

**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:** 51 (1953)

## Inhaltsverzeichnis

### **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>**

# Inhaltsverzeichnis

## 1. Originalartikel

Seite

### a) *Vermessungskunde, Geodäsie und Kartographie*

|   |        |
|---|--------|
| Eine Zweiachtelmethode für die Punktverdichtung in Kurvenfolgen beim Straßenbau, von H. Kasper . . . . .            | 8      |
| Vom Sinn der Klothoide und von andern Kurven beim Straßenbau, von E. Müller . . . . .                               | 23, 33 |
| Ägidius Tschudi (1505–1572) als Kartograph, von Walter Blumer . . . . .   | 36     |
| Zur Zweiachtelmethode, von H. Kasper . . . . .  | 40     |
| Einschalten von Zwischenpunkten in Bogen, von Gerhard Schramm . . . . .   | 41     |
| Die Genauigkeit des Rückwärtseinschneidens, von R. K. C. Johns . . . . .  | 62     |
| Bildauschnitte aus dem Ütlibergmassiv, von E. Fischli . . . . .   | 72     |
| Der Verlauf der Lotabweichungen an einem Berghang, von E. Hunziker . . . . .  | 91     |
| Les compensations fractionnées et le contrôle des poids et erreurs quadratiques moyennes, par A. Ansermet . . . . . | 136    |
| Der heutige Stand der neuen schweizerischen Landeskartierung, von Ed. Imhof . . . . .                               | 156    |
| Die astronomisch-gravimetrische Bestimmung des mittleren Erdellipsoides, von K. Ledersteger . . . . .               | 194    |
| Kegelschnitte als Straßenkurven, von W. Frick . . . . .   | 220    |
| Das Bewerten von Bauland, von E. Bachmann . . . . .   | 281    |
| Détermination de la déclinaison magnétique à l'aide du théodolite à boussole Wild To . . . . .                      | 313    |
| Die Berechnung des Logarithmus einer Primzahl, von C. F. Baeschlin . . . . .  | 319    |
| Eindrücke vom VIII. Internationalen Kongreß der Geometer, von H. Härry . . . . .                                    | 322    |

### b) *Kulturtechnik*

|  |          |
|--|----------|
| Die Berücksichtigung der Baulandwerte im Güterregulierungsverfahren, von Jörg Ursprung . . . . .   | 16       |
| Das Güterregulierungsverfahren in Württemberg und Bayern, von Jörg Ursprung . . . . .  | 43, 57   |
| Pilze in Holzkastendrainagen, von E. Schibli . . . . .   | 69       |
| Irrigation et Bassins d'accumulation. L'exhaussement du lac de Betten (VS), par P. Gaillard . . . . .  | 94       |
| Die Bodenverbesserungen im Kanton Schaffhausen, von V. Gmür . . . . .  | 129, 145 |
| Das Schaffhauser Meliorationsrecht, von K. Heer . . . . .  | 148      |
| Das neue Schema der Klassifizierung der Böden auf den Dispersionsklassen von Atterberg und neue kulturtechnische Untersuchungen, von E. Ramser . . . . . | 189      |
| Les inondations par F. P. Mesu . . . . .   | 240      |
| Unsere bisherigen Versuchsergebnisse bei Maulwurfsdrainagen, von E. Ramser . . . . .   | 249      |
| Die Obstbäume bei Güterzusammenlegungen, von W. Spieß . . . . .  | 293      |
| Vorgeschichte, Inkraftsetzung und Auswirkung des basellandschaftlichen Gesetzes über Abwasseranlagen vom 30. Oktober 1952 . . . . .                      | 326      |

