

<b>Zeitschrift:</b>	Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)
<b>Band:</b>	88 (1990)
<b>Heft:</b>	2
<b>Artikel:</b>	Bibliographie der Arbeiten von Prof. Ernst Spiess, 1964-1990
<b>Autor:</b>	Imhof, Viola
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-234316">https://doi.org/10.5169/seals-234316</a>

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 25.01.2026

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

# Partie rédactionnelle

## Bibliographie der Arbeiten von Prof. Ernst Spiess, 1964–1990

Zusammengestellt vom Institut für Kartographie und Viola Imhof

### 1960

Von Genua bis ins Basislager. S. 10–15 und Die topographischen Arbeiten im Rahmen der Expedition. S. 51–56. In: Die Alpen. Bern. Jg. 36, 1960. Abb., 5 Karten. (Peru-Expedition 1959 des Schweizer Alpenclubs).

### 1964

Spiess, Ernst and Hans Stump: Experience in three-colour printing for coloured areas in thematic maps. IGU/ICA Technical Symposium No S 24 p) Edinburgh 1964. 8 S., 1 Abb., Bibl. Diskussion über diesen Vortrag in: Internationales Jahrbuch für Kartographie. Bd 5, 1965, S. 162.

Spiess, E. et Hans Stump. Expérience dans le domaine de l'impression en trois couleurs pour les cartes thématiques multicolores. In: Internationales Jahrbuch für Kartographie. Gütersloh. Bd 4, 1964. S. 62–66, 1 Abb., 1 Karte, Bibl. Zusammenfassungen deutsch und engl.

### 1965

Als Topograph in der Cordillera Vilcabamba. In: Berge der Welt. Bd 15, 1964/65. Zürich 1965. S. 139–156, 3 Abb., 3 Kartenskizzen und 1 Karte.

Topographische Karte/Carta Topografica 1:25 000. Panta (Cordillera Vilcabamba). Aufnahme, Gesamtredaktion und Gravur der Felsgebiete und Eisbrüche durch E. Spiess. Stereophotogrammetrische Auswertung, Reproduktion und Druck: Eidg. Landestopographie, Wabern-Bern 1965. Beilage zu: Berge der Welt. Zürich. Bd 15, 1964/65. Mit Nebenkarte: Übersichtskarte 1:1 250 000 Cordillera Vilcabamba, Peru.

Die Ausstellung «Eduard Imhof» in der Graphischen Sammlung der ETH Zürich. In: Kartographische Nachrichten. Gütersloh. Jg. 15, 1965, 5. S. 186–188.

### 1966

Ausbildung der Kartographen. Bericht an die Beantworter des Fragebogens der Kommission I der Internationalen Vereinigung für Kartographie und an die Mitglieder der Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für Kartographie über die Ergebnisse der Kommissionsitzungen vom 18.–23. April 1966 in Paris. 6 S.

La formation cartographiques en Suisse. Rapport présenté lors de la réunion de la Commission I de l'Association Cartographique Internationale (ACI) du 18–23 avril 1966, Paris. 7 S.

### 1967

The task of the cartographer and his relationship with the author. – Le rôle des cartographes, leur rapport avec les auteurs de cartes. Report in Commission I: Training of Cartographers. International Cartographic Association (ICA) 1967. 17 S.

ciation (ICA). Amsterdam 1967. 4 S., 4 Anhänge, (engl. und franz.).

Schlussbericht an den Präsidenten des Schweizerischen Schulrates zuhanden des Schweizerischen Bundesrates über die Konferenz zur Normierung geographischer Namen der UN vom 4.–22. 9. 1967 in Genf. 12 S.

Spiess, E., Schüle, Ernest et Armin Bleuer: Relevés et traitement des noms géographiques en Suisse. Mémoire présentée par la délégation suisse. Conférence des Nations Unies sur la normalisation des noms géographiques. Genève 4–22. 9. 1967. 5 S.

Expérience sur le traitement des noms dans les régions multilingues ou de minorités de langues. Mémoire de la délégation suisse. Genève. Conférence de l'ONU sur la normalisation des noms géographiques 1967. 2 S.

### 1968

«Das Handbuch der thematischen Kartographie» von Erik Arnberger. In: Mitteilungen der Fränkischen geographischen Gesellschaft für 1966 und 1967. Band 13/14. Erlangen 1968. 9 S. [Besprechung].

Automatisierter Entwurf von Mengendarstellungen. In: Internationales Jahrbuch für Kartographie. Gütersloh. Bd 8, 1968. S. 155–161, 5 Abb., engl. und franz. Zusammenfassung.

