

**Zeitschrift:** Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

**Band:** 86 (1988)

**Heft:** 1

**Rubrik:** Zeitschriften = Revues

**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:** 09.01.2026

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

# Rubriques

Die II. Öffentlichrechtliche Abteilung des Bundesgerichtes hat es nun für gerechtfertigt befunden, die gleichen Überlegungen gelten zu lassen, wenn eine Genossenschaft ihren Mitgliedern genossenschaftliche Wohnungen oder Liegenschaften unter dem Verkehrswert veräußert. Solche Zuwendungen haben die Natur einer geldwerten Leistung, so gut wie das Zurverfügungstellen billiger Mietwohnungen oder der Verkauf von Grundstücken unter dem Verkehrswert durch eine Aktiengesellschaft, wenn er an Aktionäre erfolgt. Bei letzterem Fall ist anerkannt, dass derlei als Teil des steuerbaren Reinertrages der Aktiengesellschaft aufzurechnen ist, sofern die Zuwendung freiwillig erfolgte (Bundesgerichtentscheid BGE 105 I b 86).

## Was heisst «Freiwilligkeit»?

Im vorliegenden Fall hatte die kantonale Rekurskommission verneint, dass diese Freiwilligkeit vorhanden sei. Die verkauften Liegenschaften hätten nämlich noch den Subventionsvorschriften über billiges Wohnen unterstanden. Dies genügte dem Bundesgericht zufolge jedoch keineswegs, um die Zuwendung an die Mitglieder als «unfreiwillig» zu bezeichnen. Unfreiwilligkeit könnte nur angenommen werden, wenn die Veräußerung zu den Bruttoanlagekosten eine eigentliche Folge der Subventionierung gewesen wäre. Dies traf aber hier nicht zu. Die Genossenschaft hatte die Rückzahlung der Beiträge des Gemeinwesens schon vor dem Verkauf in die Wege geleitet, um die Subventionsauflagen abzulösen. Dass vorausgesetzt worden war, die Erwerber und ihre Rechtsnachfolger müssten Genossenchafter sein, und dass die Genossenschaft während zehn Jahren ein Vorkaufsrecht geniesse, bedeutete ebenfalls nicht, dass der Verkauf nicht freiwillig erfolge. Diese Eigentumsbeschränkungen waren auf vertraglichem und statutarischem Wege erfolgt. Es handelte sich nicht um etwas, das von Dritten vorgeschrieben worden wäre. Darum war das Kriterium der Freiwilligkeit hier erfüllt, mit der Ausnahme eines einzigen Hauses. Bei diesem hatte der Käufer Anspruch auf die Subvention erhoben, so dass die Genossenschaft bei der Preisfestsetzung dort effektiv nicht frei gewesen war. (Urteil vom 10. April 1987.)

R. Bernhard

*tinger: Vermessungswesen in der Industriekultur. G. Eichhorn: Karl Rinner zum 75. Geburtstag. W. Hegel: Ltd. Regierungsvermessungsdirektor a. D. Wolfgang Ufer 80 Jahre.*

## Disp

*Nr. 91. G. Gaudard: Espace, économie et environnement: fausse opposition permanente ou minimax régional. M. Arnet: Zur Gesamtbilanz der regionalen Inzidenz der PTT-Tarifpolitik. H. Ringli: Raumplanerische Koordinationsaufgaben zwischen Verkehr und Siedlung im Grossraum Bodensee. M. Schuler, D. Joye: Das Muster der Schweizer Gemeindetypen 1980. M. Dumondel: Typologies des communes suisses 1970–1980. Analyse dynamique des disparités socio-économiques au niveau local. U. Kockel: Regionalisierung, Integration und wirtschaftliche Entwicklung: Probleme und Perspektiven der Regionalpolitik in den europäischen Gemeinschaften.*

## Gas Wasser Abwasser

*10/87. A. Grübler: De l'âge du pétrole à l'âge du méthane. W. Scheuermann: Interaktiv-grafisch-unterstützte Netzplanung bei den Berliner Gaswerken (GASAG). A. J. Zwemer: Est-ce l'ère d'un nouveau carburant automobile? N. Houlmann: Le gaz naturel dans les industries agro-alimentaires (IAA). P. Kaufmann: Interaktiv-grafische Verwaltung von Gasleitungen nach SIA-405 auf Personalcomputer am Beispiel des Programms PROCART. P. Gassner: Erdgaserschließung Kantonsspital Baden. R. Vaney: Assainissement de conduites – Rohrleitungs-Sanierung: Présentation technique et étude économique d'un système d'assainissement de conduites. E. Müller: Rohrleitungs-Sanierung durch Innenauskleidung. H. Schlunegger, J.-P. Berthoud, R. Kohler: 125 Jahre Gasversorgung der Stadt Biel. M. Schalekamp: Vertiefte Einblicke in die Wasserversorgung der Volksrepublik China.*

