

Rapport annuel du comité central pour l'exercice 1949 = Jahresbericht des Zentralvorstandes des SVVK für das Jahr 1949

Autor(en): **Baudet, Marcel**

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und
Photogrammetrie = Revue technique suisse des mensurations, du
génie rural et de la photogrammétrie**

Band (Jahr): **48 (1950)**

Heft 8

PDF erstellt am: **25.07.2024**

Nutzungsbedingungen

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

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

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

Haftungsausschluss

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

Rapport annuel du Comité central pour l'exercice 1949

1° Généralités

Selon la coutume, le Comité central, à l'occasion de l'assemblée générale annuelle, fait une rapide rétrospective de l'activité de la société, comme de ses organes dirigeants, durant l'exercice écoulé. Voyons donc quels furent les événements principaux de notre vie professionnelle en 1949.

Les efforts faits chez nous, comme ailleurs, pour réaliser un équilibre social et économique durable dans notre profession, furent poursuivis avec persévérance et nous voulons l'espérer, avec efficacité. Le problème du statut du personnel de nos bureaux s'est acheminé, pas à pas, vers une solution rencontrant l'assentiment du patronat, comme de ses collaborateurs. Il ne lui reste, comme condition dernière de sa sanction, que l'adaptation correspondante des tarifs dans les mensurations et les améliorations foncières. Nous pensons que, là aussi, on fera preuve, dans les milieux fédéraux intéressés, de la même compréhension que celle qu'a manifestée le peuple suisse pour la réadaptation des traitements du personnel dans l'administration fédérale.

Le problème de la Caisse Retraite dans les bureaux privés est présentement en pleine étude. De sa solution dépend, en grande partie, la stabilité du personnel dans la plupart de nos bureaux techniques. Les administrations publiques, que cela concerne, ont leur intérêt majeur à conserver au patronat une collaboration qualifiée et stable. Elles nous aideront donc à réaliser cet utile progrès social.

La question de l'enseignement professionnel reste à l'ordre du jour. D'utiles contacts ont été à nouveau noués, de manière à donner enfin à notre profession un enseignement exactement adapté aux nécessités nationales, comme à celles de la technique moderne.

Nous remercions ici tous nos membres de commissions qui ont activement œuvré avec le Comité pour trouver les meilleures solutions aux problèmes du moment.

L'essentiel de notre activité en 1949 se fit sous le signe du 7^e Congrès de la F. I. G. Nous reparlerons plus loin de cet événement important de notre vie professionnelle.

2° Mutations

Au cours de l'année 1949, nous avons enregistré les diverses mutations ci-après, au sein des membres de la S. S. M. A. F.

a) Décès:

Notre membre d'honneur:	D ^r h. c. Baltensperger Jakob, Berne
Nos membres vétérans:	Keller Emil, Bâle Schweizer Guido, Wil
Nos membres actifs:	Gsell Julius, Sulgen Hofer Walter, Zurzach Ritzmann Arnold, Bâle

nous ont quittés prématurément. Nous garderons de ces très distingués et dévoués confrères un souvenir fidèle et reconnaissant et nous réitérons à leurs familles notre vive sympathie.

b) Membres vétérans:

Sont promus au titre de membres vétérans, nos confrères ci-après et nous leur adressons, avec nos félicitations, nos vœux pour une présence encore longue et active au sein de la S. S. M. A. F.:

Ammann Otto, Reiden
Baltisser Jakob, Bâle
Boßhardt Rudolf, St-Gall
Brunner Friedrich, Delémont
Busset Eugène, Ormont-Dessus
Fasel Konrad, Düringen
Hartmann Julius, Lenzburg
Dr. Hegg Louis, Pully
Juillard Joseph, Riddes

Münster Hugo, Bâle
Nicod Louis, Payerne
Schändler Johann, Beromunster
Schmid Albert, Niederurnen
Schmid Hans, Zurich
Wild Paul, Glaris
Zollikofer Walter, Thalwil
Zonder Nicolin, Sent
Zünd Adolf, Monti-Locarno

c) *Admissions:*

Nous souhaitons une très cordiale bienvenue à nos nouveaux membres ci-après et comptons les saluer à toutes nos manifestations professionnelles et les voir y déployer une intense activité.