Ausbildung der Vermessungsingenieure in Kartographie. Beauftragte Abhandlung für Kommission 2: Berufsausbildung. (Sitzung 208). 12. Internationaler Geometerkongress, London 1968. 15 S. Zusammenfassungen franz., engl. und deutsch.

Vorschläge für Ausbildungspläne im Rahmen der Kommission I der Internationalen Kartographischen Vereinigung. (International Cartographic Association, ICA). Jan. 1968. 6 S.

Vom Luftbild zur Karte. In: Neue Zürcher Zeitung vom 8. 5. 1968. 4 Abb.

La collaboration entre les auteurs de cartes et les cartographes. – The collaboration between map authors and cartographers. Rapport sur les recommandations concernant les auteurs de cartes par la commission I de l'ACI. (Bericht, vorgelegt der 3rd General assembly, International Cartographic Association (ICA), New Delhi 1968. Symposium S. 40. 9 S., (engl. und franz.).

### 1969

Bericht an den Schweizerischen Schulrat über die Sitzungen der Kommission I der IKV/ICA «Ausbildung in Kartographie». Vom April 1968 in Paris und vom Dezember 1968 in New Delhi. Hrsg.: Institut für Kartographie ETH Zürich. 1969.

Ausbildung in Kartographie. Bericht an den Schweizerischen Schulrat über die Sitzungen der Kommission I der International Cartographic Association (ICA/IKV) 1969. 17 S.

Weiterbildung der Kartographen. Diskus-

sionsgrundlage. Hrsg.: Institut für Kartographie ETH Zürich 1969. 7 S.

Die Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie und der Kongress [1968 in Lausanne]. S. 228–231 und: Die Ausstellung der Schweizerischen Gesellschaft für Photogrammetrie. S. 249–250, 4 Abb. In: Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Photogrammetrie und Kulturtechnik. Winterthur. Jg. 67, 1969.

Zur Gründung einer Schweizerischen Gesellschaft für Kartographie. In: Kartographische Nachrichten. Gütersloh. Jg. 19, 1969, 3. S. 120–121.

### 1970

Spiess, E. et al.: Kommentare zu den Kartenproben und Reproduktionen des Orthophotos Châtel St. Denis 1:25 000, Oktober 1970. 9 S., 18 Karten. Hrsg.: Institut für Kartographie ETH Zürich 1970.

Base-map types for thematic maps. Paper for the sixth United Nations Regional Cartographic Conference for Asia and Far East. Teheran 1970. 9 S., 2 Karten.

The need for efficient base maps in thematic mapping. Paper presented to the 5th Conference of the International Cartographic Association, Stresa 1970. 14 S., 12 Abb.

Zur Felsdarstellung in unsren Gebirgsblättern. In: Der Uto. Nachrichten der Sektion Uto SAC. Zürich. Jg. 48, 1970. S. 138–144, 8 Abb.

Bericht über die Tätigkeit der Kommission III der Internationalen Kartographischen Vereinigung (IKV/ICA) und der Stand der Automation in der Kartographie. März 1970. 6 S. Hrsg.: Institut für Kartographie ETH Zürich 1970.

Spiess, E. und Hans Hauri. Die Lehrtätigkeit (Eduard Imhofs). In: Eduard Imhof, Werk und Wirken. Zürich 1970. S. 9–13.

Das kartographische Werk (Eduard Imhofs). In: Eduard Imhof, Werk und Wirken. Zürich 1970. S. 47–83.

Eigenschaften von Kombinationen graphischer Variablen. In: Grundsatzfragen der Kartographie. Hrsg. Österreichische Geographische Gesellschaft. Wien 1970. S. 279–293, 24 Abb., Bibl., Zusammenfassungen deutsch, engl., franz.

### 1971

Spiess, E. und Max Bühlmann: Zur Aufrasterung von Strichvorlagen. 1971. 8 S., 21 Abb.

Wirksame Basiskarten für thematische Karten. In: Internationales Jahrbuch für Kartographie. Gütersloh. Bd 11, 1971. S. 224–237, 8 Abb., Bibl. Zusammenfassungen engl. und franz.

Orthophotos and Orthophotomaps. In: UN-Seminar on Photogrammetric Techniques. Zurich 1971. 10 S., 3 Abb. Hrsg.: Institut für Geodäsie und Photogrammetrie der ETH Zürich 1971.

Orthophotos et orthophotocartes. In: Séminaire interrégional de Photogrammétrie ONU, Zurich 1971. 10 S., 3 Abb. Hrsg.: Institut für Geodäsie und Photogrammetrie der ETH Zürich 1971.

Fotografía y mapas Ortocromáticos (u Ortofotos). In: Un seminario Interregional de Fotogrammetria Zurich 1971. 9 S. Hrsg.: Institut

für Geodäsie und Photogrammetrie der ETH Zürich 1971.

