

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **82 (1984)**

PDF erstellt am: **25.04.2024**

### **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.

# Vermessung Photogrammetrie Kulturtechnik Mensuration Photogrammétrie Génie rural ■

82. Jahrgang  
82e année

Herausgeber/Editeurs:

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

Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie (SGP)  
Société suisse de photogrammétrie (SSP)

SIA Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV)  
Groupe spécialisé des ingénieurs du génie rural et des ingénieurs géomètres SIA (GRG)

Verband Schweizerischer Vermessungstechniker (VSVT)  
Association suisse des techniciens-géomètres (ASTG)  
Associazione svizzera dei tecnici-catastali (ASTC)

STV Fachgruppe für Vermessung und Kulturtechnik (FVK)  
Groupement professionnel de l'UTS en mensuration et génie rural (GP MGR)

## Inhaltsverzeichnis 1984

### Fachaufsätze

|                                                                                                                                               | Heft/Seite |                                                                                                                                                                                                                                                                             | Heft/Seite |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Amstein, J.Ph., Brandenberger, F., Dupraz, H., Gurtner, M.: Le secteur de la Mensuration au Musée Technorama de Winterthur                    | 1/2        | Gervaise, J.: Résultats de mesures géodésiques avec le Terramètre, appareil électronique de mesure de distances à deux longueurs d'ondes                                                                                                                                    | 6/189      |
| – Der Sektor Vermessung im Technorama der Schweiz in Winterthur                                                                               | 1/5        | Matthias, H.J.: Stufen der Einführung der elektronischen Datenverarbeitung bei der Parzellarvermessung                                                                                                                                                                      | 6/194      |
| Scheidegger, F.: Forstwege in Beton                                                                                                           | 1/8        | Grob, H.: Sind Forschungs- und Entwicklungsbereiche «Strukturverbesserung in der Landschaft» und «Nutzung des Bodens in der Schweiz» sinnvoll?                                                                                                                              | 6/198      |
| Meier, W.: Landtechnik wohin?                                                                                                                 | 1/12       | Kuttler, A.: Parzellarordnung als Instrument des Bodenrechts im Dienste der Raumplanung                                                                                                                                                                                     | 7/221      |
| Matthias, H.J.: Vermittelnde Ausgleichung von direkt beobachteten, näherungsweise orientierten Koordinatendifferenzen                         | 2/29       | Flury, U.: Meliorationen im Spannungsfeld der Raumplanung, der Landschaftsgestaltung und des Natur- und Heimatschutzes – Präliminarien/Les améliorations dans le champ de force de l'aménagement du territoire et la protection de la nature – Considérations préliminaires | 7/227      |
| Friedli, E.: Hinweise der SVVK-Automationskommission zur Verwaltung und Nachführung automatisch hergestellter Pläne                           | 2/35       | Schmid, W.A.: Meliorationen im Spannungsfeld verschiedener Interessen aus der Sicht der Methodik                                                                                                                                                                            | 7/228      |
| – Indications pour la gestion et la maintenance de plans dessinés automatiquement                                                             | 2/38       | Schmid, G.: Meliorationen im Spannungsfeld verschiedener Interessen aus der Sicht der Praxis                                                                                                                                                                                | 7/232      |
| Müller, K.: Sachbezogene und benutzerfreundliche EDV-Lösungen für das Vermessungswesen auf dem «Personal-Computer»                            | 2/41       | Hagen, T.: Probleme der Entwicklungshilfe                                                                                                                                                                                                                                   | 8/257      |
| Spieß, E.: Die Vorschläge zur Neukonzeption des Übersichtsplanwerkes                                                                          | 3/61       | Biber, R.: Vermessung und Grundbuch im Hinblick auf eine EDV-gestützte Grundbuchführung, unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse im Kanton Zürich                                                                                                                | 8/268      |
| Ammann, K.: Ein Beitrag zur Theorie und Praxis moderner weitreichender IR-Distanzmesser in Landesvermessung und Tunnelnetzen                  | 3/70       | Valauta, G.: Rechtliche Grundlagen für die Verwirklichung der Reform der amtlichen Vermessung (RAV)                                                                                                                                                                         | 8/270      |
| Kahle, H.-G., Jeanrichard, F., Elmiger, A.: XVIII. Generalversammlung der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik in Hamburg         | 3/78       | Märki, P.: Basiskarten für Informationspläne                                                                                                                                                                                                                                | 8/272      |