Chauvy Arnold, Bex
Conzett Rudolf, St-Gall
Danz Rudolf, Berne
Frommelt Hubert, Vaduz
Gfeller Hans, Zurich
Jakob Hans, Bremgarten
Iklé Jakob, Sargans
Kiffer Fritz, Wettingen
Knoblauch Rudolf, Wohlen

Luyet Benjamin, Sion
Meier Hans, Bâle
Meier Urs, Zurich
Moret Antoine, Martigny-Bourg
Nef Reinhard, Weinfelden
Oestreicher Gérald, Genève
Omlin Otto, Beromunster
Schmalz Toni, Konolfingen
Singer Gustav, Zurich

d) *Démissions:*

Nous avons le regret d'enregistrer les démissions de:

Bürki Max, Yverdon
Jost Alfred, Muralto
Pfister Félix, Lucerne

Sur la base des mutations ci-dessus, l'effectif de la S.S.M.A.F. était, au 31 décembre 1949, le suivant:

557 membres (548 en 1948) dont 4 membres d'honneur, 110 vétérans et 443 actifs.

Notre Association continue à progresser; nous en sommes heureux et invitons vivement tous nos professionnels qui n'en feraient pas encore partie, à entrer dans nos rangs sans plus attendre.

3° *Activités de la S.S.M.A.F.*

Le Comité central s'est réuni seul le 28 janvier 1949 à Zurich et le 5 novembre 1949 à Lausanne. Il a siégé, à l'occasion des réunions des présidents de sections et groupes, le 24 juin 1949 à Zurich et le 22 août 1949 à Lausanne.

La 44^e assemblée générale annuelle s'est tenue le 22 août 1949 à Lausanne.

Notre journal a publié le compte-rendu de ces diverses manifestations. Nous remercions encore ici la section vaudoise d'avoir assumé la charge d'organiser la 44^e assemblée générale, alors qu'elle eût déjà cet honneur en 1944.

Les principaux objets traités, lors de ces diverses séances et dont certains sont encore d'actualité, sont les suivants:

Préparation du 7^e congrès international des géomètres, Enseignement professionnel, Contrat de travail, Révision des tarifs professionnels, Code d'honneur, Directives pour la formation et les examens des apprentis dessinateurs-géomètres, Revue technique, bibliothèque, etc.

D'autre part, la Commission centrale de taxation organisa deux cours de perfectionnement concernant la taxation des travaux géométriques. L'un eut lieu les 28 et 29 janvier 1949 à Zurich et réunit 94 par-

ticipants; l'autre eut lieu à Lausanne, les 18 et 19 février et groupa 37 géomètres.

Enfin le Groupe patronal organisa à l'Ecole polytechnique fédérale, les 1^{er} et 2 avril 1949, deux journées de conférences techniques auxquelles prirent part, à côté de nos membres, des ingénieurs ruraux et forestiers et surtout les représentants des instances fédérales et cantonales responsables de ces divers problèmes. La participation de plus de 150 congressistes prouva tout l'intérêt qui fut pris à ces conférences et discussions. Les sujets traités, à côté des améliorations foncières en général, furent: la technique comparative du drainage et les remaniements parcellaires de forêts.

4^o *Activités professionnelles*

Nous extrayons du rapport d'activité du Service fédéral des Mensurations cadastrales, les quelques renseignements suivants intéressant notre profession:

a) *Dispositions légales nouvelles:*

Un arrêté fédéral du 17 décembre 1949 fixa l'augmentation des finances d'examens pour géomètres et techniciens.

Des arrêtés cantonaux furent édictés à:

St-Gall concernant l'orthographe des noms locaux;

Bâle concernant la modification ou le complément des lois régissant la mensuration ou sa conservation;

enfin à Lausanne pour l'introduction d'un tarif de conservation.

Le Canton de Thurgovie approuva un règlement relatif à l'abornement et la mensuration de la Commune d'Hüttwilen.

b) *Mensuration cadastrales:*

Ont été établies, au cours de 1949, les bases pour la mensuration parcellaire dans 80 communes, d'une surface totale de 67 457 ha et se répartissant comme suit:

Zurich 4, Berne 13, Lucerne 2, Uri 1, Schwytz 3, Glaris 1, Bâle-Campagne 2, Schaffhouse 1, St-Gall 5, Grisons 6, Argovie 6, Thurgovie 8, Tessin 9, Vaud 14, Valais 4, Genève 1.

