

# Vortragskurs über Güterzusammenlegungen

Autor(en): **Fluck, H.**

Objekttyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **27 (1929)**

Heft 5

PDF erstellt am: **17.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

konstruktiv nachzuführen, am ehesten erfüllt werden kann. Aus diesen Erwägungen heraus sieht die eidg. Vermessungsinstruktion im bewußten Gegensatz zu kantonalen Bestimmungen die Vornahme von Vermarkungen und Mutationen bei Straßen- und Eisenbahnbauten erst auf den Zeitpunkt vor, da der Bau fertig erstellt ist (vgl. Art. 78). Machen wir jedoch die Voraussetzung, daß bei einer Katastervermessung unser Postulat 1 zur vollen Auswirkung gekommen ist, wie dies bereits für größere Gebiete des Kantons Basel-Stadt zutrifft, so zeigt sich die Möglichkeit, auch noch einen anderen gangbaren Weg einschlagen zu können, der gestattet, *jederzeit* Mutationen auszuführen, ohne auf Terrainveränderungen Rücksicht nehmen oder Verminderungen der Genauigkeit befürchten zu müssen. In zahlreichen Fällen wirkt sich die Praxis in der Weise aus, daß zum Beispiel bei Teilung von Grundstücken *in Baugebieten* zuerst der Mutationsplan nach Maßgabe eines bestimmten Auftrags theoretisch, d. h. ohne vorherige Feldarbeit vorzunehmen, berechnet wird und die Absteckung der neuen Grenzen erst im Zeitpunkte des Baubeginns und die Vermarkung endlich erst mit der Objektaufnahme erfolgt. In allen diesen Fällen empfiehlt es sich, die zahlenmäßigen Bestimmungselemente der neuen Grenzen (ohne die überschüssigen Maße) *im Mutationsplan selbst*, der von den Parteien unterzeichnet wird, *einzutragen*, ein Verfahren, das die eidg. Muster- vorlage nicht vorsieht, das aber in den Grundbuchkantonen Solothurn und Basel-Stadt schon seit über 70 Jahren eingebürgert ist. Der volle Erfolg dieses Systems darf indessen, wie wir bereits angedeutet haben, erst dann erwartet werden, wenn ein gutes Fixpunktnetz und eine solide Vermarkung vorhanden sind. Selbstverständlich erschöpft sich diese Methode nicht in diesen wenigen Darlegungen. Sie dürften aber doch genügen, um das Interesse des Nachführungsgeometers auf einen Gegenstand zu lenken, der in strenger Anlehnung an bewährte rechtliche Formen des Eigentumserwerbs entstanden ist.

*Literaturhinweis:* Außer den im Text angegebenen Quellen sind vom Vortragenden noch folgende Werke benützt worden:

- A. Abendroth, Die Praxis des Vermessungsingenieurs, 1912;
- R. Wolf, Geschichte der Vermessungen in der Schweiz, 1879;
- Eidg. topogr. Bureau, Die Schweiz. Landesvermessung 1832—64 (Geschichte der Dufourkarte) 1896;
- J. H. Graf, Daniel Hubers trigonometr. Vermessung des Kantons Basel (1813—1824), Ausgabe 1902 und Zeitschrift des Schweiz. Geometervereins.

---

## Vortragkurs über Güterzusammenlegungen.

Der Vortragkurs, den die rührige Sektion Zürich-Schaffhausen vom 2. bis 4. Mai veranstaltete, wies die stattliche Zahl von 250 Teilnehmern auf. Der Kurs stand unter der bewährten Leitung von Herrn Stadtgeometer *Bertschmann*. Als Ehrengäste waren u. a. erschienen Herr Abteilungschef Dr. *Käppeli*, Bern und die Herren Regierungsräte *Ruh*, Schaffhausen und *Mazza*, Bellinzona.

Da die Vorträge voraussichtlich im Druck in extenso erscheinen werden, so seien hier nur einige wichtige Punkte hervorgehoben.

