernant la procédure et l'action en bornage, ainsi que les modalités propres à l'opération, mais aussi des notions de droit indispensables pour mener à bien le bornage. Voici quelques-uns des principaux chapitres traités: Historique du bornage. L'action en bornage. Procédure. Bases du bornage. Répartition de la surface. La fixation des limites. Déplacement des bornes. Effets du bornage. Procès-verbaux. Bornages collectifs. Bornages administratifs.

Bien que cet ouvrage tienne naturellement compte des conditions de la législation française, les techniciens et juristes d'autres pays y trouveront des renseignements fort utiles, spécialement à une époque où la propriété subit de nombreuses atteintes.

P. Peitrequin

INSERATE

in der Schweizerischen Zeitschrift für Vermessung, Photogrammetrie
und Kulturtechnik werden beachtet