Le coût présumé de ces travaux ascend à 2 526 400 fr. avec une participation de la Confédération de 1 901 600 fr.

En outre, ont été mis en travail des plans d'ensemble sur 75 371 ha, comportant une dépense prévue de 847 600 fr. dont la Confédération payera 645 200 fr.

Les régions montagneuses et boisées des cantons de Lucerne, Fribourg, Soleure, Grisons, Argovie, Tessin, Vaud et Neuchâtel ont été prévues mesurées cadastralement et topographiées par le procédé de la photogrammétrie aérienne.

c) *Adjudications de travaux de mensurations cadastrales:*

100 entreprises d'abornement, mensurations parcellaires, plans d'ensemble, 8 mises à jour de communes, 10 dessins – couleurs pour plans d'ensemble ont été adjudgées. 9 contrats ont été transférés à d'autres adjudicataires.

d) *Reconnaisances de mensurations cadastrales et répartition des frais:*

65 mensurations parcellaires et plans d'ensemble ont été approuvés en 1949.

De la surface totale à mesurer en Suisse, soit 13 198 km², le 34 %, soit 5102 km², était définitivement établi à fin 1949. Le 13,1% était provisoirement reconnu.

Durant l'année 1949, la Confédération participa aux frais de la triangulation de 4^e ordre et les mensurations cadastrales pour une somme totale de 1 933 166 fr.

Les travaux de mise à jour des mensurations reconnues ont coûté en 1949: 2 215 505 fr. dont le 20 %, soit 443 101 fr. ont été supportés par la Confédération.

La mise à jour a coûté 1 fr. 21 par ha. avec une participation fédérale de 0 fr. 24.

Les travaux d'abornement en zones montagneuses ont coûté 54 690 fr. et l'introduction du Registre foncier fédéral au Tessin 44 596 francs, en ce qui concerne la Confédération.

e) *Remaniements parcellaires:*

5 remaniements parcellaires, comprenant 1111 ha., 8 remaniements de forêts, groupant 1095 ha. de forêts privées, ont été subventionnés par le subside dit d'économie. Il en est résulté, pour la Confédération, pour les terrains agricoles: 173 900 fr., pour les forêts 56 080 fr., soit au total 229 980 fr. de subsides dits d'économie.

f) *Activité aérienne:*

Il nous paraît intéressant de signaler que, pour les besoins de la photogrammétrie aérienne, le service fédéral des mensurations cadastrales a fait, en 1949: 169 heures de vol et pris 3478 clichés intéressant une surface de 90 000 ha. de notre pays.

g) *Examens professionnels:*

Ensuite des études faites avec succès, 3 candidats provenant des Ecoles de Lausanne et 18 de Zurich ont subi leurs examens pratiques à Berne du 19 septembre au 8 octobre 1949. 18 patentes fédérales de géomètre furent octroyées à la suite de ces examens.

h) *Examens pour techniciens-géomètres:*

Des examens eurent lieu du 12 septembre au 15 septembre 1949 à Berne. 21 candidats se présentèrent dont 20 réussirent leur certificat dans une ou deux disciplines.

Le nombre des techniciens porteurs d'un certificat de capacité est actuellement, en Suisse, de 183.

5° Journal

Durant l'année 1949, notre Journal a été imprimé sur 364 pages, plus une page pour le titre et trois pages pour la table des matières.

Ensuite de décision du Comité central, de ce total de 368 pages, 336 sont à la charge de la S.S.M.A.F. et 32 pages à celle du Congrès international des Géomètres.

Durant l'année 1949, la S.S.M.A.F. a payé à l'Imprimerie de notre Journal, suivant l'article 3 du Contrat du 12 février 1947, l'impression de 48 pages supplémentaires.