### c) *Photogrammetrie*

|   |     |
|---|-----|
| Zur praktischen Handhabung des graphischen Verfahrens zur gegenseitigen Einpassung von Luftaufnahmen, von Josef Krames, Wien (Schluß) . . . . . | 4   |
| Beispiel einer Lufttriangulation mit Blockausgleichung, von M. Zeller . . . . .   | 98  |
| Progrès dans la mensuration cadastrale photogrammétrique, par MM. H. Härry, A. Pastorelli et R. Solari . . . . .                                | 123 |

|  | Seite    |
|--|----------|
| A. Organisation et exécution de la mensuration photogrammétrique de Malvaglia, par A. Pastorelli . . . . .             | 165      |
| B. Genauigkeitsnachweis und Kostenfragen zur photogrammetrischen Grundbuchvermessung Malvaglia, von H. Härry . . . . . | 177      |
| C. Considérations sur l'application de la photogrammétrie au cadastre tessinois par R. Solari . . . . .                | 209      |
| Généralisation de la méthode dite du centre de gravité en aérophotogrammétrie, par A. Ansermet . . . . .               | 261      |
| <br>   |          |
| <i>d) Planung und Verschiedenes</i>  |          |
| Wasseraufbereitung mit Ozon, von E. Bachmann . . . . .   | 29       |
| Das Kraftwerk Oberaar, von E. Bachmann . . . . .   | 49       |
| Le canal d'Enteroches, par E. Bachmann . . . . .   | 82       |
| Alpenstraßen-Tunnelprojekte, von E. Bachmann . . . . .   | 104      |
| Versuche zur Wetterbeeinflussung, von E. Bachmann . . . . .  | 106      |
| Die Kläranlage der Stadt Winterthur, von E. Bachmann . . . . .   | 139      |
| Der Ärmelkanaltunnel, von E. Bachmann . . . . .  | 169      |
| Eine «Wohnmaschine» in Marseille, von E. Bachmann . . . . .  | 199      |
| Le Réseau Européen des grandes routes, par E. Bachmann . . . . .   | 244      |
| Ein Beispiel großzügiger Landesplanung in den USA, von E. Bachmann . . . . .   | 265      |
| Die Oberflächendüngung mit Flugzeugen, von E. Bachmann . . . . .   | 268      |
| Eine neue Versuchsanlage für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz, von E. Bachmann . . . . .         | 268      |
| Un projet d'urbanisme de grande importance en France, par E. Bachmann  | 296      |
| Erprobte Bewässerungsanlagen in China, von E. Bachmann . . . . .   | 330      |
| <br>   |          |
| <b>2. Offizielle Mitteilungen der eidg. Amtsstellen</b>  |          |
| Normalarbeitsvertrag vom Bundesrat in Kraft gesetzt auf 1. Mai 1953 . . . . .  | 143      |
| Magnetische Deklination, Mai-August 1953 . . . . .   | 275      |
| Patentierung von Grundbuchgeometern . . . . .  | 299      |
| Géomètres du registre foncière diplômés . . . . .  | 299      |
| Magnetische Deklination, September 1953 . . . . .  | 300      |
| <br>   |          |
| <b>3. Nekrologe</b>  |          |
| Léonard Birmann, avec photographie . . . . .   | 116      |
| Henri Kißling, avec photographie . . . . .   | 117      |
| Lucien Rosset, avec photographie . . . . .   | 118      |
| Alexis Amiguet, avec photographie . . . . .  | 141      |
| Joseph Juilland, avec photographie . . . . .   | 228      |
| Fernand Capt, avec photographie . . . . .  | 230      |
| Walter Schneider, mit Photographie . . . . .   | 246      |
| Hans Surber, mit Photographie . . . . .  | 307      |
| Georges Thonney, avec photographie . . . . .   | 332      |
| Hermann Rahm, mit Photographie . . . . .   | 333      |
| <br>   |          |
| <b>4. Kleine Mitteilungen</b>  |          |
| An unsere Leser. Mitteilung der Redaktoren . . . . .   | 1        |
| A nos lecteurs. Communication des rédacteurs . . . . .   | 2        |
| Goldenes Doktordiplom . . . . .  | 31       |
| Prof. Dr. P. Niggli gestorben . . . . .  | 54       |
| Prof. Dr. E. Harbert, Ehrendoktor der Technischen Universität Berlin . . . . .   | 54       |
| Hofrat Dr. Schiffmann zum neuen Präsidenten des österr. Bundesamtes für Eich- und Vermessungswesen ernannt . . . . .   | 54       |
| Internationaler Geometerkongreß 1953 in Paris . . . . .  | 84       |
| Jahresversammlung der beamteten Kulturingenieure und des SKIV in Schaffhausen . . . . .                                | 84       |
| Freifächervorlesungen an der Eidg. Techn. Hochschule Zürich . . . . .  | 114, 246 |