## Österreichische Wasserwirtschaft

*K. G. Doutlik: Erneuerung des Kanalbestandes. W. Flögl: Betriebswirtschaftliche Aspekte im Kanalbau – Einfluss und Kosten des Fremdwasseranfalles. H. F. Kastner: Moderne Kontrollmöglichkeiten für Kanäle. F. Berthold: Kanalbauverfahren im Hochgebirge. P. Bortenschlager: Kanalsanierung. Konventionelle Methode – Umbau im Betrieb. F. Jetter: Rohrvorpressung – eine geschlossene Bauweise für Rohrsysteme. K. J. Rohrhofer: Unterirdische Rohrerneuerung mit Rohren (Relining). J. H. Pfiffer: Insituform-Relining. R. Travnick: Neue Technologien für die nachträgliche Auskleidung von begehbarer Kanälen.*

## Photogrammetria

*9/87. R. Kessler: Applicabilities of imaging radar for classification of forest vegetation. H. B. Papo: Bases of null-space in analytical photogrammetry. V. Mahazoisy, S. K. Gosh, A. J. Brandenberger: A study of map revision with stereo-orthophotos.*

## Photogrammetric Engineering & Remote Sensing

*8/87. A. van Dijk, L. Callis, C. M. Sakamoto, W. L. Decker: Smoothing Vegetation Index Profiles: An Alternative Method for Reducing Radiometric Disturbance in NOAA/AVHRR Data. S. J. Walsh: Comparison of NOAA/AVHRR Data to Meteorologic Drought Indices. M. E. Hodgson, J. R. Jensen, H. E. Makkey, Jr., M. C. Coulter: Remote Sensing of Wetland Habitat: A Wood Stork Example. J. P. Ormsby, R. S. Lunetta: Whitetail Deer Food Availability Maps from Thematic Mapper Data. W. M. Kovalick, J. A. Newcomer, S. W. Wharton: A Methodology for Evaluation of an Interactive Multispectral Image Processing System. M. H. Brill: Triangulating from Optical and SAR Images Using Direct Linear Transformations. H. Haggrén, E. Leikas: Mapvision: The Photogrammetric Machine Vision System. P. Ritter: A Vector-Based Slope and Aspect Generation Algorithm. 9/87. R. M. Batson: Digital Cartography of the Planets: New Methods, Its Status, and Its Future. K. Edwards: Geometric Processing of Digital Images of the Planets. G. Konecny, P. Lohmann, H. Engel, E. Kruck: Evaluation of SPOT Imagery on Analytical Photogrammetric Instruments. M. Ehlers, R. Welch: Stereo-correlation of Landsat TM Images. K. K. Rampal: The Projective Equations: An Invariant Form. T. E. Townsend: A Comparison of Landsat MSS and TM Imagery for Interpretation of Geologic Structure.*

*10/87. K. J. Dueker: Multipurpose Land Information Systems: Technical, Economic, and Institutional Issues. N. R. Chrisman: Design of Geographic Information Systems Based on Social and Cultural Goals. B. J. Niemann, Jr., J. G. Sullivan, J. Ventura, N. R. Chrisman, A. P. Vonderohe, D. F. Mezera, D. D. Moyer: Results of the Dane County Land Records Project. R. Somers: Geographic Information Systems in Local Government: A Commentary. D. D. Greenlee: Raster and Vector Processing for Scanned Linework. N. L. Faust: Automated Data Capture for Geographic Information Systems: A Commentary. T. L. Logan, N. A. Bryant: Spatial Data Software Integration: Merging CAD/CAM/Mapping with GIS and Image Processing. G. Maffini: Raster versus Vector Data Encoding and Handling: A Commentary. T. Keating, W. Phillips, K. Ingram: An Integrated Topologic Database Design for Geographic Information Systems. J. A. Thorpe, D. M. Gilbert: AM/FM Requirements of Geographic Information Systems: A Commentary. J. K. Berry: Computer-Assisted Map Analysis: Potential and Pitfalls. K. M. Johnston: Natural Resource Modeling in the Geographic Information System Environment. A. E. Lupien, W. H. Moreland, J. Dannermond: Network Analysis in Geographic Information Systems. S. J. Walsh, D. R. Lightfoot, D. R. Butler: Recognition and Assessment of Error in Geographic Information Systems. W. J. Ripple, V. S. Ulshofer: Expert Systems and Spatial Data Models for Efficient Geographic Data Handling.*

## Raumplanung

*3/87. Raumplanungs-Umfrage: Ergebnisse Ist der Boden wirklich knapp? – Der Agglo-*