Les 368 pages contiennent les matières suivantes:

1° Articles originaux	215,8 pages
2° Société centrale	35,6 »
3° Sections et groupes	4,8 »
4° Renseignements officiels	5,2 »
5° Petites nouvelles	6,2 »
6° Nécrologies	13,7 »
7° Société suisse de photogrammétrie	5,0 »
8° Bibliographie	21,5 »
9° Rectifications	0,2 »
10° Titres et table des matières	4,0 »
11° 12 titres sur première page	6,0 »
12° Articles sur Congrès (sans invitation)	50,0 »

Total 368,0 pages

Les collaborateurs ont reçu 1510 fr. 60. Il y a lieu d'y ajouter la dépense résultant de 20 numéros spéciaux remis gratuitement aux auteurs.

Les renseignements ci-dessus sont issus du rapport de notre rédacteur, M^r le Prof. Dr h. c. Bäschlin auquel vont nos remerciements. Celui-ci nous propose, pour 1950, 288 pages contractuelles et 48 pages supplémentaires.

Le Comité, plus particulièrement la section-presse, étudient les moyens propres à augmenter l'intérêt intellectuel de notre Journal tout en allégeant les charges financières très lourdes qui en résultent.

6° *Taxations*

L'année 1949 a été essentiellement caractérisée par les travaux de la Commission de taxation élargie pour obtenir les renseignements nécessaires aux statistiques servant de base aux taxations. Les pourparlers pour harmoniser nos tarifs avec le coût effectif de la vie auront lieu en 1950. Nous ne doutons pas de leur heureux dénouement, car de celui-ci dépend une stabilisation normale des relations entre le patronat et ses collaborateurs. D'autre part, il est normal aussi que tous les travaux de mensurations soient rétribués équitablement, en tenant compte des études exigées, comme des charges sociales du patronat et du coût actuel de la vie.

7° *Bibliothèque*

Au début de l'année 1949, la bibliothèque de la S.S.M.A.F. fut reprise par notre collègue Fisler, junior, et complètement réorganisée. Le Comité central étudie présentement la meilleure suite à donner aux diverses propositions de notre nouveau bibliothécaire.

8° *Relations internationales*

Le 7^e Congrès de la Fédération internationale des Géomètres a eu lieu à Lausanne du 23 au 27 août 1949.

Il groupa les représentants de 19 pays avec un total de 518 participants.

Il ne nous appartient pas de juger si cette manifestation de la vie internationale du géomètre fut ou non un succès.

Les commentaires de la presse nationale et les nombreux comptes-rendus des revues professionnelles des pays ayant participé au 7^e Congrès de la F. I. G. nous laissent cependant supposer que la mission confiée à notre Association professionnelle nationale a été exécutée à la satisfaction de tous.

Le Comité central remercie tous les collaborateurs à ce 7^e Congrès et s'estime heureux si cette rencontre a pu contribuer à la fois au rapprochement des peuples de 19 pays et de leurs organisations professionnelles en géométrie.

Au nom du Comité de la S. S. M. A. F.

Le Président central: *Marcel Baudet.*

Jahresbericht des Zentralvorstandes des SVVK für das Jahr 1949

1. Allgemeines

Traditionsgemäß macht der Zentralvorstand anlässlich der Generalversammlung einen kurzen Rückblick über die Tätigkeit des Vereins und der leitenden Organe während des vergangenen Vereinsjahres. Die wichtigsten Ereignisse unseres Berufslebens im Jahre 1949 waren kurz folgende:

Die Anstrengungen bei uns, wie anderswo, ein dauerhaftes soziales und wirtschaftliches Gleichgewicht innerhalb unseres Berufes zu erlangen, wurden ohne Verzug und, wie wir hoffen, mit Erfolg fortgeführt. Die Personalfrage ging langsam einer Lösung entgegen, welcher sowohl die Arbeitgeber als auch seine Mitarbeiter beistimmen konnten. Als letzte Bedingung bleibt noch die Anpassung der entsprechenden Tarife für Vermessungen und kulturtechnische Arbeiten. Wir hoffen, daß die eidgenössischen Behörden auch hier ein Verständnis entgegenbringen werden, wie es das Schweizervolk anläßlich der Abstimmung über die Anpassung der eidgenössischen Personalgehälter bekundet hat.