|  | Seite |
|--|-------|
| Direktor Mesu, Ehrendoktor der landwirtschaftlichen Hochschule Wageningen (Holland) . . . . .  | 143   |
| Distinction. Monsieur Hans Härry, Directeur fédéral des mensurations cadastrales à Berne, nommé par l'EPUL, le 13 juin 1953 . . . . .  | 187   |
| Hundertjahrfeier der Ecole polytechnique der Universität Lausanne . . . . .  | 200   |
| Kritische Bemerkungen zu einer mathematischen Publikation . . . . .  | 224   |
| Internationaler Kurs für geodätische Streckenmessung, München, 14. bis 30. September 1953 . . . . .  | 225   |
| Ehrungen: Dipl.Ing. Dr. h.c. Hans Härry, Eidg. Vermessungsdirektor, zum Ehrenmitglied des Deutschen Vereins für Vermessungswesen für das Bundesgebiet und für Berlin ernannt . . . . . | 275   |
| Prof. Dr. Ing. E.h., Dr. h.c., C. F. Baeschlin zum Ehrenmitglied des österr. Vereins für Vermessungswesen ernannt . . . . .  | 275   |
| Albert J. Schmidheini, 70 Jahre . . . . .  | 276   |
| Mitteilungen über die Ausstellung der Zeiß-Aerotopograph-Gesellschaft am VIII. Geometerkongreß in Paris . . . . .  | 277   |
| Mitteilung über Einführungskurse der Vereinigung schweiz. Straßenfachmänner . . . . .  | 279   |
| A l'Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne: Distinction du Directeur M. le Dr. Alfred Stucky . . . . .  | 304   |
| Promotion à l'Ecole polytechnique de l'Université de Lausanne: Monsieur le professeur Dr. W. K. Bachmann, nommé en qualité de professeur ordinaire . . . . .                           | 305   |
| Bibliothek des schweiz. Vereins für Vermessungswesen und Kulturtechnik . . . . .   | 305   |
| Théodolite à boussole . . . . .  | 305   |
| The earliest general map of Cape Colony . . . . .  | 306   |
| Distinction de M. le professeur Louis Hegg, Lausanne . . . . .   | 331   |
| Photogrammétrie en Grèce . . . . .   | 331   |

## 5. Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik

### a) Zentralverein

|   |        |
|---|--------|
| VII <sup>e</sup> Congrès international des Géomètres, von Pfanner . . . . .   | 50     |
| Mitteilung der Gewerbeschule der Stadt Zürich über Kurs I für Vermessungszeichnerlehrlinge . . . . .                                    | 54, 84 |
| Einladung zur 50. Hauptversammlung in Luzern, für Samstag, den 16. Mai 1953, mit Traktandenliste . . . . .                              | 90     |
| Invitation à la 50 <sup>e</sup> assemblée générale à Lucerne, le samedi 16 mai 1953, avec ordre du jour . . . . .                       | 90     |
| Jahresbericht des Zentralvorstandes des SVVK für das Jahr 1952 . . . . .  | 108    |
| Rapport annuel du Comité central de la S.S.M.A.F. pour l'année 1952 . . . . .   | 111    |
| Ausstellung am Internationalen Kongreß der Geometer in Paris 1953 . . . . .   | 114    |
| Congrès international des géomètres, Paris 1953, exposition . . . . .   | 114    |
| Compte-rendu de l'assemblée générale à Lucerne, par Ls. Hegg . . . . .  | 160    |
| Protokoll der 24. Präsidentenkonferenz des SVVK vom 18. April 1953 in Zürich . . . . .  | 171    |
| Procès-verbal de la 24 <sup>e</sup> assemblée des Présidents de la S.S.M.A.F. . . . .   | 172    |
| Internationaler Geometerkongreß 1953, Orientierung . . . . .  | 173    |
| Congrès international des Géomètres 1953, Orientation . . . . .   | 174    |
| Protokoll der 50. Hauptversammlung des SVVK, Luzern . . . . .   | 202    |
| Ohé! Les Jeunes! par Jean Richard . . . . .   | 222    |
| Procès-verbal de la 50 <sup>e</sup> assemblée générale de la S.S.M.A.F. à Lucerne . . . . .   | 226    |
| Compte rendu du 8 <sup>e</sup> Congrès international des géomètres à Paris par Ls. Hegg . . . . .                                       | 269    |
| Die 32. Konferenz der eidg. und kantonalen Vermessungsaufsichtsbeamten am 5., 6. und 7. Juni 1953 im Tessin, von E. Braschler . . . . . | 300    |

