

Observatoire du Dominion.—Publications de l'Observatoire du Dominion, Vol. Xo. 8, A Spectroscopic Study of Early Class B Stars (Third Paper), by F. Henroteau, Ph.D.; Xo. 9, The Location of Epicentres, 1919, by W. W. Doxsee, M.A.; No. 10, Gravity, by A. H. Miller, M.A.; Xo. 11, The Spectroscopic System Delta Ceti (First Paper), by F. Henroteau, Ph.D.; Vol. I: Part 1, Sect. 1-4, Spectroscopic Investigations of the Sun, by Ralph E. de Lury, M.A., Ph.D.; Vol. II: Xo. 1, The Spectroscopic System Thêta Ophiuchi, by F. Henroteau, Ph.D.; No. 2, The Location of Epicentres, 1920, by W. W. Doxsee, M.A.; No. 3, the Spectroscopic System Beta Canis Majoris, by F. Henroteau, Ph.D.; No. 4, The Spectroscopic System Sigma Scorpii, Second Paper, by F. Henroteau, Ph.D. (Voir aussi l'Annuaire de 1919, pp630-631; 1921, pp. 838-839).

Irrigation.—Rapports sur les opérations d'irrigation de 1912 à 1918-19; Rapports annuels 1919-20 et 1920-21; Rapports sur les Conventions des Associations d'Irrigation de l'ouest du Canada (1ère à lie). 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. (6) L'expérience de l'irrigation et le rôle de l'eau dans les cultures de l'Alberta. Brochures "Informations pratiques pour les débutants en irrigation" par W. H. Snelson. 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 pour 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 1921-22. Les rapports annuels de la division, antérieurement à 1913, sont compris dans le rapport annuel du département. Rapports sur les ressources hydrauliques: (1) Rapports d'un intérêt spécial ou général: (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. (5 et 11) Rapport préliminaire et rapport final sur le projet de captation de la Pasquia, par T. H. Dunn. (6) Rapport sur le coût de différentes forces motrices en vue du pompage nécessité par le projet de diversion de l'eau fournie par la Saskatchewan du sud, par H. E. M. Kensit. (7) Rapport sur les forces hydrauliques du Manitoba, par D. L. McLean, S. S. Scovil et J. T. Johnston. (10) Guide pour la compilation des rapports de la division des forces hydrauliques du Dominion, préparé par J. T. Johnston. (12) Rapport sur les petites chutes dans l'ouest du Canada et discussion des sources de force motrice pour la ferme, par A. M. Beale. (13) Rapport sur le développement hydro-électrique de Coquitlam, Buntzen, par G. R. G. Conway; (16) Rapport sur les forces hydrauliques du Canada; série de cinq brochures distribuées à l'exposition Panama-Pacifique de 1915, par G. R. D. Conway, P. H. Mitchell, H. G. Acres, F. T. Kealin et K. H. Smith. (17) Développement des forces hydrauliques du Canada et l'énergie électrique dans l'industrie canadienne, par C. H. Mitchell. (20) Rapport sur l'importance des forces hydrauliques de la rivière Winnipeg, avec énumération des capitaux engagés et du travail employé, par H. C. M. Kensit. (27 et 33) Répertoire des usines centrales électriques au Canada, jusqu'au 1er janvier 1922, par J. T. Johnston. (32) Inventaire des ressources hydrauliques par J. T. Johnston. II. Rapports sur les eaux de surface: (A) Drainage du bassin de l'Atlantique au sud de l'embouchure du St-Laurent, embrassant la Nouvelle-Ecosse, le Nouveau-Brunswick, l'île du Prince-Edouard et le sud-est de Québec. (29) pour l'année terminée le 30 septembre 1920, par K. H. Smith. (B) Bassin du St-Laurent et du sud de la baie d'Hudson dans l'Ontario. (28 et 34), pour les années terminées le 30 septembre 1920 et 1921, par S. S. Scovil. (C) Drainage de l'Arctique et de l'ouest de la baie d'Hudson (et bassin du Mississippi au Canada) dans l'Alberta la Saskatchewan, le Manitoba et les points extrêmes de l'ouest de l'Ontario, et les Territoires du Nord-Ouest (4, 19, 22, 24, 26, 31 et 36) de 1912 jusqu'au 30 septembre 1921, par M. C. Hendry (jusqu'à 1918) et C. H. Attwood et A. L. Ford. Avant 1919-20, l'arpentage en Alberta et Saskatchewan était du ressort du Service d'Irrigation, ministère de l'Intérieur. (D) Le drainage du Pacifique dans la Colombie Britannique et le Yukon: 1, 8, 14, 18, 21, 23, 25, 30 et 35, depuis 1911 jusqu'à la fin de l'année terminée le 30 septembre 1921, par P. A. Carson (jusqu'à 1912) et R. G. Swan.