Das Studium der Pensionskasse für Privatbüros ist gegenwärtig in vollem Gang. Die Stabilität des Personals in den meisten unserer technischen Büros hängt mit der Lösung dieses Problems zusammen. Die betreffenden Behörden haben ein großes Interesse daran, den Arbeitgebern tüchtige und beständige Mitarbeiter zu erhalten. Diese Behörden werden uns daher bei der Verwirklichung dieses sozialen Fortschrittes sicher behilflich sein.

Die Studienfrage bleibt auf der Tagesordnung. Um unserem Beruf endlich einen den nationalen und modernen technischen Bedürfnissen angepaßten Lehrgang zu geben, wurden neuerdings nützliche Verbindungen aufgenommen.

Wir danken hier allen Kommissionsmitgliedern für ihre aktive Mitarbeit zur Lösung all dieser aktuellen Fragen.

Der Hauptteil unserer Tätigkeit pro 1949 stand im Zeichen des 7. internationalen Geometerkongresses. Wir kommen auf diese wichtige Veranstaltung noch zurück.

2. Mutationen

Im Laufe des Jahres 1949 sind folgende Änderungen im Mitgliederbestand des SVVK zu verzeichnen:

a) Todesfälle:

Das Ehrenmitglied:	Dr. h. c. Baltensperger Jakob, Bern
Die Veteranen:	Keller Emil, Basel Schweizer Guido, Wil
Die Aktivmitglieder:	Gsell Julius, Sulgen Hofer Walter, Zurzach Ritzmann Arnold, Basel

haben uns allzufrüh verlassen. Diesen ehrbaren und ergebenen Kollegen gedenken wir in Treue und Dankbarkeit und erstatten den betroffenen Familien unser Beileid.

b) Veteranen:

Folgende Kollegen sind in den Veteranenstand erhoben worden. Zu diesem Anlaß beglückwünschen wir sie herzlich und hoffen, daß sie noch lange und aktiv dem SVVK dienen werden.

Ammann Otto, Reiden	Münster Hugo, ^o Basel
Baltisser Jakob, Basel	Nicod Louis, Payerne
Boßhardt Rudolf, St. Gallen	Schändler Johann, Beromünster
Brunner Friedrich, Delsberg	Schmid Albert, Niederurnen
Busset Eugène, Ormont-Dessus	Schmid Hans, Zürich
Fasel Konrad, Düringen	Wild Paul, Glarus
Hartmann Julius, Lenzburg	Zollikofer Walter, Thalwil
Dr. Hegg Louis, Pully	Zonder Nicolin, Sent
Juillard Joseph, Riddes	Zünd Adolf, Monti-Locarno

c) *Aufnahmen:*

Wir heißen die folgenden neuen Mitglieder herzlich willkommen und rechnen bestimmt damit, sie an allen unseren Berufsanslässen begrüßen zu dürfen und sie dort lebhaft tätig zu sehen.

Chauvy Arnold, Bex	Luyet Benjamin, Sion
Conzett Rudolf, St. Gallen	Meier Hans, Basel
Danz Rudolf, Bern	Meier Urs, Zürich
Frommelt Hubert, Vaduz	Moret Antoine, Martigny-Bourg
Gfeller Hans, Zürich	Nef Reinhard, Weinfelden
Jakob Hans, Bremgarten	Oestreicher Gérald, Genf
Iklé Jakob, Sargans	Omlin Otto, Beromünster
Kiffer Fritz, Wettingen	Schmalz Toni, Konolfingen
Knoblauch Rudolf, Wohlen	Singer Gustav, Zürich

d) *Austritte:*

Wir bedauern, den Austritt folgender Mitglieder feststellen zu müssen.

Bürki Max, Yverdon
Jost Alfred, Muralto
Pfister Félix, Luzern

Auf Grund obiger Veränderungen stellt sich der Mitgliederbestand des SVVK per 31. Dezember 1949 wie folgt: 557 Mitglieder (1948: 548); davon 4 Ehrenmitglieder, 110 Veteranen und 443 Aktive.

Wir sind erfreut, festzustellen, daß unser Verein sich vergrößert, und appellieren an alle unsere Berufskollegen, die noch nicht in unseren Reihen sind, sich uns ohne Verzug anzuschließen.