## Zeitschriften Revues

### Allgemeine Vermessungs-Nachrichten

*10/87. R. Staiger: Die Anwendung von Golomb-Linealen zur Anlage von Prüfstrecken für elektronische Distanzmesser. W. D. Rase: Grafische Datenverarbeitung in der Planungskartografie. J. Zaiser: Grenzregelung nach dem Baugesetzbuch – Ziele, Voraussetzungen, Durchführung. W. Ufer: Die preussische Grundsteuerreform von 1861 und die Entstehung der Katasterämter. J. Nit-*

merationsprozess am Beispiel der Region Bern. – Bauten zur Tierhaltung in der Landwirtschaftszone – Fragen der Zonenkonformität. – Bauvorhaben zur Pferdehaltung. – Landwirtschaftliche Zonenkonformität nach bernischer Praxis. – Ausnahmen ausserhalb der Bauzonen. – Vollzugsprobleme.

## Schweizerisches Zentralblatt für Staats- und Gemeindeverwaltung

11/87. Forstrecht – Raumplanung. St. Gallen. Ablehnung eines Rodungsgesuchs für Fussballplatz. – Raumplanung – Natur- und Heimatschutz. Zürich. Voraussetzungen und Tragweite der «Selbstbindung» des Gemeinwesens im Natur- und Denkmalschutz.

## Strasse und Verkehr

10/87. D. Traub: Versuche mit Massnahmen zur Verkehrsberuhigung in der Gemeinde Arlesheim. H. P. Oberli: Durchlässigkeit von Quartierstrassen für den Fahrradverkehr. R. E. Geiling: Motor aus bei Rot – unkonventionelle Ideen aus Deutschland. Ph. Glarey: Bewältigung der Konfliktpunkte Schiene–Strasse bei der leichten Metro in Tunis.

## Survey Review

10/87. G. Feder: Land Registration and Titling from an Economist's Perspective: A Case Study in Rural Thailand. M. B. Ebong: Weights for Least-Squares Adjustments of Levelling Networks. J. C. Iliffe, A. H. Dodson: Refraction Effects on Precise EDM Observations. J. W. R. Day: A Refined Chord-Arc Method of Calculating Geodesics.

## Surveying and Mapping

9/87. A. Leick: Positioning 2001. L. C. La Plante, W. F. Teskey, L. Gründig: A Field Technique for Traverse Error Control and Adjustment. J. P. Snyder: Differences Due to Projection for the same USGS Quadrangle. H. W. Stoughton, D. Rowe, R. Salvermoser: An Automated Star Sensor System to Improve Accuracies in Astronomic Position Determinations. L. L. Lampert: Map versus Description. W. S. Dix: Early History of the American Congress on Surveying and Mapping (ACSM) – Part XI – continued.

## Vermessungstechnik

9/87. J. Ehrhardt: Kalibrierungsverfahren für Luftbildmessklammern. H. Jochmann: Über die meteorologische Erregung der Polbewegung. J. Schmidt: Vermessungstechnische Arbeiten im Überseehafen Rostock. A. Hopfer, F. Reneman: Geländeinformationsystem – ein Weg zum automatisierten Mehrzweckkataster. E. Sander: Vorschläge zur Bewertung landschaftskundlicher Karten. P. Albert: Koordinatentransformationen in der Ingenieurgeodäsie (Teil II) (Fortsetzung von Heft 7/1987). H. Schöler: Zur Erinnerung an Otto Lacmann (1878–1961). 10/87. G. Reichhardt: Zur Entwicklung rechnergestützter Technologien in der Geodäsie. K. Arnold: Zur Lösung geodätischer Randwertprobleme. H. Schöler: Sebastian Finster-

walder (1862–1951). G. Kegel: Zur Lokalisierung grober Datenfehler mit Hilfe robuster Ausgleichsverfahren.

## Wasser und Boden

11/87. J. Beyert, G. Pohle: Neue Lösungswege beim unterirdischen Abwasserleitungsbau – New methods for the underground construction of sewer mains. P. Otte: Grundwasserkommunikation unter Tunnel- und Trogbauwerken im Grundwasserstrom – Ground water communication under tunnel structures within the ground water stream. H. Brombach: Eine späte Nutzung des Bernoulli-Effekts: die Schlauchdrossel – A late utilization of the Bernoulli-Effect: the throttle hose. R. C. M. Schröder, C. Heinzelmann: Auswirkungen der biologischen Sohlensiedlung auf den Geschiebetransport in Fließgewässern – The influence of biological river bed environment upon sediment transport. H. Gerdes: Grundwasserdüker bei Tunnelbauwerken – Inverted syphons for ground water under tunnel structures. M. T. Monzavi: Die Bedeutung von Abwasserteichen in Entwicklungsländern am Beispiel des Iran – The significance of waste water lagoons in developing countries by example of the Iran. K. P. Holz, G. Kroker: Das rechnergestützte Überflutungsvorhersagesystem der Stadt Hamburg – The computerized flood forecast system of the City of Hamburg.