## 1972

Spiess, E. und Harold Haefner: Bericht über eine Aufklärungsmission in der Jemenitischen Arabischen Republik, betreffend Möglichkeiten und Probleme der Luftbildaufnahme, Vermessung, Kartographie und Photointerpretation zu Handen des Dienstes für Technische Zusammenarbeit des Eidg. Politischen Departementes in Bern. Zürich 1972. 41 S., 2 Karten, 10 Photos.

Un projet de définition des auteurs de cartes. Proposals for definitions of map author. (Paper for the) 6th Conference of ICA in Canada 1972. Hrsg.: Kartographisches Institut ETH Zürich 1972. 12 S., engl. und franz. Abb.

International genormte topographische Karten für den Orientierungslauf. In: Internationales Jahrbuch für Kartographie. Gütersloh. Bd 12, 1972. S. 124–129, 2 Abb., 1 Karte, Bibl. Zusammenfassung engl. und franz.

Spiess, Ernst und Max Bühlmann: Strassen netze, automationsgerecht gezeichnet. 1972. 4 S., 12 Abb., engl. und franz. Zusammenfassung. Hrsg.: Institut für Kartographie der ETH Zürich.

Geographica Helvetica. Schweizerische Zeitschrift für Länder- und Völkerkunde. Bern: Kümmeler und Frey, später Zürich. Von Jg. 27, 1972–Jg. 36, 1981 ist E. Spiess Mitglied, seit Jg. 37, 1982 Präsident der Redaktions kommission.

## 1973

Proposals for definitions of map author. In: Internationales Jahrbuch für Kartographie. Gütersloh. Bd 13, 1973. S. 52–57, 2 Abb., Zusammenfassungen franz. und deutsch.

Spiess, E. und Max Bühlmann: Strassen netze, automationsgerecht gezeichnet. In: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik. Zürich. Jg. 71, 1973, 5. S. 77–80, 12 Abb.

Report on the activity of Commission VI (Cartographic Technology) of the ICA for the period 1972–73. Hrsg.: Institut für Kartographie der ETH Zürich 1973. 7 S.

Report on the present situation of the cartographic technology in Switzerland. (Bericht an die) Commission VI (Cartographic Technology) de l'Association Cartographique Internationale. Hrsg.: Association Cartographique Internationale. 1973. 4 S.

Report on presently used cartographic techniques in Switzerland. Hrsg.: Institut für Kartographie ETH Zürich. 1973.

Spiess, E. und Kurt Ficker: Die Ausbildung in Kartographie in der Schweiz. In: Kartographische Nachrichten. Bonn. Jg. 23, 1973, 2. S. 79–85.

## 1974

Die Karten, ein bedeutender Informationsträger. (In): Ausstellung «Die Strassenkarte». Verkehrshaus Luzern 1974. 5 S.

7. Internationale Konferenz für Kartographie vom 28.4.–4.5.1974 in Madrid. Bericht über die Arbeit in den Kommissionen und Arbeitsgruppen. 1974. 3. S.

The situation of the cartographic technology in the present phase of evolution of cartography. In: Internationales Jahrbuch für Kartographie. Bonn. Bd 14, 1974. 10 S., Zusammenfassungen franz. und deutsch.

## 1975

Ein kartographisches Heft zum 80. Geburtstag Eduard Imhofs. Herausgegeben von Ernst Spiess. = Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik, Zürich. Jg. 73, 1975, 1. 101 S., zahlr. Abb. und Karten, Sammelwerk.

Spiess, Ernst: Ein kartographisches Heft zum 80. Geburtstag Eduard Imhofs. In: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik. Zürich. Jg. 73, 1975, 1. S. 7, 1 Foto.

Die Bedeutung von praktischen Arbeiten in der kartographischen Ausbildung an der Hochschule. In: Ausbildungswege in der Kartographie. Bonn 1975. S. 308–317, 4 Abb., 4 Tafeln.

Volksschule und Berufsschulen. Enseignement de base et écoles professionnelles. Insegnamento di base e scuole professionali. Bearbeitung und Kommentartext für 3 Karten auf Tafel 75 im Atlas der Schweiz. Wabern 1975.

Hochschulen. Hautes écoles. Università. Bearbeitung von 13 Karten auf Tafel 77 im Atlas der Schweiz. Wabern 1975.

Neue Lehrbücher der Kartographie. (Besprechung von Eduard Imhof: Thematische Kartographie. – John S. Keates: Cartographic design and production. – Jacques Bertin: Graphische Semiology, Diagramme, Netze, Karten). In: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik. Zürich. Jg. 73, 1975, 1. S. 95–100, 3 Fig.

