

laboratoire du Bureau de l'Arpentage et du Cadastre; (29) Epreuves des thermomètres au laboratoire du Bureau de l'Arpentage et du Cadastre; (30) Sécheresse et gelées estivales de l'Ouest Canadien, par W. H. Herbert, B.S.; (31) Description des cantons entre les troisième et quatrième méridiens, 1886; (32) Descriptions des cantons à l'ouest des quatrième et cinquième méridiens, 1886.

Cartes géographiques.—(33) Plans des Cantons, prix 10 cents. (34) Plans des paroisses des sites des villes et établissements de colonisation, de 25 cents à \$1.00; (35) Cartes régionales des provinces de l'Ouest et territoire du Yukon, prix 5 cents; (36) Cartes régionales, nouveau genre, plus détaillées, indiquant les chemins, les téléphones, bâtiments, prix 25 cents; (37) Mont Robson et montagnes au nord de la passe Yellowhead; (38) Banff et ses environs; (39) Partie centrale de Jasper Park en 6 feuilles, prix 15 cents la feuille; (40) La même en une feuille; (41) Forêt de Crowsnest et Waterton Lakes Park en 5 feuilles; (42) Waterton Lakes Park; (43) Cartes magnétiques; (44) Alberta—Cartes des frontières de la Colombie Britannique, 10 cents la feuille; (45) Classification des terres de Peace River, St. Paul de Métis et des districts de Prince Albert; (46) Districts miniers de Rice lake, 5 cents et de Flinklon lake, 15 cents; (47) montagnes Selkirk septentrionales et le Big Bend de la Colombie. (48) Fleuve Mackenzie et rivière des Esclaves. (Les publications de la division de l'Arpentage Topographique peuvent être obtenues en s'adressant au Bureau de Distribution, Imprimerie Nationale, pour celle portant le n° 1; au Secrétaire du Bureau des Examens des Arpenteurs des Terres fédérales pour le n° 3 et à l'arpenteur en chef pour tous les autres numéros.

Observatoire du Dominion.—Observations de l'Observatoire du Dominion, vol. 4; n° 14, Orbit of the Spectroscopic Binary 3511, par W. E. HARPER, M.A.; n° 15, Orbit of the Spectroscopic Binary 19 Lyncis, par W. E. HARPER; n° 16, Orbit of the Spectroscopic Binary h Draconis, par W. E. HARPER; n° 17, Measures of the Radial Velocities of Fourteen Stars, par J. B. CANNON, M.A.; n° 18, The New Star in the Constellation Aquila, par W. E. HARPER; n° 19, Geminorum, A Long Period Binary, par W. E. HARPER; n° 20, Measures of Radial Velocities of 23 Comæ Berenices, Serpentes and Serpentes, par W. E. HARPER; n° 21, Measures of Radial Velocity of Cassiopeia, Persei, 69 Tauri and Cygni, par W. E. HARPER; n° 22, Radial Velocities of 30 Stars, par W. E. HARPER. Vol. 5, n° 1, A Spectrographic Study of Early Class B Stars, par F. HENROTEAU, Ph.D., et J. P. HENDERSON, M.A. Publications de l'Observatoire du Dominion, vol. V, n° 2, The Effect of Cooling on a Cement Pier, par ERNEST A. HODGSON, M.A.; vol. 5 n° 3, A Spectroscopic Study of Early Class B Stars, Second Paper, par F. HENROTEAU, Ph.D.; vol. V, n° 4, The Location of Epicenters, 1917-18, par ERNEST A. HODGSON, M.A.; vol. 5, n° 5, Magnetic Results, 1907-20, par C. A. FRENCH, M.A.; vol. V, n° 6, Astronomical Positions in Canada, par R. MELDRUM STEWART, M.A.; vol. V, n° 7, A Spectroscopic Study of Sigma Scorpii, par F. HENROTEAU, Ph.D. (Voir l'Annuaire de 1919, pp. 648-649).

Irrigation.—Rapports sur les opérations d'irrigation et les inspections, 1915 à 1920-21; Rapports sur le jaugeage annuel des cours d'eau. Rapports sur les Conventions des Associations d'Irrigation de l'ouest du Canada (1ère à 11e). Rapport sur le Congrès international d'Irrigation (1914). Bulletins: (1) L'irrigation dans la Saskatchewan et l'Alberta. (2) Culture de la luzerne. (3) Climat et nature du sol dans la région irriguée par le C.P.R. (4) Expériences hydrographiques et démonstrations. (5) L'eau de la ferme. Brochures: Discours par M. S. G. PORTER sur la manière pratique d'irriguer. Discours par le Dr RUTHERFORD sur l'interdépendance de la ferme et de la cité. Discours par M. DON. H. BARK sur le "Problème à résoudre par l'irrigateur". "Conseils pratiques pour l'Irrigation dans l'Alberta" et "Culture de la Luzerne".

Forces Hydrauliques du Dominion.—Rapports annuels de 1912-13 à 1919-21. Les rapports annuels de la division, antérieurement à 1913, sont compris dans le rapport annuel du département. Rapports sur les ressources hydrauliques: (1) Rapport de la Commission hydrométrique sur la zone des chemins de fer en 1911-12, par P. A. CARSON. (2) Rapport sur l'énergie hydraulique de la rivière Bow et enquête pour la création d'un réservoir, par M. C. HENDRY. (3) Rapport sur les forces hydrauliques de la rivière Winnipeg et recherches en vue de la captation de ses eaux, par J. T. JOHNSTON, (4, 19, 22, 24 et 26). Rapports de la commission hydrométrique du Manitoba, de 1912 à 1919, par M. C. HENDRY (1918, 5 et 11);