3. *Tätigkeitsbericht des SVVK*

Der Zentralvorstand trat am 28. Januar 1949 in Zürich und am 5. November 1949 in Lausanne für sich zusammen. Anlässlich der Zusammenkunft der Sektions- und Gruppenpräsidenten vom 24. Juni 1949 in Zürich und am 22. August 1949 in Lausanne tagte der Zentralvorstand ebenfalls.

Die 44. Generalversammlung fand am 22. August 1949 in Lausanne statt.

Die Berichte der verschiedenen Sitzungen sind in unserem Vereinsorgan erschienen. Ein besonderer Dank gebührt hier noch der Sektion Waadt für die Organisation der 44. Generalversammlung, eine Aufgabe, die sie schon im Jahre 1944 durchgeführt hatte.

Folgende, heute noch aktuelle Themen wurden an diesen Sitzungen behandelt:

Vorbereitung des 7. internationalen Geometerkongresses, die berufliche Ausbildung, der Gesamtarbeitsvertrag, die Tarifrevision, die Standesordnung, die Richtlinien zur Ausbildung und zu den Prüfungen der Vermessungszeichner-Lehrlinge, die technische Zeitschrift, die Bibliothek usw.

Außerdem veranstaltete die Zentraltaxationskommission zwei Fortbildungskurse für Taxationen von Vermessungsarbeiten. Ein Kurs fand in Zürich am 28. und 29. Januar 1949 mit 94 Teilnehmern und der zweite Kurs in Lausanne am 18. und 19. Februar 1949 mit 37 Teilnehmern statt.

Am 1. und 2. April 1949 organisierte die Gruppe der Freierwerbenden zwei Studientage mit technischen Vorträgen. Diese wurden an der ETH abgehalten. An diesen Studientagen nahmen außer unseren Mitgliedern Kulturingenieure, Förster und hauptsächlich die Vertreter der bezüglichen eidgenössischen und kantonalen Instanzen teil. 150 Teilnehmer bekundeten das rege Interesse an diesen Vorträgen und Diskussionen. Die behandelten Themen waren, außer den Güterzusammen-

legungen im allgemeinen, die Fortschritte auf dem Gebiete der Drainage- und Bewässerungstechnik und die Privatwaldzusammenlegungen.

4. Arbeitsmarkt

Der folgende, uns interessierende Auszug entstammt dem Tätigkeitsbericht der eidgenössischen Vermessungsdirektion.

a) *Neue Erlasse:*

Der Bundesratsbeschluß vom 17. Dezember 1949 legt die Erhöhungen der Prüfungsgebühren für Geometer und Techniker fest.

An neuen kantonalen Beschlüssen liegen vor:

St. Gallen: Schreibweise der Lokalnamen.

Basel: Abänderung und Ergänzung der Gesetze betreffend Vermessung und Nachführung.

In Lausanne wurde ein Nachführungstarif eingeführt.

Im Kanton Thurgau wurde ein Reglement betreffend die Vermarkung und Vermessung der Gemeinde Hüttwilen gutgeheißen.

b) *Grundbuchvermessung:*

In 80 Gemeinden mit einer Gesamtfläche von 67 457 ha wurden im Jahre 1949 die Grundlagen zur Parzellarvermessung errichtet. Die Gemeinden verteilen sich wie folgt:

Zürich 4, Bern 13, Luzern 2, Uri 1, Schwyz 3, Glarus 1, Baselland 2, Schaffhausen 1, St. Gallen 5, Graubünden 6, Aargau 6, Thurgau 8, Tessin 9, Waadt 14, Wallis 4, Genf 1.

Der vorgesehene Kostenaufwand für diese Arbeiten beträgt Franken 2 526 400.—, wovon die Eidgenossenschaft Fr. 1 901 600.— übernimmt.

Außerdem wurden Übersichtspläne mit einer Fläche von 75 371 ha in Arbeit genommen. Der budgetierte Betrag für diese Aufnahmen beläuft sich auf Fr. 847 600.—, der Bundesbeitrag auf Fr. 645 200.—.