## 1976

Report on the activity of Commission VI (Cartographic Technology) of the ICA for the period 1972–1976. Rapport sur l'activité de la Commission VI de l'ACI pour la période de 1972–1976. Hrsg.: Institut für Kartographie ETH Zürich.

Das Luftbild als Grundlage der modernen Kartographie. La photographie aérienne, base de la cartographie moderne. La fotografia aerea, base della moderna cartografia. In: Die Schweiz aus der Vogelschau. La Suisse à vol d'oiseau. La Svizzera vista dall'alto. 1976. S. 291–294, 13 Abb.

Spiess, E. und Max Bühlmann. Het rasteren van lijnwerk. In: kartografisch tijdschrift. Jg. 1976, II, 3. S. 23–27, Abb.

## 1977

Mittelschulen. Collèges secondaires et gymnases. Scuole secondarie e ginnasi. Bearbeitung und kartographische Gestaltung von 2 Karten und 25 Diagrammen für Tafel 76 des Atlas der Schweiz. Wabern 1977.

Möglichkeiten der Reprotechnik zur Herstellung von Grundlageplänen im Mehrzwecktaster. In: Mitteilungen Nr. 21 des Instituts für Geodäsie und Photogrammetrie der ETH Zürich. 12, 1977. S. 33–39, 9 Abb.

Inhaltsverzeichnis eines neuen Schweizer Mittelschulatlas, sowie Mitwirkung am Schlussbericht und Vernehmlassungsbericht der Interkantonalen Lehrmittelzentrale und der Atlasdelegation der Konferenz der kantonalen Erziehungsdirektoren. Hrsg.: Institut für Kartographie der ETH Zürich 1977.

## 1978

Atlas der Schweiz; Abschluss der Arbeiten an der ersten Auflage und Weiterführung. In: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik. Zürich. Jg. 76, 1978, 9. S. 233–235.

Some graphic means to establish visual levels in map design. (Paper for the) 9th International Conference on Cartography, Maryland. Hrsg.: Institut für Kartographie der ETH Zürich. 1978. 17 S., 50 Abb., Bibl.

Moderne Kartographie im Übersichtsplan massstab. Zusammenspiel von Inhalt, Massstab, Generalisierung und Signaturen. In: Mitteilungen Nr. 24 des Instituts für Geodäsie und Photogrammetrie der ETH Zürich. 1978. S. 35–46, 4 Abb., Bibl.

Professor Dr. Dr. h.c. Hans Boesch, 24. März 1911 bis 16. August 1978. In: Geographica Helvetica. Zürich. Jg. 33, 1978, 4. S. 169–172, 2 Abb.

Graphische und technische Aspekte bei der Konzeption thematischer Karten. In: Tagungsband der kartographischen Dreiländer tagung Bern 1978. S. 63–78, 17 Abb.

## 1979

Nachführung topographischer Karten. In: ETH-Bulletin 1979, 12. S. 14–15, 2 S., Abb.

Spiess, E. und Fritz Müller. Laudatio für Prof. Dr. h.c. Eduard Imhof zur Ehrenmitgliedschaft bei der Naturforschenden Gesellschaft Zürich, 9. Juni 1979. In: Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft Zürich. Jg. 124, 1979, 4. S. 310.

Photogrammetry and digital map models for computer-assisted topographic mapping. Position paper for the Joint meeting ICA-ISP-FIG. Hrsg.: Institut für Kartographie der ETH Zürich. Zürich 1979. 6 S., 3 Abb.

## 1980

Revision of topographic maps. Results of the Fribourg-Test by Commission D of the OEEPE. In: International Archives of Photogrammetry. Vol. XXIII, part B4. S. 655–669, 7 Abb.

125 Jahre ETH Zürich. Sonderheft Institut für Kartographie. Redaktion: E. Spiess. In: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik. Zürich. Jg. 78, 1980, 2. S. 25–90, 113 Abb. und Karten und Diagramme.

Das Institut für Kartographie auf dem Hönggerberg. In: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik. Zürich. Jg. 78, 1980, 2. S. 26–31, 2 Abb., Bibl.

Grundsätzliche Überlegungen zur Nachführung des thematischen Landesatlases der Schweiz. In: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik. Zürich. Jg. 78, 1980, 2. S. 46 bis 48, 1 Karte, Bibl.

Zur Ausbildung in Kartographie an der ETH Zürich. In: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik. Zürich. Jg. 78, 1980, 2. S. 85–90, 2 Abb., Bibl.

