Zeitschrift: Geographica Helvetica : schweizerische Zeitschrift für Geographie = Swiss journal of geography = revue suisse de géographie = rivista svizzera di geografia

Herausgeber: Verband Geographie Schweiz ; Geographisch-Ethnographische Gesellschaft Zürich

Band: 1 (1946)

Heft: 2

Rubrik: Neuigkeiten

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: 15.07.2025

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

reichen Einblick in den Talschluß sowie in den unteren Stufenboden des Brunnitales (ca. 1500 m), der dem eiszeitlich vertieften, präglazialen Niveau zu entsprechen scheint.

Auf dem Rückweg über Golzern gab die den Golzersee (P. 1410) stauende Endmoräne Anlaß zur Erörterung der eiszeitlichen Verhältnisse. Da sich in der Moräne nach STAUB typische Windgällenporphyre finden, kann sie nur die Ablagerung eines aus dem großen Windgällenkessel stammenden Hängegletschers sein, dessen Zunge durch den Hauptgletscher in die Ausräumung des Golzersees hinter dem Amphibolithärtling von Geschel verschleppt wurde. Nachdem die neue Golzern-Schwebebahn die Teilnehmer rasch zur Talstraße gebracht hatte, fand die aufschlußreiche Exkursion im Eilmarsch zur Bahnstation ihren Abschluß.

JULES DE ROCHE

2. Die vierte Tagung der Arbeitsgemeinschaft vom 26. Oktober 1945 in Bern.

Da der Wert geomorphologischer Forschung, insbesondere der Feldarbeit, weitgehend von der zur Verfügung stehenden Kartengrundlage abhängt, drängt sich dem Geomorphologen eine Orientierung über die in der Schweiz heute zur Verfügung stehenden Kartenwerke auf. Deshalb übernahm es die Arbeitsgemeinschaft zur geomorphologischen Erforschung der Schweizer Alpen, an einer Arbeitstagung vom 26. Oktober 1945 in Bern eine Uebersicht über schweizerische Kartenwerke und die damit im Zusammenhang stehenden Probleme (Photogrammetrie, Kartendarstellung u. a.) zu bieten. Die Schweizerische Landestopographie befaßte sich in zuvorkommender Weise mit der Organisation und Durchführung dieser Tagung, wofür ihr an dieser Stelle bestens gedankt sei.

Nach einer kurzen Begrüßungsansprache des Präsidenten PD. Dr. H. ANNAHEIM, die über Ziel und Zweck der Arbeitsgemeinschaft orientierte, wurde als Verbindungsmann für die Ostschweiz Dr. E. SCHWABE (Zürich) zum vierten Vorstandsmitglied gewählt.

Anschließend referierte Dir. H. SCHNEIDER von der Eidg. Landestopographie über Aufgaben, Organisation und allgemeine Arbeitsprobleme der eidg. Landestopographie. Er gab insbesondere einen Ueberblick über den heutigen Stand der Arbeiten an der Neuen Landeskarte der Schweiz. Durch Uebereinkunft wurde die Grundlagenbeschaffung für dieses Kartenwerk zwischen der Landestopographie und der Vermessungsdirektion aufgeteilt, indem der ersteren die Alpen, der letzteren das Mittelland und der Jura zugewiesen wurde. Die Arbeiten der Eidg. Landestopographie verliefen bisher programmgemäß und werden voraussibhtlich im Jahre 1951 abgeschlossen sein. Die Grundbuchvermessung ist jedoch durch den Aktivdienst in Rückstand geraten, weshalb die bisher veröffentlichten Karten alpine Gegenden wiedergeben.

Daraufhin orientierten Chefing. R. TANK über photogrammetrische und topographische, Chefkartograph BÜHLER über kartographische und reproduktionstechnische Arbeiten an der Neuen Landeskarte. Ihre Ausführungen wurden durch reichhaltige Kartendemonstrationen ergänzt. Die Teilnehmer wurden insbesondere darüber aufgeklärt, welche Kartengrundlagen für die Feldaufnahmen zur Verfügung stehen. Ein Farbenfilm zeigte anschließend die Aufnahmeverfahren unserer neuzeitlichen topographischen Geländevermessung.