Herr Vermessungsinspektor *Baltensperger* legte in seiner klaren Art die allgemeinen Gesichtspunkte dar über Grundbuchvermessung und Güterzusammenlegung der Schweiz und betonte, daß in der Schweiz jährlich mindestens 7600 ha Land zusammengelegt werden müssen, damit das Vermessungsprogramm bis zum Jahre 1976 zum Abschlusse gebracht werden könne. Der eidg. Kulturingenieur Herr *Strüby*, Bern forderte u. a. eine Aenderung in der Berechnung des sog. Ersparnisbeitrages und empfahl die Vereinheitlichung der kantonalen Verfahren zur Durchführung der Bodenverbesserungen. Ueber die Bonillierungsmethoden referierten Herr Nat.-Rat *Oeninger* und die Herren Landwirtschaftslehrer *Marbach* und *Näf*, Brugg. Aus ihren Vorträgen ging hervor, daß die eidg. Kommission zur Prüfung der Bonitierungsmethoden ihre begonnene Arbeit weiterführen soll, und zwar unter Berücksichtigung der Frage der Kostenverteilung. Herr Notariatsinspektor *Volkart* begründete einige Verbesserungsvorschläge in bezug auf die grundbuchrechtliche Behandlung der Güterzusammenlegungen im zürcherischen Landwirtschaftsgesetze. Die besonderen Verhältnisse bei Zusammenlegungen im Gebirge behandelte unter Vorweisung zahlreicher Lichtbilder Herr *Forni*, Direktor des kant. Grundbuchamtes in Bellinzona. Herr Landwirtschaftslehrer *Näf*, Bülach, verbreitete sich in temperamentvoller Weise über seine Untersuchungen betreffend die Wirtschaftlichkeit der Güterzusammenlegungen. Nach seiner Ansicht bewirken sie eine Aufwandsersparnis von 10—20 %, wodurch eine Amortisation sämtlicher Baukosten innert 7—8 Jahren möglich sein soll. Herr Prof. *Diserens* sprach über die angestrebten und erreichten Ziele der Güterzusammenlegungen. Er kam zum Schluß, daß in Zukunft die Wegdichtigkeit nicht mehr als 60—80 m pro ha betragen dürfe und mit allen Mitteln Totalarrondierung und Erstellung von Außensiedlungen angestrebt werden müsse. Die bloßen Arrondierungen verwarf er als ungenügend in ihrer Wirkung. Bei dieser Gelegenheit sei auch an die äußerst reichhaltige Ausstellung ausgeführter Projekte erinnert, die Herr Prof. *Diserens* für diesen Anlaß veranstaltet hat. Herr *Zollikofer*, Adjunkt des zürcherischen Meliorationsamtes orientierte über die Ausführung der Weganlagen bei Güterzusammenlegungen im Kanton Zürich, wobei er mit Hilfe von Lichtbildern u. a. die vorteilhafte Kiesausbeutung zur Darstellung brachte.

Anschließend an die Vorträge fand unter der Führung von Herrn *Zollikofer* eine Exkursion nach dem Außeramt Andelfingen statt, wo gegenwärtig im großen Stile mehrere benachbarte Gemeinden zusammengelegt werden. Die Erfolge waren offensichtlich. Aus den ursprünglich zurückhaltenden Beteiligten sind feurige Anhänger der intensiven Zusammenlegung geworden. Ein Oerlinger Landwirt trat sogar mit voller Ueberzeugung für Totalarrondierung ein.

Viele Fragen, die in diesem Kurse zur Sprache kamen, sind in unserer Zeitschrift bereits gestreift worden, so vor allem der Arrondierungsgrad und die Kostenverteilung. Vieles aber noch bleibt zu diskutieren. Hoffen wir, daß die glänzend gelungene Tagung, wo sich Grundbuchgeometer, Kulturingenieure und Landwirte zu gemeinsamer Arbeit zusammen fanden, einen kräftigen und fruchtbaren Widerhall in unserer Zeitschrift finden werde in Form von Diskussionen über neue Probleme aus dem Gebiete des Meliorationswesens im allgemeinen, und aus dem Gebiete der Güterzusammenlegungen im besonderen. Dr. *Fluck*.