Spiess, E., Hutzler, E. and Christian Hoinkes. A system of programs for interactive use in the preparation of thematic maps containing diagrams. (Paper for the Tokyo-Conference of ACI/ICA in august 1980). Hrsg.: Association Cartographique Internationale. Tokyo 1980. 5 S.

Spiess, E., Christian Hoinkes and E. Hutzler: A system of programs for interactive use in

# Partie rédactionnelle

the preparation of thematic maps containing diagrams. Hrsg.: Institut für Kartographie der ETH Zürich 1980. 9 S., 12 Abb.

Die Abteilung für Kulturtechnik und Vermessung. In: Eidgenössische Technische Hochschule Zürich 1955–1980. Festschrift zum 125jährigen Bestehen. Zürich 1980. S. 299–326, 5 Abb.

Das Luftbild, modernes Hilfsmittel der Kartographie. In: Autoreisebuch Schweiz-Europa. Zürich. 1980. S. 6–8.

Kartographik und Kartentechnik am Beispiel des Thematischen Landesatlases. In: Information. Fachzeitschrift für Büro- und Datentechnik. Goldach. Jg. 12, 1980. S. 57–59, Abb.

## 1981

Atlas der Schweiz. Atlas de la Suisse. Atlante della Svizzera. 2., erneuerte Ausgabe. 10. Lieferung. 13 Kartentafeln. Wabern 1981. E. Spiess hat die Gesamtleitung und ist Präsident der Redaktionskommission. In Lief. 10 hat E. Spiess, z.T. mit Mitarbeitern, die folgenden Kartentafeln bearbeitet: Tafel 60: Industrie und Gewerbe I. – Tafel 61: Industrie und Gewerbe II. – Tafel 62: Industrie und Gewerbe III. – Tafel 63: Industrie und Gewerbe, Dienstleistungen IV. – Tafel 63 a: Dienstleistungen. – Tafel 64: Fremdenverkehr I. – Tafel 65 a: Fremdenverkehr III: Fremdenorte, Beispiele. – Tafel 66: Aussenhandel I. – Tafel 67: Aussenhandel II. – Tafel 68: Aussenhandel III. – Tafel 69: Aussenhandel IV.

Schweizer Weltatlas für die Volks- und Mittelschule. Hrsg. von der Konferenz der kantonalen Erziehungsdirektoren. Ausgabe 1981. Bearbeitung der aus dem Schweizerischen Mittelschulatlas übernommenen Karten: E. Imhof. Bearbeitung der neuen und Nachführung der übernommenen Karten: Ernst Spiess. Kartentechnische Herstellung, Reproduktion und Druck: Orell Füssli Graphische Betriebe Zürich. Zürich: Lehrmittelverlag des Kantons Zürich. VIII, 148 Kartenseiten, S. 149–188 Ortsnamenregister. Nachdrucke 1983.

Atlas Mondial Suisse pour l'enseignement primaire et l'enseignement secondaire. Publié par la Conférence des Directeurs cantonaux de l'instruction publique. Edition 1981. Rédaction des cartes tirées de l'Atlas scolaire suisse pour l'enseignement secondaire: E. Imhof. Rédaction des nouvelles cartes et mise à jour des cartes réutilisées: Ernst Spiess. Réalisation cartographique, reproduction et impression: Orell Füssli Arts Graphiques Zurich. A commander à la Librairie de l'Etat de Berne. VIII, 148 Kartenseiten, S. 149–188 Index géographique. Réimpression 1983.

Atlante Mondiale Svizzero per la Scuola elementare e media. Edito dalla Conferenza dei Direttori cantonali della Pubblica Educazione. Edizione 1981. Redazione delle carte desunte dall'Atlante Svizzero per le Scuole medie: E. Imhof. Redazione delle nuove carte e revisione delle carte desunte: Ernst Spiess. Elaborazione cartotecnica, riproduzione e stampa: Orell Füssli Arti Grafiche SA Zurigo. Da richiedere per le scuole il Centro didattico cantonale di Bellinzona, per gli altri committenti presso il «Lehrmittelverlag des

Kantons Zürich», Zurigo. VIII, 148 Kartenseiten und S. 149–188 Registro dei toponimi.

E. Spiess et al.: Orthophotoplan 1:10 000. Hrsg.: Institut für Kartographie der ETH Zürich. 37 S., 33 Abb.

Computergestützte Herstellung des Übersichtsplans? In: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik. Zürich. Jg. 79, 1981, 12. S. 460–462.

## 1982

Der Schweizer Weltatlas, zur Ausgabe 1981 des Schulatlases. In: Geographica Helvetica. Zürich. Jg. 37, 1982, 3. S. 177–181, 6 Abb.