### b) Sektionen und Gruppen

|   |    |
|---|----|
| Sektion Waldstätte und Zug: Einladung zur 50. Hauptversammlung des Schweiz. Vereins für Vermessungswesen und Kulturtechnik vom 16. Mai 1953 in Luzern . . . . . | 89 |
|---|----|

|  | Seite |
|--|-------|
| Invitation à la 50 <sup>e</sup> assemblée générale de la Société suisse des Mensurations et Amélioration foncière le 16 mai 1953 à Lucerne . . . . . | 89    |
| Sektion Zürich und Schaffhausen des SVVK. Voranzeige der Frühjahrsversammlung . . . . .  | 114   |
| Frühjahrsversammlung vom 31. Mai 1953 . . . . .  | 206   |
| Herbstversammlung vom 7. November 1953 in Zürich . . . . .   | 334   |

## 6. Schweizerischer Kulturingenieurverein

|  |          |
|--|----------|
| Schweizerisches Nationalkomitee für Bewässerung und Entwässerung «CHID» . . . . .  | 31       |
| Einladung zur Teilnahme an der Hauptversammlung 1953 mit Programm der Tagung vom 18. bis 20. Juni 1953 im Kanton Schaffhausen . . . . .  | 121      |
| Commission internationale du Génie rural . . . . .   | 143      |
| Bayrische Tagung für Flurbereinigung in München, 4.-6. August 1953 . . . . .   | 143      |
| Bericht über die Konferenz der schweiz. Kulturingenieure vom 18. bis 20. Juni 1953 im Kanton Schaffhausen, von Albert Scherrer . . . . . | 215, 233 |
| Die Bodenkartierung in Holland. Mitgeteilt vom ausländischen agrarischen Informationsdienst . . . . .                                    | 327      |

## 7. Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie

|  |     |
|--|-----|
| Voranzeige betr. Hauptversammlung vom 25. April 1953 . . . . .   | 85  |
| Jahresrechnung 1952, Budget für das Jahr 1953 . . . . .  | 85  |
| Convocation à la 26 <sup>e</sup> assemblée générale pour samedi le 25 avril 1953, à 14 heures, à Berne . . . . . | 115 |
| Einladung zur 26. Hauptversammlung auf Samstag, den 25. April 1953, 14.00, in Bern . . . . .                     | 115 |
| Protokoll der 26. Hauptversammlung vom 25. April 1953 in Bern . . . . .  | 203 |
| Voranzeige der Jubiläumssitzung . . . . .  | 279 |
| Einladung zur Jubiläumsversammlung vom 21. November 1953, 14.30, im Hotel Krone in Muri . . . . .                | 308 |

