

- THOMSON, PAUL W. Klimaschwankungen im Tertiär und Quartär. *Eiszeitalter und Gegenwart*, Bd. 2, 1952, p. 105-08. [Climatic change.]
- THORARINSSON, SIGURDUR. Notes on patterned ground in Iceland, with particular reference to the Icelandic "flás". *Geografiska Annaler*, Årg. 33, Ht. 3-4, 1951, p. 144-56. [Polygon markings; "flás" (sub-arctic tundra) are at present rapidly diminishing.]
- TRIBUS, MYRON. Mount Washington and airplane icing research. *Mount Washington Observatory News Bulletin* (Gorham, N. H.), No. 20, 1952, p. 3-5.
- TRICART, J. Paléoclimats quaternaires et morphologie climatique dans le Midi méditerranéen. *Eiszeitalter und Gegenwart*, Bd. 2, 1952, p. 172-88.
- TROLL, CARL. Die Tagung der deutschen Quartärvereinigung in Mainz, September 1951. *Erdkunde*, Bd. 5, Ht. 4, 1951, p. 329-31. [Meeting of the Quartärvereinigung, 1951.]
- TWENHOFEL, WILLIAM S. Recent shore-line changes along the Pacific coast of Alaska. *American Journal of Science*, Vol. 250, No. 7, 1952, p. 523-48. [Uplift of land relative to sea since maximum glaciation.]
- UNDÄS, ISAK. Om morener, israndstadier, marine grenser og jordskorpas stigning ved den seinglasiale Oslofjord. *Universitetet i Bergen Årbok, Naturvitenskapelig Rekke*, 1950, Nr. 1 [pub. 1952], 72 p. [Late glacial marine limits in Oslo Fjord; English summary.]
- WHITE, GEORGE W. Illinoian and Wisconsin drift of the southern part of the Grand River Lobe in eastern Ohio. *Bulletin of the Geological Society of America*, Vol. 62, 1951, p. 967-78.
- WOLDSTEDT, PAUL. Die Entstehung der Seen in den ehemals vergletscherten Gebieten. *Eiszeitalter und Gegenwart*, Bd. 2, 1952, p. 146-53. [Formation of lakes in glaciated districts.]
- WOLDSTEDT, PAUL. Interglaziale Meereshochstände in Nordwest-Europa als Bezugsflächen für tektonische und isostatische Bewegungen. *Eiszeitalter und Gegenwart*, Bd. 2, 1952, p. 5-12. [Interglacial sea "Hochstand" levels as datum lines for tectonic and isostatic movements.]
- WOLDSTEDT, PAUL. Probleme der Terrassenbildung. *Eiszeitalter und Gegenwart*, Bd. 2, 1952, p. 36-44. [Terrace formation.]
- WUNDT, W. Abtragung und Aufschüttung in den Alpen und dem Alpenvorland, während der Jetztzeit und der Eiszeit. *Erdkunde*, Bd. 6, Ht. 1, 1952, p. 40-44. [Erosion and deposition in the upper Danube basin now, and in the Pleistocene glaciation.]
- ZWART, H. J. Postglaciale land- en zeeniveau-veranderingen. *Proceedings. Koninklijke Nederlandsche Akademie van Wetenschappen*, Ser. B, Vol. 54, No. 2, 1951, p. 162-73. [Changes of sea level attributed to melting and growing of glaciers and subsidence of ocean bottoms through weight of water.]

[INTERNATIONAL COMMISSION ON SNOW AND ICE.] *Union Géodésique et Géophysique Internationale. Association Internationale d'Hydrologie Scientifique. Assemblée générale de Bruxelles, 1951. Tom. 1. Louvain, Imprimerie Ceuterick, [1952]. 358 p., 26½ cm. (Publication No. 32 de l'Association Internationale d'Hydrologie.)*

["Rapports et comptes rendus des séances de la Commission des Neiges et Glaces," p. 89-355. The following papers are printed in this section:]