## 1983

Revision of topographic maps: Photogrammetric and cartographic methods of the Fribourg test. In: The Photogrammetric Record. Vol. 11, No 61, April 1983. S. 29–42, 7 Abb.

Bericht über das Seminar «Funktion und Gestaltung der Deutschen Grundkarte 1:50000». In: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik. Jg. 81, 1983, 7. S. 252–254.

Benutzerfreundliche Kartographie. Zur Gestaltung des Gesamtbildes und der Details von komplexen Karten. Hrsg.: Institut für Kartographie der ETH Zürich 1983. 17 S., 26 Abb.

Vorschläge zur Neukonzeption des Schweizerischen Übersichtsplans 1:2000 bis 1:10 000. In: Funktion und Gestaltung der Deutschen Grundkarte 1:5000 (DGK 5). Abschnitt C: Grundkartenherstellung in Nachbarländern. THD/DVW Seminar März 1983 in Darmstadt. Hrsg.: Institut für Photogrammetrie und Kartographie TH Darmstadt 1983. S. 63–74, 9 Abb.

## 1984

Atlas der Schweiz. Atlas de la Suisse. Atlante della Svizzera. 2., erneuerte Ausgabe. 11. Lieferung. 12 Kartentafeln. Wabern 1984. E. Spiess hat die Gesamtleitung und ist Präsident der Redaktionskommission. In Lief. 11 hat E. Spiess, z.T. mit Mitarbeitern, die folgenden Kartentafeln bearbeitet: Tafel 1 b: Satellitenbild der Schweiz. – Tafel 2: Politische Gliederung, einschl. Kommentar. – Tafel 23: Bevölkerungsverteilung 1980, einschl. Kommentar. – Tafel 24 b: Bevölkerungsdichte, einschl. Kommentar. – Tafel 26: Konfessionen. – Tafel 27 b: Sprachen I. – Tafel 32: Schweizerische und ausländische Wohnbevölkerung.

Kartierung der Gewässerqualität. In: Siedlungswasserwirtschaft in der Schweiz. Eine Standortbestimmung der Achtziger Jahre. Hrsg.: Schweiz. Verein des Gas- und Wasserfachs. Zürich 1984. S. 27–42, 11 Abb., Bibl.

Die Vorschläge zur Neukonzeption des Übersichtsplanswerkes. In: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik. Zürich. Jg. 82, 1984, 3. 61–69, 14 Abb., Bibl.

## 1985

Eduard Imhof, Kartenredaktor, Reformator und Förderer der Kartographie. In: Ein schöpferisches Lebenswerk. Steffisburg 1985. S. 25–29.

Eduard Imhof als Zeichner, Maler und Gestalter von Karten und Reliefs. In: Ein schöpferi-

sches Lebenswerk. Steffisburg 1985. S. 35–39.

Revision of 1:25 000 Topographic maps by photogrammetric methods. Official OEEPE Publication No 12. 1985. 228 S., 102 Abb., 30 Tabellen.

## 1986

Zum Hinschied von Eduard Imhof. In: Neue Zürcher Zeitung. Zürich. Jg. 1986, Nr. 99 vom 30.4. 1986, S. 37.

Eduard Imhof zum Gedenken. In: Schweizer Ingenieur und Architekt. Zürich. Jg. 104, 1986, 21. S. 537, 1 Abb.

Ein Leben für die Kartographie, zum Tode von Prof. Dr. h.c. Eduard Imhof. In: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik. Zürich. Jg. 84, 1986, 7. S. 286–288, 1 Abb.

Eduard Imhof gestorben. In: ETH, Jahresbericht 1986. Zürich 1986. S. 125, 1 Abb.

Nachruf für Prof. Dr. h.c. Eduard Imhof. In: Mitteilungen der Geographischen Gesellschaft in München. Bd 71, 1986, S. 193–195.

Eduard Imhof (1895–1986). In: Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Jg. 131, 1986, S. 223–224, 1 Abb.

Ansätze zur Interpretation thematischer Karten. In: Jahrbuch der Geographischen Gesellschaft von Bern, Bd 55, 1983–1985. Bern 1986. S. 573–588, 15 Abb., 3 Kartenbeilagen, Bibl.

Die kartographische Bearbeitung der Landnutzungs- und Grundbesitzaufnahmen. In: Siedlung, Bodennutzung und Grundeigentum der KLW-Testgemeinden in den 1970er Jahren. Veröffentlichung der Schweizerischen Geographischen Kommission, Nr. 9, 1986. S. 1–10, 3 Abb., Kartenbeilagen.