Am Nachmittag referierte cand. phil. M. STEIN (Zürich) über geomorphologische Karten und Kartierungsmethoden in den Alpen. Aus seinen reich mit Lichtbildern dokumentierten Ausführungen ging deutlich die Wichtigkeit einheitlicher Kartierung hervor; es zeigte sich, daß jeder Autor eine eigene Darstellungsart verwendete, die auf seine besonderen Bedürfnisse zugeschnitten war.

Abschließend war den Teilnehmern der Tagung Gelegenheit geboten, durch Ingenieure der Eidg. Landestopographie Einblick in die mit Wild-Autographen durchgeführten Auswertungen von erd- und luftphotogrammetrischen Kartenaufnahmen zu erhalten.

RUDOLF MERIAN

NEUIGKEITEN

Au sujet de la géographie du riz. Dans un travail intitulé «Le Riz dans le monde», publié dans la «Revue de Botanique appliquée et d'Agriculture tropicale» en 1912 et 1944 et réimprimé en 1944 (Impr. Ch. Monnoyer, Le Mans) RENE MUSSET nous montre l'importance de cette céréale dans l'économie mondiale. Le Riz est la céréale, non des peuples riches bien nourris, mais des peuples pauvres sous-alimentés. Il est moins dispersé, moins universel que le Blé. Hors de l'Extrême-Orient, sa grande zone de culture. L'Afrique soudanienne, autre berceau des espèces spontanées, sa diffusion est liée à des faits de conquête et d'expansion que RENÉ MUSSET groupe sous un titre évocateur: «Les voyages du Riz». Les Arabes ont porté la précieuses Graminée dans le monde méditerranéen, Syrie exceptée, dans le pourtour africain de l'Océan Indien. Le nom espagnol du Riz (arroz) est d'origine arabe. Les récents progrès du Riz doivent être attribués aux immigrants japonais (Californie, Brésil méridional) et hindous (Est africain anglais et Guyane britannique). Il faut ajouter que le Riz a joué à maintes reprises le rôle de «culture pionnière», préparant la place au Coton (Nord du delta du Nil), à la Luzerne et à la Vigne (Camargue), à l'Hévéa (Sumatra), au Café (arrière pays de São Paulo, du Parana). A l'Asie des moussons reviennent 95,8 % de la production mondiale de Riz, 95,4 % de la superficie cultivée (1940: 52 000 000 ha). L'Inde et la Chine absorbent à elles seules 64,5 % de la production, réunissent 61 % des terres livrées au Riz. La part dans la riziculture des populations de civilisation européennes se réduit à 2,6 % de la production, 2,3 % de la superficie cultivée (dont 1 % environ pour le Brésil, grâce à des progrès récents). Dans l'hémisphère sud (7 % seulement de la superficie réservée au Riz dans le monde) on ne rencontre qu'un seul producteur important, Java.

Le Riz sert à peu près exclusivement à l'alimentation humaine, sauf en Europe; pour les Extrême-Orientaux il est la nourriture par excellence, au point qu'en Chine «manger du Riz» est synonyme de «prendre un repas» et qu'en Malaisie un même mot signifie «Riz cuit» et «aliment». Enfin le Riz, consommé par les peuples qui le cultivent, ne sort guère de sa zone de production. Dans ces conditions le commerce du Riz se ramène à des transactions en circuit fermé, dans le cadre de l'Asie des moussons, transactions qui se réduisent, du reste à 5,3% de la production mondiale. La seule route commerciale empruntée par un tonnage notable de Riz est celle de Suez où 1.332.000 t. de Riz (moyenne des années 1929—1937) représentent 52% des Céréales dans le trafic S.-N. du canal. «Que l'on compare cette unique grande route maritime du Riz aux multiples routes du Blé, et l'on restera frappé de l'infériorité commerciale du Riz.»