- Baird, Patrick D. Method of nourishment of an ice cap in Baffin Island, p. 194-202.—Bollo, Mariano Fernandez. Les glaciers quaternaires sur les massifs primitifs de la région galicienne-leonaise en Espagne, p. 347-55.—Clark, Jean M. The investigation of a possible method of cirque erosion, p. 215-21.—Dhir, R. D. The feasibility of snow survey in the Himalayas, p. 305-14.—Dobrowolski, Antoni Boleslaw. Commission, ou bien Association? "Des Neiges et des Glaces", "de Glaciologie," ou bien "de Cryologie"? p. 142-44.—Dobrowolski, Antoni Boleslaw. Sur un problème relatif à la pétrographie des glaciers: les portions des glaciers montrant un parallélisme des axes optiques des grains, sont-elles des monocristaux? p. 212-13.—Field, William O., jr., and Canada. Water Resources Division. Report on the northern American glaciers, p. 120-28.—Fristrup, Borge. Climate and glaciology of Peary Land, north Greenland, p. 185-93.—Haefeli, R., and Kasser, P. Geschwindigkeitsverhältnisse und Verformungen in einem Eisstollen des Zmuttgletschers, p. 222-36.—Hare, F. Kenneth. Recent investigations into the distribution of snow and ice in eastern Canada, p. 167-71.—Heinzeln, J. de. Le retrait des glaciers du flanc ouest du massif Stanley (Ruwendorzi), p. 203-05.—Jakhelln, Anton. Maps of snow accumulation—a meteorological aid to hydrology, p. 270-76.—Klæboe, H. Snow investigations in Norway, p. 315-18.—Lamb, H. H. Meteorological situations over the south polar regions and alimentation of the antarctic ice-cap, p. 172-84.—Lawrence, Donald B. Glacier fluctuation in northwestern North America within the past six centuries, p. 161-66.—Linsley, Ray K. The index concept in hydrology, p. 261-65.—[Mercanton, Paul-Louis.] Rapport sur les variations de longueur des glaciers européens de 1947 à 1950. Alpes françaises, suisses, italiennes, autrichiennes; Pyrénées, Apennins; Norvège, Suède et Islande, p. 107-19.—Pearce, D. C., and Gold, L. W. The Canadian snow survey, 1947-1950, p. 277-304.—Perutz, M. F., and Gerrard, J. A. F. Determination of the velocity distribution in a vertical profile through a glacier, p. 214.—Pramanik, S. K., and Rao, K. N. Contribution of snow to flood flow in Indian rivers, p. 319.—Pramanik, S. K., and Rao, K. N. Influence of snow accumulation in the Himalayas on the subsequent rainfall in India, p. 321.—Pramanik, S. K., and Rao, K. N. Relationship between snow accumulation and river discharges in India, p. 320.—Quervain, Marcel R. de, and others. Ueber die Lawinenkatastrophen in den Schweizeralpen, Januar und Februar 1951, von M. de Quervain, Th. Zingg, A. Roch und M. Schild, p. 332-46.—Quervain, Marcel R. de, and Zingg, Th. Ueber die Verdunstung der alpinen Schneedecke, p. 154-60.—Remenieras, M. G., and Terrier, M. M. La sonde électrothermique E.D.F. pour le forage des glaciers, p. 254-60.—Renaud, André. Nouvelle contribution à l'étude du grain de glacier, p. 206-11.—Schaefer, Vincent J., and others. Entwurf einer internationalen Schneeklassifikation ausgearbeitet durch das Komitee für Schneeklassifikation, von V. J. Schaefer, G. J. Klein [und] M. R. de Quervain, p. 129-41.—Sharp, Robert P. Meltwater behavior in firn on upper Seward Glacier, St. Elias mountains, Canada, p. 246-53.—Sulzée, C. Étude de la neige et des avalanches, p. 330-31.—Tonini, Dino. Sur les corrélations entre précipitations neigeuses et débits d'un cours d'eau typique, p. 322-29.—Wallén, Carl Christian. Influences affecting glacier extension in northern Sweden, p. 145-53.—Ward, William H. The physics of deglaciation in central Baffin Island, p. 237-45.—Wordie, James Mann. The Ross Barrier and the Shackleton Ice-Shelf, p. 102-06. [Discourse on shelf ice terminology.]—Zingg, Th. Beziehung zwischen Temperatur und Schmelzwasser und ihre Bedeutung für Niederschlags- und Abflussfragen, p. 266-69.