| Messmer, W.: Wie Basel vermessen wird                                                                                                         | 4/97       | Bormann, G.E.: Photomontage unter Berücksichtigung zentralperspektivischer Gesetzmässigkeiten                                                                                                                                                                               | 9/293      |
| Weber, W.: Anwendungen und Konzepte der kartographischen Rasterdatenverarbeitung                                                              | 4/107      | Welsch, W.: Grundlagen, Gebrauchsformeln und Anwendungsbeispiele der Schätzung von Varianz- und Kovarianzkomponenten                                                                                                                                                        | 9/296      |
| Wenk, R.: Mobile Datenerfassung                                                                                                               | 4/115      | Lüscher, A., Chapuis, P.L.: Le drainage du Plateau de Diesse 1918–1923 et sa reconstruction 1977–1984                                                                                                                                                                       | 9/302      |
| Informationstagung Boden- und Liegenschaftsbewertung/Journée d'information Estimation du sol et des biensfonds:                               |            | Geiger, A., Kahle, H.-G., Reinhart, E., Rösch, K., Schödlbauer, A., Seeger, H.: Etablissement d'un réseau géodésique de premier ordre par mesures Doppler sur satellites en Côte d'Ivoire                                                                                   | 10/329     |
| Matthias, H.J.: Einleitung/Avant-Propos                                                                                                       | 5/137      | Celio, T., Matthias, H.J.: PMS 2 – ein automatisches Untertage-Profilaufnahmesystem hoher Geschwindigkeit                                                                                                                                                                   | 10/331     |
| Seele, W.: Boden- und Liegenschaftsbewertung in Lehre und Praxis                                                                              | 5/139      | Zollinger, F.: Die periodische Drainspülung                                                                                                                                                                                                                                 | 10/335     |
| Meixner, E.: Boden- und Liegenschaftsbewertung als Bestandteil der Berufsausübung der Ingenieurkonsulenten für Vermessungswesen in Österreich | 5/143      | Höhn, U.: Hinweise der SVVK-Automationskommission zur Software und Hardware für das Vermessungswesen                                                                                                                                                                        | 11/361     |
| Bourcy, A.: Estimation des Valeurs de Terrains et Immeubles en France et le Rôle du Géomètre-Expert                                           | 5/145      | – Recommandations de la commission d'automation de la SSMAF en matière de logiciels et de matériels informatiques employés en mensuration                                                                                                                                   | 11/365     |
| Flury, U.: Zur Boden- und Liegenschaftsbewertung in der Schweiz                                                                               | 5/148      | Horisberger, J.-L.: Das Waadtländer EDV-Konzept                                                                                                                                                                                                                             | 11/370     |
| Bohli, G.: Aus der Praxis eines freiberuflichen Schätzers in der Schweiz                                                                      | 5/151      | Frank, A.: Computergestützte Planerstellung – Graphik oder Geometrie?                                                                                                                                                                                                       | 12/385     |
| Seele, W.: Methoden der Bewertung von überbauten Grundstücken mit besonderer Berücksichtigung der Handhabung im ländlichen Raum               | 5/153      | Thalmann, H., Müller, K.: Modernes Softwarekonzept, erläutert anhand von GEOS                                                                                                                                                                                               | 12/391     |
| Hippenmeyer, J.: Boden- und Liegenschaftsbewertung als Bestandteil der Berufsausübung der Kultur- und Vermessungsingenieure in der Schweiz    | 5/159      | Zollinger, F.: 100 Jahre Wildbachverbauung in Österreich                                                                                                                                                                                                                    | 12/394     |
| Blum, P., Horisberger, J.-L.: Überlegungen eines Praktikers                                                                                   | 5/162      |                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| – Réflexions de praticiens                                                                                                                    | 5/162      |                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| Meyer, J.-P.: Propos final/Schlusswort                                                                                                        | 5/163      |                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |
| Meyer, U.: Deformationsmessungen beim Verschieben der Quai-Brücke in Zürich                                                                   | 6/185      |                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |

### Autorenverzeichnis

Ammann, K.: Ein Beitrag zur Theorie und Praxis moderner weitreichender IR-Distanzmesser in Landesvermessung und Tunnelnetzen

3/70

|                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Heft/Seite       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Amstein, J. Ph., Brandenberger, F., Dupraz, H., Gurtner, M.:</b> Le secteur de la Mensuration au Musée Technorama de Winterthour<br>– Der Sektor Vermessung im Technorama der Schweiz in Winterthur                                                                             | 1/2<br>1/5       |
| <b>Biber, R.:</b> Vermessung und Grundbuch im Hinblick auf eine EDV-gestützte Grundbuchführung, unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse im Kanton Zürich                                                                                                                | 8/268            |
| <b>Blum, P., Horisberger, J.-L.:</b> Überlegungen eines Praktikers – Réflexions de praticiens                                                                                                                                                                                      | 5/162<br>5/162   |
| <b>Bohli, G.:</b> Aus der Praxis eines freiberuflichen Schätzers in der Schweiz                                                                                                                                                                                                    | 5/151            |
| <b>Bormann, G.E.:</b> Photomontage unter Berücksichtigung zentralperspektivischer Gesetzmässigkeiten                                                                                                                                                                               | 9/293            |
| <b>Bourcy, A.:</b> Estimation des Valeurs de Terrains et Immeubles en France et le Rôle du Géomètre-Expert                                                                                                                                                                         | 5/145            |
| <b>Brandenberger, F.:</b> Siehe Amstein, J. Ph.                                                                                                                                                                                                                                    | 1/2              |
| <b>Celio, T., Matthias, H.J.:</b> PMS 2 – ein automatisches Untertage-Profilaufnahmesystem hoher Geschwindigkeit                                                                                                                                                                   | 10/331           |
| <b>Chapuis, P. L.:</b> Siehe Lüscher, A.                                                                                                                                                                                                                                           | 9/302            |
| <b>Dupraz, H.:</b> Siehe Amstein, J. Ph.                                                                                                                                                                                                                                           | 1/2              |
| <b>Elmiger, A.:</b> Siehe Kahle, H.-G.                                                                                                                                                                                                                                             | 3/78             |
| <b>Flury, U.:</b> Zur Boden- und Liegenschaftsbewertung in der Schweiz                                                                                                                                                                                                             | 5/148            |
| <b>Flury, U.:</b> Meliorationen im Spannungsfeld der Raumplanung, der Landschaftsgestaltung und des Natur- und Heimatschutzes – Préliminaires/Les améliorations dans le champ de force de l'aménagement du territoire et la protection de la nature – Considérations préliminaires | 7/227            |
| <b>Frank, A.:</b> Computergestützte Planerstellung – Graphik oder Geometrie?                                                                                                                                                                                                       | 12/385           |
| <b>Friedli, E.:</b> Hinweise der SVVK-Automationskommission zur Verwaltung und Nachführung automatisch hergestellter Pläne<br>– Indications pour la gestion et la maintenance de plans dessinés automatiquement                                                                    | 2/35<br>2/38     |
| <b>Geiger, A., Kahle, H.-G., Reinhart, E., Rösch, K., Schödlbauer, A., Seeger, H.:</b> Etablissement d'un réseau géodésique de premier ordre par mesures Doppler sur satellites en Côte d'Ivoire                                                                                   | 10/329           |
| <b>Gervaise, J.:</b> Résultats de mesures géodésiques avec le Terramètre, appareil électronique de mesure de distances à deux longueurs d'ondes                                                                                                                                    | 6/189            |
| <b>Grob, H.:</b> Sind Forschungs- und Entwicklungsbereiche «Strukturverbesserung in der Landschaft» und «Nutzung des Bodens in der Schweiz» sinnvoll?                                                                                                                              | 6/198            |
| <b>Gurtner, M.:</b> Siehe Amstein, J. Ph.                                                                                                                                                                                                                                          | 1/2              |
| <b>Hagen, T.:</b> Probleme der Entwicklungshilfe                                                                                                                                                                                                                                   | 8/257            |
| <b>Hippenmeyer, J.:</b> Boden- und Liegenschaftsbewertung als Bestandteil der Berufsausübung der Kultur- und Vermessungsingenieure in der Schweiz                                                                                                                                  | 5/159            |
| <b>Höhn, U.:</b> Hinweise der SVVK-Automationskommission zur Software und Hardware für das Vermessungswesen<br>– Recommandations de la commission d'automation de la SSMAF en matière de logiciels et de matériels informatiques employés en mensuration                           | 11/361<br>11/365 |
| <b>Horisberger, J.-L.:</b> Das Waadtländer EDV-Konzept<br>– Siehe Blum, P.                                                                                                                                                                                                         | 11/370<br>5/162  |
| <b>Jeanrichard, F.:</b> Siehe Kahle, H.-G.                                                                                                                                                                                                                                         | 3/78             |
| <b>Kahle, H.-G., Jeanrichard, F., Elmiger, A.:</b> XVIII. Generalversammlung der Internationalen Union für Geodäsie und Geophysik in Hamburg                                                                                                                                       | 3/78             |
| <b>Kahle, H.-G.:</b> Siehe Geiger, A.                                                                                                                                                                                                                                              | 10/329           |
| <b>Kuttler, A.:</b> Parzellarordnung als Instrument des Bodenrechts im Dienste der Raumplanung                                                                                                                                                                                     | 7/221            |
| <b>Lüscher, A., Chapuis, P. L.:</b> Le drainage du Plateau de Diesse 1918–1923 et sa reconstruction 1977–1984                                                                                                                                                                      | 9/302            |
| <b>Märki, P.:</b> Basiskarten für Informationspläne                                                                                                                                                                                                                                | 8/272            |
| <b>Matthias, H. J.:</b> Vermittelnde Ausgleichung von direkt beobachteten, näherungsweise orientierten Koordinatendifferenzen                                                                                                                                                      | 2/29             |
| <b>Matthias, H. J.:</b> Einleitung zu der Informationstagung Boden- und Liegenschaftsbewertung/Avant-Propos à la Journée d'information Estimation du sol et des biens-fonds                                                                                                        | 5/137            |
| <b>Matthias, H. J.:</b> Stufen der Einführung der elektronischen Datenverarbeitung bei der Parzellarvermessung                                                                                                                                                                     | 6/194            |
| <b>Meier, W.:</b> Landtechnik wohin?                                                                                                                                                                                                                                               | 1/12             |
| <b>Meixner, E.:</b> Boden- und Liegenschaftsbewertung als Bestandteil der Berufsausübung der Ingenieurkonsulenten für Vermessungswesen in Österreich                                                                                                                               | 5/143            |
| <b>Messmer, W.:</b> Wie Basel vermessen wird                                                                                                                                                                                                                                       | 4/97             |
| <b>Meyer, J.-P.:</b> Propos final à la Journée d'information Estimation du sol et des biens-fonds/Schlusswort zur Informationstagung Boden- und Liegenschaftsbewertung                                                                                                             | 5/163            |
| <b>Meyer, U.:</b> Deformationsmessungen beim Verschieben der Quai-Brücke in Zürich                                                                                                                                                                                                 | 6/185            |