Dans la deuxième moitié de son travail RENÉ MUSSET passe en revue les pays producteurs de Riz et distingue, dans chacun d'eux les principales régions rizicoles. C'est dans ces pages, extrêmement riches de faits et de chiffres, que l'on appréciera le mieux l'érudition de l'auteur et le service qu'il vient de rendre aux géographes et aux économistes. H. ONDE

Schwedisch-finnische Südamerika-Expedition. Unter Leitung von Prof. R. KARSTEN beginnt demnächst eine Forschungsreise ins Grenzland Peru-Ecuador zum soziologischen Studium der dortigen indianischen Kopfjäger. A. STEINMANN

VERBANDSTÄTIGKEIT

Arbeitsgemeinschaft zur geomorphologischen Erforschung der Schweizer Alpen. Exkursion ins Muotatal. Die AGES. beabsichtigt, am 24./25. August 1946 unter Leitung von Dr. A. BÖGLI (Hitzkirch) eine Exkursion ins hintere Muotatal durchzuführen. Das genaue Programm folgt in der nächsten Nummer. PD. DR. HANS ANNAHEIM

Société helvétique des Sciences naturelles. Session des 7 et 8 septembre 1946. Section de Géographie et de Cartographie. En vue d'assurer plus d'homogénéité aux travaux qui seront présentés à notre Section, le Comité central de la Fédération des Sociétés suisses de Géographie a décidé, selon la proposition qui fut présentée lors de la dernière session, de choisir, comme sujet général de coordination: L'étude de la frontière, à tous les points de vue géographiques selon le plan suivant:

1. La notion de frontière:
   a) origine, variations dans le temps, conception actuelle;
   b) différentes conceptions: frontières linéaires, spatiales, etc.
2. Genres de frontières:
   a) frontières naturelles: géomorphologique, climatologique, etc.;
   b) frontières culturelles: linguistiques, etc.;
   c) régions-frontière.
3. Action des frontières: statique, dynamique.
4. Typologie de la frontière.

Nous espérons que ce sujet, d'une grande actualité et d'une haute importance géographique fera l'objet de travaux intéressants. Il va sans dire que l'adoption de ce thème central n'exclut nullement les travaux sur n'importe quel autre sujet.

Le Comité central serait obligé, à tous ceux qui se proposent de présenter un travail à la session de septembre, soit sur le thème de la frontière, soit sur n'importe quel autre sujet, d'en communiquer le titre au Président central, prof. Dr. CH. BURKY, Avenue de Champel 13 A, Genève. Les titres des travaux qui lui parviendront d'ici à fin mai, pourront déjà figurer dans le programme de la session de notre section qui paraîtra dans le no 3 des Geographica Helvetica.

Le Président central de la Fédération des Sociétés suisses de Géographie: PROF. DR. CHARLES BURKY

Verein Schweizerischer Geographielehrer. Pfingstexkursion 1945. Vorläufiges Programm: Ziel: Die Kulturlandschaft der obern Leventina, unter besonderer Berücksichtigung der Siedlungen und der alten und neuen Gotthardroute. — Samstag, 8. Juni. Arth-Goldau ab 10.32 Uhr. Ankunft in Airolo 11.50 Uhr. Bezug der Unterkunft. Wanderung über Madrano und Altanca nach Faido (evtl. mit Zug von Ambri bis Rodi-Fiesso, zu Fuß durch den Piottino). Mit Zug zurück nach Airolo. Marschleistung maximal 10 km. — Sonntag, 9. Juni. Mit Postauto nach Bedretto und Rückkehr zu Fuß nach Airolo. Marschleistung zirka 6 km. Airolo ab 17.15 Uhr. — Leitung: Dipl. sc. nat. E. DAL VESCO, Bellinzona-Zürich, evtl. mit Prof. Dr. G. GEMNETTI, Bellinzona. — Karten: TA. 1 : 50000, Ueberdruck Gotthard. Lit.: L. LAVIZZARI: Escursioni nel Ct. Ticino. Vol. III, Lugano 1928; P. BOETTCHER: Das Tessintal, Aarau 1936; G. GEMNETTI: Villagi di Leventina. Bollet. della Soc. Ticin. di Scienze Naturali 1939 und Il Piottino. Almanacco Ticinese 1940. — Genauere Angaben folgen noch mit Zirkular. Anmeldungen an Dr. P. Brunner, Brühlbergstr. 65, Winterthur. PROF. DR. ERNST LEEMANN

Lehrbuchkommission des Vereins Schweizerischer Geographielehrer. Der Geographielehrer auf der Mittelschulstufe braucht neben dem Atlas unbedingt ein weiteres Lehrmittel. Die stoffliche Fülle des Lehrplanes und die knappe Unterrichtszeit von durchschnittlich zwei Wochenstunden verlangen neben dem Unterricht eine selbständige Vorbereitung und Weiterbildung durch den Schüler. Deutsche