Vorgesehen wurde die Parzellarvermessung und topographische Aufnahme der Berg- und Waldgebiete in den Kantonen Luzern, Freiburg, Solothurn, Graubünden, Aargau, Tessin, Waadt und Neuenburg mittels Luftphotogrammetrie.

c) *Vergebung von Grundbuchvermessungen:*

Es wurden vergeben: 100 Vermarkungen, Parzellarvermessungen, Übersichtspläne, 8 Nachführungen von Gemeindegebieten, sowie 10 Übersichtsplan-Farbauszüge. 9 Verträge wurden auf andere Übernehmer umgeschrieben.

d) *Anerkennung als Grundbuchvermessungen und Verteilung der Kosten:*

Im Jahre 1949 wurden 65 Parzellarvermessungen und Übersichtspläne anerkannt.

Von der Gesamtfläche des Vermessungsgebietes der Schweiz (38 800 Quadratkilometer) waren Ende 1949 13 198 km² (34 %) definitiv ausgeführt. 13,1 % waren provisorisch anerkannt.

Der gesamte Bundesbeitrag pro 1949 an die Kosten der Grundbuchvermessung und der Triangulation IV. Ordg. betrug Fr. 1 933 166.—.

Die Nachführungskosten anerkannter Vermessungen beliefen sich pro 1949 auf Fr. 2 215 505.—, wovon die Eidgenossenschaft 20 % oder Fr. 443 101.— übernahm. Pro Hektare ergeben sich Fr. 1.21, wovon ein Bundesbeitrag von Fr. 0.24.

Der Bundesbeitrag für die Vermarkung in Berggebieten betrug Fr. 54 690.—, derjenige für die Einführung des Grundbuches im Kanton Tessin Fr. 44 596.—.

e) *Güterzusammenlegungen:*

5 Zusammenlegungen mit einer Fläche von 1111 ha und 8 Waldzusammenlegungen mit einer Privatwaldfläche von 1095 ha wurden durch die sogenannte Sparsubvention unterstützt. Die bezüglichen Bundesbeiträge betragen Fr. 173 900.— für bebaubares Land und Fr. 56 080.— für Waldgebiete, total Fr. 229 980.—

f) *Lufttätigkeit:*

Es scheint uns interessant, zu erwähnen, daß die eidg. Vermessungsdirektion im Jahre 1949 169 Flugstunden zur photogrammetrischen Aufnahme von 90 000 ha unseres Landes ausgeführt hat. Es waren dazu 3478 Aufnahmen notwendig.

g) *Geometerprüfungen:*

Nach erfolgreicher Studienzeit haben 3 Kandidaten der Ingenieurschule Lausanne und 18 Kandidaten der ETH vom 19. September bis 8. Oktober 1949 in Bern die praktische Prüfung abgelegt. 18 eidg. Geometerpatente konnten auf Grund dieser Prüfungen abgegeben werden.

h) *Fachausweisprüfungen für Vermessungstechniker:*

Diese Prüfungen fanden vom 12. bis 15. September 1949 in Bern statt. 21 Kandidaten stellten sich zu diesen Examen, wovon 20 den Fachausweis in einem oder zwei Fachgebieten erhielten.

183 Vermessungstechniker besitzen bis heute in der Schweiz einen Fachausweis.

5. *Zeitschrift*

Unsere Zeitschrift wies im Berichtsjahre einen Umfang von 364 Seiten auf, ein Titelblatt und 3 Seiten Inhaltsverzeichnis nicht eingerechnet.

Der Zentralvorstand beschloß, 336 Seiten dem SVVK und 32 Seiten dem internationalen Geometerkongreß zu belasten.

Gemäß Art. 3 des Vertrages vom 12. Februar 1947 wurden der Druckerei vom SVVK 48 Zusatzseiten bezahlt.

Folgende Gebiete wurden auf den 368 Seiten behandelt:

1. Originalbeiträge	215,8	Seiten
2. Zentralverein	35,6	„
3. Sektionen und Gruppen	4,8	„
4. Offizielle Mitteilungen	5,2	„
5. Kleine Nachrichten	6,2	„
6. Nachrufe	13,7	„
7. Schweiz. Gesellschaft für Photogrammetrie . . .	5,0	„
8. Bibliographie	21,5	„
9. Berichtigungen	0,2	„
10. Titel und Inhaltsverzeichnis	4,0	„
11. 12 Titel auf der ersten Seite	6,0	„
12. Kongreßartikel (ohne Einladungen)	50,0	„
Total	368,0	Seiten

Den Mitarbeitern wurden Fr. 1510.60 ausbezahlt. Beizufügen sind noch die 20 Spezialnummern, die den Autoren gratis abgegeben wurden.