|                                                                                                                                                                                                   | Heft/Seite       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Müller, K.:</b> Sachbezogene und benutzerfreundliche EDV-Lösungen für das Vermessungswesen auf dem «Personal-Computer»<br>– Siehe Thalmann, H.                                                 | 2/41<br>12/391   |
| <b>Reinhart, E.:</b> Siehe Geiger, A.                                                                                                                                                             | 10/329           |
| <b>Rösch, K.:</b> Siehe Geiger, A.                                                                                                                                                                | 10/329           |
| <b>Scheidegger, F.:</b> Forstwege in Beton                                                                                                                                                        | 1/8              |
| <b>Schmid, G.:</b> Meliorationen im Spannungsfeld verschiedener Interessen aus der Sicht der Praxis                                                                                               | 7/232            |
| <b>Schmid, W. A.:</b> Meliorationen im Spannungsfeld verschiedener Interessen aus der Sicht der Methodik                                                                                          | 7/228            |
| <b>Schödlbauer, A.:</b> Siehe Geiger, A.                                                                                                                                                          | 10/329           |
| <b>Seeger, H.:</b> Siehe Geiger, A.                                                                                                                                                               | 10/329           |
| <b>Seele, W.:</b> Boden- und Liegenschaftsbewertung in Lehre und Praxis<br>– Methoden der Bewertung von überbauten Grundstücken mit besonderer Berücksichtigung der Handhabung im ländlichen Raum | 5/139<br>5/153   |
| <b>Spiess, E.:</b> Die Vorschläge zur Neukonzeption des Übersichtsplanwerkes                                                                                                                      | 3/61             |
| <b>Thalmann, H., Müller, K.:</b> Modernes Softwarekonzept, erläutert anhand von GEOS                                                                                                              | 12/391           |
| <b>Valault, G.:</b> Rechtliche Grundlagen für die Verwirklichung der Reform der amtlichen Vermessung (RAV)                                                                                        | 8/270            |
| <b>Weber, W.:</b> Anwendungen und Konzepte der kartographischen Rasterdatenverarbeitung                                                                                                           | 4/107            |
| <b>Welsch, W.:</b> Grundlagen, Gebrauchsformeln und Anwendungsbeispiele der Schätzung von Varianz- und Kovarianzkomponenten                                                                       | 9/296            |
| <b>Wenk, R.:</b> Mobile Datenerfassung                                                                                                                                                            | 4/115            |
| <b>Zollinger, F.:</b> Die periodische Drainspülung<br>– 100 Jahre Wildbachverbauung in Österreich                                                                                                 | 10/335<br>12/394 |
| <b>Vereine</b>                                                                                                                                                                                    |                  |
| <b>Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK)</b>                                                                                                                             |                  |
| <b>Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)</b>                                                                                                                         |                  |
| Protokoll der a. o. Hauptversammlung in Bern, 25.11.1983/<br>Protocole de l'assemblée générale extraordinaire à Berne, 25.11.1983                                                                 | 2/42             |
| Hauptversammlung in Basel, 24., 25. und 26.5.1984                                                                                                                                                 | 4/120            |
| Assemblées générales à Bâle, 24., 25. et 26. mai 1984                                                                                                                                             | 4/121            |
| Einladung zur 81. Hauptversammlung in Basel, 25.5.1984/<br>Invitation à la 81e assemblée générale à Bâle, 25.5.1984                                                                               | 5/164            |
| Jahresbericht des Zentralvorstandes für das Jahr 1983                                                                                                                                             | 5/165            |
| Rapport annuel du comité central pour l'année 1983                                                                                                                                                | 5/168            |
| Zeitschrift: Jahresrechnung 1983, Budgets 1983, 1984 und 1985/Revue: Compte 1983, budgets 1983, 1984 et 1985                                                                                      | 5/171            |
| Präsidentenkonferenz in Bern, 20.3.1984/Conférence des Présidents à Berne, 20.3.1984                                                                                                              | 6/199            |
| Mitteilungen aus dem Zentralvorstand                                                                                                                                                              | 7/236            |
| Section vaudoise, commission du concept informatique                                                                                                                                              | 9/306            |
| Protokoll der 81. Hauptversammlung in Basel, 25.5.1984                                                                                                                                            | 9/307            |
| Protocole de la 81e assemblée générale à Bâle, 25.5.1984                                                                                                                                          | 9/309            |
| <b>Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie (SGP)</b>                                                                                                                                      |                  |
| <b>Société suisse de photogrammétrie (SSP)</b>                                                                                                                                                    |                  |
| Einladung zur 57. Hauptversammlung in Wabern, 12.5.1984/Convocation à la 57e assemblée générale à Wabern, 12.5.1984                                                                               | 5/172            |
| Protokoll der Herbstversammlung in Dübendorf, 22.10.1983                                                                                                                                          | 5/172            |
| Landesbericht der Schweiz über photogrammetrische Aktivitäten in den Jahren 1980–1984                                                                                                             | 6/200            |
| Einladung zur Herbstversammlung in Zürich, 3.11.1984                                                                                                                                              | 10/340           |
| 15. Internationaler Kongress für Photogrammetrie und Fernerkundung in Rio de Janeiro, Brasilien, 17.–29.6.1984                                                                                    | 10/340           |
| Protokoll der 57. Hauptversammlung in Bern, 12.5.1984                                                                                                                                             | 11/374           |
| <b>SIA Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV)</b>                                                                                                                                 |                  |
| <b>Groupe spécialisé des ingénieurs du génie rural et des ingénieurs géomètres SIA (GRG)</b>                                                                                                      |                  |
| Natur- und Heimatschutz bei Meliorationen. Informationstagung                                                                                                                                     | 2/43             |
| Protection de la nature et du paysage lors d'améliorations foncières                                                                                                                              | 2/44             |
| Natur- und Heimatschutz bei Meliorationen – ein Gespräch                                                                                                                                          | 7/237            |
| Generalversammlung 1984 in Schaffhausen (Grobprogramm)                                                                                                                                            | 8/274            |
| Einladung zur 23. Generalversammlung in Schaffhausen, 20.10.1984                                                                                                                                  | 9/311            |
| Invitation à la 23e assemblée générale à Schaffhouse, 20.10.1984                                                                                                                                  | 9/312            |