Spiess, E. and Christoph Brandenberger. Transformation of digital and analogue map data by interpolation methods, an important tool in small-scale map compilation. In: Internationales Jahrbuch für Kartographie. Bd 26, 1986, S. 149–174, 15 Abb. Zusammenfassungen franz. und deutsch.

Spiess, E. and A. Grün. Point positioning and mapping with large format camera data. In: Proceedings of IGARSS 1986 Symposium. p. 1485–1494, 12 fig.

Jubiläumsausstellung «Strukturen und Lebensräume». Pressekonferenz ETH. Zürich 1986. 5 S., Abb.

Graphische Gestaltung komplexer Wirtschaftskarten in Schulatlanten. Pressekonferenz des Schweizerischen Nationalfonds. 1986. 5 S., Abb.

Ausbildung in Kartenentwurf und Kartentechnik. In: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik. Zürich. Jg. 84, 1986, 9. S. 432–438, 5 Kartenbeilagen.

Die Abteilung für Kulturtechnik und Vermessung an der ETH Zürich. Das Institut für Kartographie. In: ETH Bulletin Nr. 201, 1986. 5 S., 18 Abb.

Class intervals in thematic cartography and symbol use. Documentation Nordisk Sommerskol i Kartografi, Hönefoss 1986. 46 S., zahlr. Abb.

## 1987

Spiess, E. and A. Grün. Point positioning and mapping with large format camera data. In:

Geocarto International. 2, 1987. S. 3–15, 13 Abb.

The use of large format camera imagery for updating topographic maps at 1:100 000. XIIIth Conference on Cartography. Morelia, Mexico 1987. 12 S., 21 Abb.

Strukturen und Lebensraum. In: 100 Jahre Abteilung für Kulturtechnik und Vermessung an der ETH Zürich 1986. Zürich 1987. S. 105–116, 24 Abb.

Computergestützte Verfahren im Entwurf und in der Herstellung von Atlaskarten. In: Kartographische Nachrichten. Bonn. Jg. 37, 1987, 2. S. 55–63, 12 Abb.

## 1988

Computergestützte Kartenherstellung und digitale Kartographie. In: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik. Zürich. Jg. 86, 1988, 4. S. 140–145, 7 Abb.

Spiess, E. (co-editor). Compendium of Cartographic Techniques. London and New York 1988. 111 p., 2 Tab., 213 figs.

Eine Würdigung des Wissenschafters und Kartographen Eduard Imhof. In: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik. Zürich. Jg. 86, 1988, 9. S. 466, 1 Abb.

Umformung von Relief-Originalzeichnungen Eduard Imhofs. In: Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik. Zürich. Jg. 86, 1988, 9. S. 503–507, 3 Abb.

Spiess, E. (co-editor). Basic cartography for students and technicians, vol. 2. Chapter on Map compilation. London and New York 1988. p. 23–69, 195 figs.

Publication and marketing policies for official map series and map data. Switzerland. ICA-Working Group for marketing of Spatial Information. Zurich 1988. 4 p.

Digitale Terrainmodelle und Kartographie. In: Kursunterlagen zum Weiterbildungskurs Photogrammetrie. ETH Zürich 1988. 16 S., 28 Abb.

Rasterplotter: Funktion und Einsatz. In: Tagungsunterlagen der CAD-Informationstagung. ETH Zürich 1988. 7 S., 9 Abb.

Digitale Herstellung und Nachführung amtlicher Karten. In: Digitale Technologie in der Kartographie. Wiener Symposium 1988. Wien 1989. S. 76–88, 12 Abb.

## 1989

Bericht des Chefredaktors Ernst Spiess über den Stand der Arbeiten am neuen Schulatlas, zuhanden der Jahresversammlung der

EDK vom 26. Oktober 1989 in Martigny. 6 S., 58 Karten und 28 Diagramme. (Betr. Schweizer Weltatlas).

Neue Inhalte und digitale Herstellungstechnik für den Schweizer Schulatlas. Manuscript 1989. 7 S., Bibl.

Cartography in Switzerland. Kartographie in der Schweiz 1987–1989. Hrsg. von der Schweizerischen Gesellschaft für Kartographie unter der Federführung von E. Spiess. Zürich 1989. Darin die folgenden Aufsätze von E. Spiess. Tätigkeit der Schweiz. Gesellschaft für Kartographie, S. 1–7. – Atlas der Schweiz, S. 23–24, 2 Karten mit Kommentar. – Institut für Kartographie der Eidg. Technischen Hochschule Zürich. S. 39–41, 5 Karten mit Kommentaren.

Bemerkungen zu wissensbasierten Systemen für die Kartographie. Manuscript November 1989. 5 S.