Obige Angaben verdanken wir dem Rapport unseres Redaktors, Herrn Prof. Dr. h. c. Baeschlin. Für 1950 wurden veranschlagt: 288 vertragliche Seiten und 48 Zusatzseiten.

Der Zentralvorstand und ganz besonders die Presse-Sektion studieren Mittel und Wege zur Hebung des intellektuellen Niveaus unserer Zeitschrift, unter gleichzeitiger Senkung der daraus entstehenden Mehrkosten.

6. Taxationen

Die erweiterte Taxationskommission befaßte sich im Jahre 1949 hauptsächlich mit der Beschaffung der notwendigen statistischen Auskünfte, die als Grundlage der Taxation dienen. Die Verhandlungen zur Anpassung unserer Tarife an die heutigen Lebenskosten sollen im Jahre 1950 stattfinden. Der befriedigende Ausgang dieser Verhandlungen ist unzweifelhaft, dient er doch zur Festigung der Beziehungen zwischen Arbeitgeber und Mitarbeiter. Außerdem ist eine gerechte Entschädigung, in Anbetracht der verlangten Studien, der sozialen Belastungen der Arbeitgeber, sowie der heutigen Lebenskosten, selbstverständlich.

7. Bibliothek

Unser Kollege, Herr Fisler junior, übernahm anfangs 1949 die Bibliothek des SVVK und reorganisierte sie vollständig. Die von unserem neuen Bibliothekar gemachten Vorschläge werden gegenwärtig vom Zentralvorstand studiert.

8. Internationale Beziehungen

Der 7. internationale Geometerkongreß fand in Lausanne vom 23. bis 27. August 1949 statt.

19 Länder waren mit 518 Teilnehmern vertreten.

Wir maßen uns nicht an, zu beurteilen, ob diese internationale Begegnung erfolgreich war oder nicht.

Die Berichte, sowohl in unserer Presse wie auch in den Fachzeitschriften der beteiligten Nationen, lassen jedoch darauf schließen, daß die unserem Verband übertragene Aufgabe zur allgemeinen Befriedigung ausgefallen ist.

Der Zentralvorstand dankt allen Mitarbeitern am 7. internationalen Kongreß und wähnt sich glücklich, durch diese Begegnung zur Annäherung der Völker von 19 Nationen und ihrer Berufsverbände beigetragen zu haben.

Im Namen des Vorstandes des SVVK.

Der Zentralpräsident: *Marcel Baudet.*

Bücherbesprechungen

Happach, V., Dr. phil., Ausgleichsrechnung. 2. Auflage. 18. Band von Teubners Mathematische Leitfäden. 15 × 21 cm, 104 Seiten mit 26 Abbildungen. Verlag B. G. Teubner, Leipzig 1950.

Das Buch stellt eine elementare Einführung in die Fehler- und Ausgleichsrechnung dar. Für den Vermessungsfachmann geht die Darstellung der Theorie zu wenig weit. Dagegen sind sowohl in der Fehlertheorie (1. Teil, S. 6–39) wie in der Ausgleichsrechnung (2. Teil, S. 40 bis 98) die Beispiele gut ausgewählt. Das Buch macht von der Differentialrechnung Gebrauch, dürfte sie aber nach der Ansicht des Ref. konsequenter verwenden. Ein Sachregister würde das Nachschlagen sehr erleichtern.

Die buchtechnische Ausführung ist gut.

F. Baeschlin.

R. P. Pierre Lejay, Membre de l'Institut de France, et Mlle Suzanne Coron, Tables pour le calcul des corrections isostatiques compte tenu de l'effet indirect. Publication no 4 de l'Association Internationale de Géodésie. 20 × 27 cm, 121 Seiten. Verlag: Bureau Central de l'Association Internationale de Géodésie, 19, rue Auber, Paris (9^e), 1950.

Der Verfasser, gegenwärtig Präsident der Sektion IV für Gravime-