|                                                                                                                                                                                                                                                      | Heft/Seite |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Verband Schweizerischer Vermessungstechniker (VSVT)</b>                                                                                                                                                                                           |            |
| <b>Association suisse des techniciens-géomètres (ASTG)</b>                                                                                                                                                                                           |            |
| <b>Associazione svizzera dei tecnici-catastali (ASTC)</b>                                                                                                                                                                                            |            |
| Fachtagung, Fachausstellung, Generalversammlung in Basel, 18./19.5.1984                                                                                                                                                                              | 1/15       |
| Rücktritt von Werner Affolter                                                                                                                                                                                                                        | 1/15       |
| VSVT-Funktionäre                                                                                                                                                                                                                                     | 1/16       |
| Ferienwohnung Leukerbad                                                                                                                                                                                                                              | 1/17       |
| Weiterbildungskurse; Orientierung und Umfrage                                                                                                                                                                                                        | 2/44       |
| Ferienwohnung Leukerbad                                                                                                                                                                                                                              | 2/47       |
| Sektion Basel                                                                                                                                                                                                                                        | 3/85       |
| Jahresbericht 1983 des Stellenvermittlers                                                                                                                                                                                                            | 3/86       |
| Section vaudoise/Sektion Waadt/Sezione Vaud                                                                                                                                                                                                          | 3/86       |
| Sezione Ticino                                                                                                                                                                                                                                       | 3/86       |
| Ferienwohnung Leukerbad                                                                                                                                                                                                                              | 3/87       |
| 54. Generalversammlung in Basel, 18./19.5.1984                                                                                                                                                                                                       | 4/121      |
| 54e assemblée générale à Bâle, 18./19.5.1984                                                                                                                                                                                                         | 4/122      |
| Reproplantchnik, EDV-Systeme, Instrumente                                                                                                                                                                                                            | 4/122      |
| Technique de reproduction, Système TED, Instruments                                                                                                                                                                                                  | 4/123      |
| 50 Jahre Sektion Basel 1934–1984                                                                                                                                                                                                                     | 4/123      |
| Cinquantenaire de la section de Bâle 1934–1984                                                                                                                                                                                                       | 4/124      |
| Jahresbericht 1983, Kommission für Arbeits- und Vertragsfragen                                                                                                                                                                                       | 4/125      |
| Rapport annuel 1983, Commission du contrat de travail                                                                                                                                                                                                | 4/126      |
| Ferienwohnung Leukerbad                                                                                                                                                                                                                              | 4/126      |
| Jahresbericht des Zentralpräsidenten für das Jahr 1983                                                                                                                                                                                               | 5/173      |
| Rapport annuel du président central 1983                                                                                                                                                                                                             | 5/174      |
| Jahresbericht des Zentralkassiers/Rapport annuel du caissier central                                                                                                                                                                                 | 5/174      |
| Sektion Zürich: Präsidentenkonferenz der VKZA                                                                                                                                                                                                        | 6/208      |
| Protokoll der 55. Hauptversammlung in Winterthur, 27.1.1984                                                                                                                                                                                          | 6/208      |
| Vorbereitungskurse für VZ-Lehrlinge auf den Lehrabschluss                                                                                                                                                                                            | 6/208      |
| Weiterbildung für Vermessungslehrlinge                                                                                                                                                                                                               | 6/209      |
| Unsere Basler: 50 Jahre und so jung wie je!                                                                                                                                                                                                          | 7/240      |
| Der neue Redaktor stellt sich vor/Le nouveau rédacteur se présente/Il nuovo redattore si presenta                                                                                                                                                    | 7/241      |
| Alte Vermessungsinstrumente                                                                                                                                                                                                                          | 7/242      |
| Protokoll der 54. Generalversammlung in Basel, 19.5.1984                                                                                                                                                                                             | 8/274      |
| Procès-verbal de la 54e assemblée générale à Bâle, 19.5.1984                                                                                                                                                                                         | 8/275      |
| Protocollo della 54a assemblea generale a Basilea, 19.5.1984                                                                                                                                                                                         | 8/276      |
| Sektion Zürich: Veranstaltungen 1984; Weiterbildungskurse                                                                                                                                                                                            | 8/277      |
| Ist die Mitgliedschaft im VSVT nur ein Papierstück?                                                                                                                                                                                                  | 8/277      |
| Kommission für Berufsbildung und Standesfragen, Jahresbericht 1983                                                                                                                                                                                   | 8/278      |
| Commissione per la formazione professionale e le questioni inerenti alla professione, rapporto annuale 1983                                                                                                                                          | 8/278      |
| Beitrittserklärung/Déclaration d'adhésion/Dichiarazione d'adesione/Declaraziun d'entrada                                                                                                                                                             | 8/279      |
| Commission pour la formation professionnelle, Rapport annuel 1983                                                                                                                                                                                    | 8/281      |
| Ferienwohnung Marmotta in Leukerbad                                                                                                                                                                                                                  | 8/281      |
| Sitzung des Zentralvorstandes/Séance du Comité central                                                                                                                                                                                               | 9/313      |
| Assemblea del comitato centrale                                                                                                                                                                                                                      | 9/314      |
| Sektion Zürich: VKZA                                                                                                                                                                                                                                 | 9/314      |
| Generalversammlung in Lenzburg, 3./4.5.1984; Sitzung des Organisationskomitees vom 28.8.1984                                                                                                                                                         | 10/348     |
| Sektion Zürich: Vorstandssitzung vom 26. September 1984                                                                                                                                                                                              | 11/375     |
| Sektion Zürich: Anmeldung Vorbereitungskurs für die Fachausweisprüfung                                                                                                                                                                               | 11/375     |
| Sitzung des Zentralvorstandes in Wil SG, 13.10.1984                                                                                                                                                                                                  | 12/401     |
| Alte Vermessungsinstrumente, 2. Teil                                                                                                                                                                                                                 | 12/401     |
| Jahresrichtlöhne 1985 für Vermessungszeichner, -techniker und Geometer-Ingenieure HTL/Salaires indicatifs annuels 1985 pour dessinateurs, techniciens géomètres et ingénieurs ETS/Stipendi indicativi annui 1985 per disegnatori e tecnici catastali | 12/402     |
| <b>STV Fachgruppe für Vermessung und Kulturtechnik (FKV)</b>                                                                                                                                                                                         |            |
| <b>Groupement professionnel de l'UTS en mensuration et génie rural (GP MGR)</b>                                                                                                                                                                      |            |
| Generalversammlung 1984 in Basel, 28.1.; Nachmittagsveranstaltung                                                                                                                                                                                    | 1/15       |
| Gehaltsrichtlinien 1984                                                                                                                                                                                                                              | 1/15       |
| Wissenschaft und moralische Verantwortung                                                                                                                                                                                                            | 6/207      |
| Generalversammlung 1984: Auszug aus dem Protokoll vom 28. Januar in Basel                                                                                                                                                                            | 12/399     |
| Voranzeigen: Generalversammlung 1985 in Rapperswil; Weiterbildungstagung 1985 in MuttENZ                                                                                                                                                             | 12/400     |
| Vorstandssitzungen                                                                                                                                                                                                                                   | 12/400     |
| <b>Eidgenössische Vermessungsdirektion (V + D)</b>                                                                                                                                                                                                   |            |
| <b>Direction fédérale des mensurations cadastrales (D + M)</b>                                                                                                                                                                                       |            |
| Eidg. Prüfungen für Ingenieur-Geometer, d/f/it                                                                                                                                                                                                       | 1/17       |