## 1990

Kartographik und Kreativität auch mit digitalen Daten und Technologien. In: Tagungsband zum Kartographenkongress Wien 1989. Wien 1990, Abb.

grundinformationen bearbeitet. Gesammelt wird diese Schriftenreihe zu einem wertvollen Nachschlagewerk.

In dieser ersten Nummer ist der Themenkreis, abgesehen von den Buchbesprechungen und Ausstellungsberichten, hauptsächlich auf die Schweiz beschränkt. Für die nächsten Ausgaben ist der Einbezug des Auslandes geplant.

Das ehrenamtlich arbeitende Redaktionsteam ist sich bewusst, dass es nicht einfach sein wird, so hochgesteckte Ziele zu verwirklichen. Eine möglichst grosse Anzahl Abonnenten und Inserenten ist das eine Kriterium, um eine Zeitschrift am Leben zu erhalten – ein aktives Leserpublikum, aus dessen Kreis weitere Fachbeiträge, Mitteilungen und Hinweise übermittelt werden, das andere.

### Inhalt jeder Nummer

- Fachartikel von verschiedenen kompetenten Autoren über neue Erkenntnisse aus ihrer Forscher- und Sammlertätigkeit.
  - Orientierung über Faksimilierungen und Subskriptionsangebote.
  - Buchbesprechungen.
  - Bekanntgabe von Ausstellungs-, Tagungs- und Auktionsdaten.
  - Preisvergleiche von Auktionsverkäufen.
  - Leserbrief-Ecke.
  - Kleinanzeigen für Kartenverkaufs- und Tauschangebote.
  - Inserate von Antiquaren und Auktionaren. Es werden auch französisch- und italienischsprachige Beiträge publiziert.
- Summaries in English will be provided.

### Themenübersicht der ersten Ausgaben

- Die topographische Aufnahme des Kantons Zürich, 1843–1851

- Älteste Karte des Kantons Luzern
- Vaubans Plan zur Verteidigung der Stadt Solothurn
- Die Faksimilierung der Schauenburg-Sammlung
- Die Schweizerkarte des J.J. Scheuchzer, 1720
- Von der Velokarte zur Autokarte
- Helvetia-Wandkarte von Mercator
- Der grosse Globus des Peter Anich
- Der Globus des Johannes Honterus
- Die Landkarten des Johannes Stumpf
- Gletscherdarstellungen in Alpenkarten
- Albert Anklers Versuche als Kartograph
- Kupferstich und Kupferdruck der Dufour-Karte
- Die Entstehungsgeschichte der Siegfried-Karte
- und andere

### Umfang der Publikation

48 Seiten, wovon 8 Seiten farbig gedruckt werden. Format 21 × 29,7 cm

### Erscheinungszyklus:

Zweimal jährlich. Die erste Nummer erscheint im Januar 1990.

### Redaktions-Team

Cavelti Hammer Madlena (Geographin), Horw; Cavelti Alfons (Kartensammler), Könniz; Dürst Arthur, (Geograph, Professor), Zürich; Feldmann Hans-Uli (Kartograph), Murten; Klöti Thomas (Geograph), Bern

### Redaktions- und Verlagsadresse

Verlag Cartographica Helvetica  
Untere Längmatt 9  
CH-3280 Murten

## Mitteilungen Communications

### Neue Fachzeitschrift für Kartengeschichte: Cartographica Helvetica

Alte Karten muss man ebenso wie geschichtliche Städte, Bauten und Chroniken zu den bedeutendsten Kulturgütern der Menschheit zählen. In vielen Ländern zeugen Verzeichnisse von Sammlungen alter Karten davon, dass man den wissenschaftlichen und künstlerischen Wert solcher Karten erkannt hat.

Die Zahl von kartenhistorischen Arbeiten, welche entweder den Fachmann oder den interessierten Laien ansprechen, wächst seit Jahren. Leider fehlt im deutschen Sprachraum eine entsprechende, regelmässig erscheinende Zeitschrift zur Verbreitung solcher Fachbeiträge.

Die Arbeitsgruppe für Kartengeschichte der Schweizerischen Gesellschaft für Kartographie hat sich deshalb zum Ziel gesetzt, eine Fachzeitschrift als Kommunikationsmittel für Kartenforscher, Kartensammler, Kartenliebhaber und Kartenhändler herauszugeben. Aber auch weitere Benutzer alter Karten wie Archivare, Bibliothekare, Heimat- und Kulturforscher, Planungsfachleute und Fachlehrer sollen aus dieser Publikation wertvolle Hinweise oder Unterrichtshilfen beziehen können.

In der «Cartographica Helvetica» werden alle Bereiche von alten Landkarten wie Karterierungsgrundlagen, Reproduktionstechniken, geschichtliche Einordnung und Hinter-