## 8. Bücherbesprechungen

|   |     |
|---|-----|
| <i>Fehlergrenzen für Neuvermessungen</i> , 4. Auflage, bespr. durch F. Wild . . . . .   | 55  |
| <i>Schilling, Prof. Dr., Friedrich</i> , Die geodätischen Linien und geodätischen Kreise der Rotationsflächen konstanter Krümmung, bespr. durch H. Hopf . . . . .                         | 56  |
| <i>Großmann, Walter, Prof. Dr. Ing.</i> , Grundzüge der Ausgleichsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate, nebst Anwendungen in der Geodäsie, bespr. durch Baeschlin . . . . .   | 87  |
| <i>Gotthardt, E., Prof. Dr.</i> , Ableitung der Grundformeln der Ausgleichsrechnung mit Hilfe der Matrizen, bespr. durch Baeschlin . . . . .  | 87  |
| <i>Zurmühl, Rudolf, Dr. Ing.</i> , Matrizen, bespr. durch Baeschlin . . . . .   | 119 |
| <i>Leeming, E.L.M. Sc.Tech., M.I.C.E., M.I.Mun.E.</i> Road Engineering, bespr. durch Baeschlin . . . . .  | 120 |
| <i>Bangerter, Dr. Willy</i> , Die wirtschaftliche Bedeutung der Güterzusammenlegung, bespr. durch Baeschlin . . . . .   | 175 |
| <i>Festschrift Eduard Dolezal</i> zum 90. Geburtstag, gewidmet von seinen Freunden und Schülern, bespr. durch Baeschlin . . . . .   | 207 |
| <i>Draheim, Heinz, Dr. Ing.</i> , Allgemeine Formeln zur Berechnung der Richtungsreduktionen und der Längenreduktion ausgewählter konformer Abbildungen, bespr. durch Baeschlin . . . . . | 231 |
| <i>Höfer, Max</i> , Taschenbuch zum Abstecken von Kreisbogen mit und ohne Übergangsbogen, bespr. durch Baeschlin . . . . .  | 248 |
| <i>R. W. Chapman and J. B. Mackie</i> , The elements of Astronomy for Surveyors, bespr. durch Baeschlin . . . . .   | 279 |
| <i>Heckelmann, A., Dipl. Ing.</i> , Praktische Vermessungskunde, bespr. durch F. Kobold . . . . .   | 309 |

|   | Seite |
|---|-------|
| <i>Vlad, Vesely</i> , Klotoida, bespr. durch H. Kasper . . . . .                      | 310   |
| <i>Astronomisch-Geodätisches Jahrbuch für 1954</i> , bespr. durch Baeschlin . . . . . | 311   |
| <i>Klaus</i> , Tables de Clotoide, analysé par E. Bachmann . . . . .                  | 336   |

## 9. Sommaire

Seiten 32, 56, 88, 120, 144, 176, 208, 232, 248, 280, 312

## 10. Berichtigungen

|   |     |
|---|-----|
| Zu «Beispiel einer Lufttriangulation mit Blockausgleichung», von M. Zeller, S. 101 und S. 102 . . . . . | 144 |
| à p. 136, ligne 24 et ligne 27; p. 139, ligne 12 . . . . .  | 176 |
| Betr. Inserat über den Reduktionsdistanzmesser Wild RDS . . . . .                                       | 176 |
| Zu «Die Obstbäume bei Güterzusammenlegungen», von W. Spieß, S. 296 . . . . .                            | 336 |