|                                                                                                                                                                   | Heft/Seite |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Neue Verordnung über das eidg. Patent für Ingenieur-Geometer                                                                                                      | 2/47       |
| Nouvelle ordonnance concernant le brevet fédéral d'ingénieur géomètre                                                                                             | 2/48       |
| Praktische Ausbildung für Ingenieur-Geometer-Kandidaten in Photogrammetrie 1984                                                                                   | 3/87       |
| Eidg. Prüfungen zur Erlangung von Fachausweisen als Vermessungstechniker d/f/it                                                                                   | 5/175      |
| Eidg. Prüfungen für Ingenieur-Geometer, d/f/it                                                                                                                    | 6/209      |
| Luftbild- und Satellitenbild-Katalog 1983, d/f/it                                                                                                                 | 7/243      |
| Verordnung vom 22.6.1984 über die theoretischen Prüfungsfächer und den Prüfungsstoff der Patentprüfungen für Ingenieur-Geometer, d/f                              | 10/349     |
| Patentierung von Ingenieur-Geometern, d/f                                                                                                                         | 12/403     |
| Fachausweise als Vermessungstechniker, d/f                                                                                                                        | 12/404     |
| Richtlinien für die Anwendung der Photogrammetrie in der Parzellarvermessung/Directives concernant l'utilisation de la photogrammétrie en mensuration parcellaire | 12/404     |
| <b>Konferenz der kantonalen Vermessungsämter (KKVA)</b>                                                                                                           |            |
| <b>Conférence des services cantonaux du cadastre (CSCC)</b>                                                                                                       |            |
| Composition du Comité/Zusammensetzung des Vorstandes                                                                                                              | 10/349     |
| <b>FIG International Federation of Surveyors</b>                                                                                                                  |            |
| <b>Fédération Internationale des Géomètres</b>                                                                                                                    |            |
| <b>Internationale Vereinigung der Vermessungsingenieure</b>                                                                                                       |            |
| Sitzung des Comité Permanent in Tokio, 8.–10.10.1984                                                                                                              | 4/126      |
| XVIII. Kongress 1983 in Sofia, Bestellung der Bände 0–10/XVIII Congrès 1983 à Sofia, commande des volumes 0–10                                                    | 5/175      |
| Réunion du groupe ad hoc FIG 6 C                                                                                                                                  | 9/314      |
| 52. Sitzung des Comité Permanent 1985, Ankündigung                                                                                                                | 10/349     |
| Session de la Commission 7: Cadastre et Aménagement foncier rural                                                                                                 | 12/404     |
| <b>Bundesamt für Landestopographie (L + T)</b>                                                                                                                    |            |
| <b>Office fédéral de topographie (S + T)</b>                                                                                                                      |            |
| Geophysikalische Karten der Schweiz 1:500 000                                                                                                                     | 3/88       |
| Nachführung von Kartenblättern                                                                                                                                    | 6/210      |
| Nachführung von Kartenblättern                                                                                                                                    | 7/243      |
| Nachführung von Kartenblättern                                                                                                                                    | 12/405     |
| <b>Veranstaltungen/Manifestations</b>                                                                                                                             |            |
| Tagung «Nahbereichsphotogrammetrie» an der Universität Bonn                                                                                                       | 2/48       |
| 132. Sitzung der Schweiz. Geodätischen Kommission                                                                                                                 | 3/88       |
| Interpraevent 1984                                                                                                                                                | 4/126      |
| IX. Internationaler Kurs für Ingenieurvermessung, FIG-Symposium der Kommissionen 5 und 6                                                                          | 6/210      |
| 68. Deutscher Geodätentag in Mainz, 19. bis 22. September 1984                                                                                                    | 8/282      |
| ETH Zürich: Fachtagung «Kleinwasserkraftwerke»                                                                                                                    | 9/315      |
| Bodenprobleme – Bodenmeliorationen                                                                                                                                | 9/315      |
| Digitale Datenerfassung und -aufbereitung für Landinformationssysteme                                                                                             | 9/315      |
| 133. Sitzung der Schweiz. Geodätischen Kommission                                                                                                                 | 10/349     |
| ETH Zürich: Öffentliche Seminare am Institut für Geodäsie und Photogrammetrie                                                                                     | 10/350     |
| Computergestützte Mess- und Analysemethoden im Umweltschutz – Bausteine moderner Umweltüberwachung                                                                | 10/350     |
| ETH Zürich: Kulturtechnische Kolloquien Wintersemester 1984/85                                                                                                    | 12/406     |
| Fachtagung «Gestaltungsrichtlinien für Kantonsstrassen in Ortskernen»                                                                                             | 12/406     |
| <b>Ausbildung/Education</b>                                                                                                                                       |            |
| Ingenieurschule beider Basel (HTL), Diplome 1983 an der Abt. Vermessungswesen                                                                                     | 1/18       |
| Interkantonales Technikum Rapperswil (Ingenieurschule), Kurs für Siedlungsplaner HTL 1984                                                                         | 1/18       |
| Cours de formation postgrade en hydrologie opérationnelle et appliquée octobre 1984–août 1985                                                                     | 2/49       |
| Anerkennung der Bauschule Aarau als Technikerschule TS durch das Eidg. Volkswirtschaftsdepartement                                                                | 3/88       |
| Kurs über Wald- und Güterstrassen                                                                                                                                 | 3/89       |
| ETH Zürich: Nachdiplomstudium für Entwicklungsländer (NADEL)                                                                                                      | 7/243      |
| Die Herstellung von Karten und Plänen für Zeitungen und Vorträge, Seminar «Informationspläne»                                                                     | 8/282      |
| Vor dem 13. Planer-Jahreskurs der HTL Brugg-Windisch – eine Ausbildung, welche die Berufschancen erhöht                                                           | 9/316      |
| Cours postgrade sur les pays en développement                                                                                                                     | 9/316      |
| ETH Zürich: Modelling, Parameter Estimation and Uncertainty in Hydrology                                                                                          | 11/376     |