## Wasser Energie Luft

9/87. Schweizerischer Wasserwirtschaftsverband (SWV): Der mögliche Beitrag der Wasserkraft an die Elektrizitätsversorgung der Schweiz. Office fédéral de l'économie des eaux: Les petits aménagements hydro-électriques ont de l'avenir.

## Zeitschrift für Kulturtechnik und Flurbereinigung

7–8/87. H. Spitzer, H.-J. Köster: Umfang der Wasserschutzgebiete in der Bundesrepublik Deutschland. G. Voss, H. Zepp: Zur Nitratverlagerung in der ungesättigten Zone mächtiger Lössdecken unter verschiedenen Kulturen. B. Scheffer, H. Kuntze, R. Bartels: Einfluss des Nitrifikationshemmers «Didin» auf die Stickstoffumsetzungen und den Nitrataustrag in Sandböden. Ch. Baetge, H. Lohmann: Ökonomische Bewertung von Bewirtschaftungsvorschriften des Naturschutzes am Beispiel des Landkreises Lüchow-Dannenberg. C. Volp, L. Plywaczyk: Der Einfluss der Wahl des Datums zur Einstellung des Sommerpegels auf den Ernteertrag in Poldergebieten. E. Guevara: Auswertung der hydrometeorologischen Daten des südlichen Orinoco-Einzugsgebietes (Venezuela). K. Schmitt: Landwirtschaftlicher Böschungsbau in den Rebgebieten des Kaiserstuhls – geschichtliche Entwicklung, gegenwärtiger Erfahrungsstand. G. Geuenich: Bodenordnerische Auswirkungen der Flurbereinigung auf Wohnungsbautätigkeit und Arbeitsmarkt. 9–10/87. H. Grubinger: Kulturtechnik und Flurbereinigung in alpinen Landschaften – Einführung. – M. Lendi: Rechtliches und poli-

tisches Umfeld der Strukturverbesserung und Kulturtechnik im Schweizerischen Berggebiet. P. Rieder: Schweizerische Berglandwirtschaft im Wandel. U. Flury: Strukturverbesserung durch Kulturtechnik und Flurbereinigung im Schweizerischen Berggebiet. W. A. Schmid: Ökologische Planung und Umweltschutz. A. Flury, F. P. Hürlimann: Bilanzierung der Stärken und Schwächen von Güterzusammenlegungen. O. Kronsteiner: Probleme und Ziele der agrarischen Operationen in Österreich. P. Pesta: Kulturtechnik im österreichischen Alpenraum. A. Leitner: Probleme und Aufgaben der Kulturtechnik und Flurbereinigung in Südtirol. W. Dietl: Standortgemäße Nutzung von Mähwiesen und Weiden im Berggebiet. H. Weiss: Die Gefährdung der alpinen Landschaft durch den Menschen. F. Zollinger: Alpines Kulturland und Naturgewalten – Bedrohung und Schutz. H.-P. Berger, U. Müller: Meliorative Massnahmen im Bereich Wasser und Boden. H. Zierl: Landschaftsökologisches in den Bayerischen Alpen.

## Zeitschrift für Vermessungswesen

9/87. W. Schröder: Erweiterung des Informationsgehaltes des Hessischen Liegenschaftskatasters. G. Brockmann: Stadtgeometer und Landgeometer – Zur Geschichte des öffentlich bestellten Vermessungsingenieurs in Frankfurt am Main. K. Hosse: 111 Jahre staatliches Liegenschaftskataster in Frankfurt am Main. H. Luft: Aktuelle Entwicklungen von Aufgaben des kommunalen Vermessungswesens. E. Czuczor, P. Lux: Hauptschwerenetz der Bundesrepublik Deutschland 1982 (DHSN 82) fertiggestellt. K. Haag, B. Köpper: Die ALK-Grundrissdatei als zentrale Datei eines bodenbezogenen Informationssystems.

10/87. W. Benning: Sparse-Matrix-Techniken in der Höhenausgleichung. D. Kahler: Unterschiedliche Gewichtungsansätze zur S-Transformation und ihre Auswirkung auf die Parameterschätzung in Raumnetzen. D. Hasse: Neigungsmessungen sehr hoher Genauigkeit mit elektronischen Libellen. H. Lichtenegger: Zur numerischen Lösung geodätischer Hauptaufgaben auf dem Ellipsoid. G. Brandstätter: Polygonzugartige Mehrfachpunktbestimmung mit Winkeln und Quasistrecken.

## Fachliteratur Publications

Hartwig Junius (Hrsg.):

### Ingenieurvermessung von der Antike bis zur Neuzeit

3. Symposium zur Vermessungsgeschichte. 171 Seiten mit zahlreichen Abbildungen. Verlag Konrad Wittwer, Stuttgart 1987, DM 25.—.