## 11. Alphabetisches Autorenverzeichnis

|  |          |
|--|----------|
| <i>Ansermet, A.</i> , Les compensations fractionnées et le contrôle des poids et erreurs quadratiques moyennes . . . . .                     | 136      |
| – Généralisation de la méthode dite du centre de gravité en aerophotogrammétrie . . . . .  | 261      |
| <i>Baeschlin, C.F.</i> , Berechnung des Logarithmus einer Primzahl . . . . .   | 319      |
| <i>Blumer, Walter</i> , Ägidius Tschudi (1505–1572) als Kartograph . . . . .   | 36       |
| <i>Braschler, E.</i> , Die 32. Konferenz der eidg. und kantonalen Vermessungsaufsichtsbeamten am 5., 6. und 7. Juni 1953 im Tessin . . . . . | 300      |
| <i>Bachmann, E.</i> , Wasseraufbereitung mit Ozon . . . . .  | 29       |
| – Das Kraftwerk Oberaar . . . . .  | 49       |
| – Le canal d'Entreroches . . . . .   | 82       |
| – Alpenstraßen-Tunnelprojekte . . . . .  | 104      |
| – Versuche von Wetterbeeinflussung . . . . .   | 106      |
| – Die Kläranlage der Stadt Winterthur . . . . .  | 139      |
| – Der Ärmelkanaltunnel . . . . .   | 169      |
| – Eine «Wohnmaschine» in Marseille . . . . .   | 199      |
| – Le Réseau Européen des grandes routes . . . . .  | 244      |
| – Ein Beispiel großzügiger Landesplanung in den USA . . . . .  | 265      |
| – Eine neue Versuchsanlage für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz . . . . .  | 268      |
| – Das Bewerten von Bauland . . . . .   | 281      |
| – Un projet d'urbanisme de grande importance en France . . . . .   | 296      |
| – Erprobte Bewässerungsanlagen in China . . . . .  | 330      |
| <i>Fischli, E.</i> , Bild-Ausschnitte aus dem Ütlibergmassiv . . . . .   | 72       |
| <i>Frick, W.</i> , Kegelschnitte als Straßenkurven . . . . .   | 220      |
| <i>Gaillard, P.</i> , Irrigation et Bassins d'accumulation. L'exhaussement du Lac de Betten (VS) . . . . .                                   | 94       |
| <i>Gmür, V.</i> , Die Bodenverbesserungen im Kanton Schaffhausen . . . . .   | 129, 145 |
| <i>Härry, H.</i> , Genauigkeitsnachweis und Kostenfragen zur photogrammetrischen Grundbuchvermessung Malvaglia . . . . .                     | 177      |
| – Eindrücke vom VIII. Internationalen Kongreß der Geometer, Paris . . . . .  | 322      |
| <i>Heer, K.</i> , Das Schaffhauser Meliorationsrecht . . . . .   | 148      |
| <i>Hegg, Ls.</i> , Compte rendu de l'assemblée générale à Lucerne . . . . .  | 160      |
| – Compte rendu du 8 <sup>e</sup> congrès international des géomètres à Paris . . . . .   | 269      |
| <i>Hunziker, E.</i> , Der Verlauf der Lotabweichungen an einem Berghang . . . . .  | 91       |
| <i>Imhof, Ed.</i> , Der heutige Stand der neuen schweiz. Landeskartierung . . . . .  | 156      |
| <i>Johns, R.K.C.</i> , Die Genauigkeit des Rückwärtseinschneidens . . . . .  | 62       |
| <i>Kasper, E.</i> , Eine Zweiachtelmethode für die Punktverdichtung beim Straßenbau . . . . .  | 8        |
| – Zur Zweiachtelmethode . . . . .  | 40       |

|  | Seite    |
|--|----------|
| <i>Krames J.</i> , Zur praktischen Handhabung des graphischen Verfahrens zum gegenseitigen Einpassen von Luftaufnahmen . . . . .                               | 4        |
| <i>Ledersteger, K.</i> , Die astronomisch-gravimetrische Bestimmung des mittleren Erdellipsoides . . . . .   | 194      |
| <i>Mesu, F. P.</i> , Les inondations . . . . .   | 240      |
| <i>Müller, E.</i> , Vom Sinn der Klothoide und von andern Kurven beim Straßenbau . . . . .   | 23, 33   |
| <i>Pastorelli, A.</i> , Organisation et exécution de la mensuration photogrammétrique de Malvaglia . . . . .   | 123, 165 |
| <i>Peitrequin, P.</i> , Détermination de la déclinaison magnétique à l'aide du théodolite à boussole Wild To . . . . .   | 313      |
| <i>Ramser, E.</i> , Das neue Schema zur Klassifizierung der Böden auf den Dispersitätsklassen von Atterberg und neue kulturtechnische Untersuchungen . . . . . | 189      |
| – Unsere bisherigen Versuchsergebnisse bei Maulwurfsdrainagen . . . . .  | 249      |
| <i>Richard, J.</i> , Ohé! Les jeunes! . . . . .  | 222      |
| <i>Schibli, E.</i> , Pilze in Holzkastendrainagen . . . . .  | 69       |
| <i>Schramm, G.</i> , Einschalten von Zwischenpunkten in Bogen . . . . .  | 41       |
| <i>Spieß, W.</i> , Die Obstbäume bei Güterzusammenlegungen . . . . .   | 293      |
| <i>Ursprung, J.</i> , Die Berücksichtigung der Baulandwerte im Güterregulierungsverfahren . . . . .  | 16       |
| – Das Güterregulierungsverfahren in Württemberg und in Bayern . . . . .  | 43, 57   |
| <i>Zeller, M.</i> , Beispiel einer Lufttriangulation mit Blockausgleichung . . . . .   | 98       |