## Mitteilungen/Nouvelles

|                                                                                        |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Merkblatt für die Signalisation bei Vermessungsarbeiten auf öffentlichen Verkehrswegen | 4/127  |
| Junior Entreprise (JE) des étudiants de l'EPFL                                         | 6/210  |
| Lehrabschlussprüfungen für Vermessungszeichner, Frühjahr 1984                          | 6/210  |
| ETH Zürich: Kurs über Wald- und Güterstrassenbau                                       | 7/244  |
| Parzellar-Neuvermessung, Informations- und Instruktion-film                            | 8/283  |
| Bodennutzung in der Schweiz statistisch erfasst                                        | 8/283  |
| Bestandesaufnahme über Wasserräder in der Schweiz                                      | 9/317  |
| ETH Zürich: Vorsteher an der Abt. VIII ab 1. Oktober 1984                              | 11/376 |
| Neue Aufgaben im Bereich Vector Control                                                | 11/376 |
| Zum 90. Geburtstag von Prof. Eduard Imhof: Fernsehse-dung «Treffpunkt» am 24.1.1985    | 12/406 |
| Diplomarbeiten von Raumplanern in Rapperswil                                           | 12/406 |
| 100 Jahre VDI-Richtlinien                                                              | 12/406 |

## Berichte/Rapports

|                                                                                                                 |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Informationstagung «Boden- und Liegenschaftsbewertung»                                                          | 1/18   |
| Schweizerische Geodätische Kommission                                                                           | 1/19   |
| 100 Jahre Stadtvermessung St. Gallen                                                                            | 1/20   |
| Ingénieur géomètre et informatique. Compte rendu de la journée d'information du 20 janvier 1984                 | 4/127  |
| 2. Europa-Seminar der Intergraph                                                                                | 6/211  |
| Schweizerische Geodätische Kommission                                                                           | 6/211  |
| SIA-Informationstagung über Natur- und Heimatschutz in Meliorationen vom 29./30. März 1984 in Aarberg           | 7/244  |
| Strassen- und Wegnetze, Fuss- und Wanderwege                                                                    | 7/245  |
| Informations- und Fachtagung «Siedlung – Landschaft – Strassenbau» vom 31.8./1.9.1984 im Domleschg/Prättigau GR | 10/350 |
| Präsident Ronald Reagan proklamiert: «National Surveyors Week»                                                  | 10/351 |
| Informationstagung «Bodenprobleme – Bodenmeliorationen»                                                         | 12/406 |

## Firmenberichte/Nouvelles des firmes

|                                                                                                                                              |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Übernahme der Coradi-Produkte durch digiplan AG                                                                                              | 1/20   |
| Hochpräzise Nivellierlatte an der Universität Karlsruhe entwickelt                                                                           | 1/21   |
| Komfortablere Präzisionsmessung mit neuem Wild-Mess-schlitten                                                                                | 2/49   |
| Neuer Aufsatz-Distanzmesser Distomat Wild DI 5                                                                                               | 3/89   |
| GEOS, ein Softwarepaket für den «Personal-Computer» zur Bearbeitung numerischer Parzellarvermessungen (a/m/ software service ag, Winterthur) | 3/89   |
| Neu: SICORD Programmpaket AA (Kern, Aarau)                                                                                                   | 4/128  |
| Kern Umlenkprisma-Set zu DM 502/DM 503                                                                                                       | 7/247  |
| Wild strukturiert IGS-Aktivitäten neu                                                                                                        | 7/247  |
| Neues Zenit- und Nadirlot Wild ZNL                                                                                                           | 7/247  |
| Neue Digitalplanimeter (digiplan AG, Zürich)                                                                                                 | 7/248  |
| Geodätische Positionsbestimmung mittels Satellit (Megex-Electronic AG, Urdorf)                                                               | 8/284  |
| Neues bei Wild am 15. Internationalen Kongress für Photo-grammetrie in Rio de Janeiro                                                        | 8/285  |
| Kern Alphacord 128 – der Feldcomputer für den Vermesser                                                                                      | 8/285  |
| Olivettis neuer Personal Computer M24                                                                                                        | 9/317  |
| Vorgefertigtes Wasserreservoir (Eternit AG, Niederurnen)                                                                                     | 9/318  |
| Polyesterfolien (Messerli AG, Glattbrugg)                                                                                                    | 9/318  |
| Neu am Kern E1 und E2                                                                                                                        | 11/376 |
| RAP-System nun für digitale Kartierung (Wild Heerbrugg)                                                                                      | 11/377 |
| Datenterminal Wild GRE3                                                                                                                      | 12/407 |
| Digitalisiertabletts (Comm-Products SA, Genf)                                                                                                | 12/408 |

## Zeitschriften/Revues

Heft 1, Seite 21; Heft 2, S. 49; Heft 3, S. 90; Heft 4, S. 128; Heft 6, S. 212; Heft 7, S. 248; Heft 8, S. 286; Heft 9, S. 318; Heft 10, S. 352; Heft 12, S. 408

## Fachliteratur/Publications

|                                                                                                                          |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Meissl, P.: Least Squares Adjustment – a modern Approach (R. Conzett)                                                    | 2/50  |
| Deutscher Verein für Vermessungswesen: Nutzung von Karten und Luftbildern des behördlichen Vermessungswesens (E. Spiess) | 3/91  |
| Winschiers, K.: 500 Jahre Vermessung und Karte in Bayern (E. Spiess)                                                     | 3/91  |
| Geographica Helvetica: Brachland im Berggebiet (H. Grubinger)                                                            | 3/91  |
| IUGG: Proceedings of the International Association of Geodesy (IAG) Symposia                                             | 6/213 |
| Am Puls der Gewässer: Hydrologisches Jahrbuch der Schweiz (Daniel Vischer)                                               | 6/213 |

|                                                                                                                                                     |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Natur- und Heimatschutz bei Meliorationen, Wegleitung 1983/Protection de la nature et du paysage lors d'améliorations foncières. Guide 1983         | 7/249  |
| Natur- und Heimatschutz bei Meliorationen (H. Grubinger)                                                                                            | 7/250  |
| Gfeller, M. u. a.: Berücksichtigung ökologischer Forderungen in der Raumplanung                                                                     | 7/250  |
| Lendi, M. (Hrsg.): Elemente zur Raumordnungspolitik                                                                                                 | 8/286  |
| Märki, P.: Informationspläne (R. Knöpfli)                                                                                                           | 9/319  |
| Karge, H., Collins, H.-J.: Eigenschaften von Kunststoffdrän-rohren nach mehrjährigem Einsatz im Boden (H. Grubinger)                                | 12/410 |
| Londong, D., Kost, H.: Neue Techniken bei Abwasser- und Polderpumpwerken (H. Grubinger)                                                             | 12/410 |
| Schmid, W. A., Flury, A.: Systemtechnisches Vorgehen in der Güterzusammenlegung, erläutert am Beispiel Otelfingen–Boppelsen (U. Flury, M. Rennhard) | 12/410 |
| Gfeller, M.: Auswertung von Indikatorenkonzepten der Nationalstrassenüberprüfung (NUP) hinsichtlich Land-schaftsbeeinträchtigungen                  | 12/410 |

## Bücher/Livres

|                                                                                                                      |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Grossmann, W., Kahmen, H.: Vermessungskunde Band II (H. J. Matthias)                                                 | 2/51   |
| Vanicek, P., Krakiwsky, E.: Geodesy: The Concepts (I. Bauer-sima)                                                    | 2/51   |
| Imhof, E., Bosse, H., Böser, W., Müller, D. O., Musall, H.: Beiträge zur Kartographie (E. Spiess)                    | 2/52   |
| Deformation Measurements – Deformationsmessungen (F. Kobold)                                                         | 2/52   |
| Grewe, K.: Bibliographie zur Geschichte des Vermessungs-wesens; Bibliography of the history of surveying (F. Kobold) | 6/214  |
| Pelzer, H., Niemeier, W. (Ed.): Precise Levelling (E. Gubler)                                                        | 6/215  |
| Heitz, S.: Mechanik fester Körper (H.-G. Kahle)                                                                      | 6/215  |
| Kuntz, E.: Kartennetzentwurfslehre (R. Conzett)                                                                      | 7/250  |
| Dictionnaire de l'informatique (J.-J. Chevallier)                                                                    | 7/251  |
| Fachwörterbuch für Bewässerung und Entwässerung, Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch (H. Grubinger)             | 8/287  |
| Richardus, P.: Project surveying (H. J. Matthias)                                                                    | 9/319  |
| Schneider, Hans-Jochen (Hrsg.): Lexikon der Informatik und Datenverarbeitung (B. Sievers)                            | 11/377 |
| Kraus, K.: Photogrammetrie, Band 2: Theorie und Praxis der Auswertesysteme (M. Leupin)                               | 12/411 |

## Persönliches/Personalialia

|                                                                                                              |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Retraite partielle du Prof. Pierre Regamey                                                                   | 1/22   |
| Zum Gedenken an Xaver Süess                                                                                  | 1/23   |
| Willi Hauser 1941–1983                                                                                       | 1/23   |
| Urs Baumgartner neuer Stadtgeometer von St. Gallen                                                           | 1/24   |
| Zum Rücktritt von Hans Griesel                                                                               | 2/53   |
| Zum Gedenken an Professor Benjamin Bagdasarjan                                                               | 3/91   |
| Othmar Wey 80jährig                                                                                          | 5/175  |
| Prof. E. Trüeb, ETH Zürich, Ehrendoktor der TU Graz                                                          | 5/176  |
| Zum Gedenken an Gottfried Kunz                                                                               | 5/176  |
| Laudatio für Direktor E. Huber, abtretender Präsident der SGK                                                | 6/216  |
| Prof. Dr. Hans-Gert Kahle neuer Präsident der SGK                                                            | 6/217  |
| Zum 70. Geburtstag von Prof. Dr. Hellmut H. Schmid                                                           | 9/319  |
| Dr. Armin Grün, Professor für Photogrammetrie am Institut für Geodäsie und Photogrammetrie an der ETH Zürich | 10/352 |
| Zum Gedenken an Hans Locher, Grundbuchgeometer                                                               | 11/378 |
| Gottfried Grieshaber 1892–1983                                                                               | 12/411 |
| Fritz Beer 1911–1984                                                                                         | 12/412 |

## Verschiedenes/Divers

|                                                                  |        |
|------------------------------------------------------------------|--------|
| Mots croisés no 10, solution                                     | 1/24   |
| Mensuration et philatélie                                        | 2/54   |
| Importance du choix du périmètre dans un remaniement parcellaire | 11/379 |

## Lehrlinge/Apprentis

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Lösung zu Aufgabe 6/83 | 2/54   |
| Aufgabe 1/84           | 3/92   |
| Lösung zu Aufgabe 1/84 | 4/129  |
| Aufgabe 2/84           | 5/177  |
| Lösung zu Aufgabe 2/84 | 6/217  |
| Aufgabe 3/84           | 7/251  |
| Lösung zu Aufgabe 3/84 | 8/287  |
| Aufgabe 4/84           | 9/319  |
| Lösung zu Aufgabe 4/84 | 10/354 |
| Aufgabe 5/84           | 11/379 |
| Lösung zu Aufgabe 5/84 | 12/413 |

## Leserbriefe/Courier des lecteurs

|                                                                                                |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Le discours de la méthode et la méthode de discours (Ph. von Allmen)                           | 6/217  |
| Nachwehen zur SIA-Informationstagung über Natur- und Heimatschutz in Meliorationen (R. Howald) | 10/354 |