

Observatoire astronomique du Dominion. Rapports annuels de l'Astronome en chef pour les années 1904 à 1991; Publications de l'Observatoire du Dominion, vol 1-n° 1, Tables des projections stéréographiques, par OTTO KLOTZ, LL.D., F.R.A.S. N° 2, Niveaux précis, par D. H. NELLES, D.L.S. N° 3, Méthodes pour déterminer les niveaux précis par F. B. REID, D.L.S. No 4, Orbite de 88  $\delta$  Tauri par W. E. HARPER, M.A. N° 5, Tremblement de terre du 28 avril 1913, par OTTO KLOTZ. N° 6, le Spectrum of Nova Geminorum, par J. S. PLASKETT, B.A., D.Sc., F.R.S.C. N° 7, Expériences concernant les spectographes par J. S. PLASKETT. N° 8, Méthodes pour déterminer les niveaux précis, par F. B. REID, D.L.S. N° 9, Orbit of  $\rho$  Geminorum, par W. E. HARPER, M.A. N° 10, Orbit of  $b$  Persei, par J. B. CANNON, M.A. N° 11, Orbit of Spectroscopic Components of  $d$  Boötis, par W. E. HARPER, M.A. N° 12, Radial Velocity of  $P$  Leonis, par W. E. HARPER, M.A. N° 13, Orbit of  $\xi$  Persei from the H. and K Lines, par J. B. CANNON, M.A. N° 14, Orbite de  $\beta$  Coronæ Borealis, par J. B. CANNON, M.A. N° 15, Measures of  $\gamma$  Aquarii, par J. B. CANNON, M.A. N° 16, Measures of  $\rho$  Leonis, par J. B. CANNON, M.A. Vol. 2, n° 1, Méthodes pour déterminer les niveaux précis par F. B. REID, D.L.S. N° 2, Spectroscopic Binary  $\theta^2$ , Tauri, par J.S. PLASKETT, D.Sc. N° 3, Orbit of  $\omega$  Cassiopeiæ, par REYNOLD K. YOUNG, Ph. D. N° 4, Orbit of 136 Tauri, par J. B. CANNON, M.A. N° 5, Orbits of the Spectroscopic Components of 50 Draconis, par W. E. HARPER, M.A.; N° 6, Orbit of  $\zeta$  Andromedæ, par J. B. CANNON, M.A.; N° 7, A. Meteor Star Atlas, par R.K. Young, Ph. D.; N° 8, Orbit of the Spectroscopic Binary 1149, Groombridge, par W. E. HARPER, M.A. n° 9, Orbit of the Spectroscopic Binary 23, Cassiopeiæ par R. K. YOUNG, Ph. D. n° 10, Gravity, par F. A. McDiarmid, B.A.; N° 11, Tests made to Ascertain where Conditions were Most Suitable for the 72-inch Reflector, par W. E. HARPER, M.A. N° 12, Mean Distance of Stars whose Radial Velocities, Proper Motion and Parallaxes have been Determined, par R.K. YOUNG, Ph. D. N° 13, Orbit of B.A.C. 5890, par T. H. PARKER, M.A. N° 14, Orbit of  $\mu$  Persei, par J. B. CANNON, M.A. N° 15, Orbit of Boss 3323, par J. B. CANNON, M.A. Vol. 3—N° 1, Earthquake of Feb. 10, 1914, par OTTO KLOTZ, LL.D., F.R.A.S. N° 2, Seismological Tables, par OTTO KLOTZ, LL.D., Ph.D., F.R.A.S. N° 3, The Spectroscopic Orbits of 12 Lacertæ, par R. K. YOUNG, Ph. D. N° 4, Orbit of the Spectroscopic Binary A Bôôtis, par R. K. YOUNG, Ph.D.; N° 5, Orbit of the Spectroscopic Binary  $\alpha$  Trianguli, par W. E. HARPER, M.A.; N° 6, Precise Levelling, par F.B. REID, D.L.S. N° 7, Orbit of the Spectroscopic Binary 14 Aurigæ, par W. E. HARPER, M.A.

**Irrigation.**—Rapports annuels sur l'irrigation (comprenant rapports des inspections et de l'arpentage, de 1912 à 1916-17). Les rapports annuels de la Division antérieurement à 1912 sont contenus dans les rapports annuels du Département. Rapports annuels sur le jaugeage des cours d'eau, 1909 à 1915. Rapports sur les opérations d'irrigation et les inspections, 1915 et 1915-16. Rapports sur les Conventions des Associations d'Irrigation de l'ouest du Canada (1ère à 10e) Rapport sur le Congrès international d'Irrigation (1914). Buletins: (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. Brochures: Conférence par M. S. G. PORTER, sur "Le fonctionnement du système d'irrigation;" Conférence par le DR RUTHERFORD sur la "La Communauté de besoins des urbains et des ruraux;" Conférences par M. DON H. BARK, sur "Le Problème que doit résoudre l'irrigateur," "Conseils pratiques pour l'Irrigation dans l'Alberta;" Culture de la Luzerne." *Forces Hydrauliques du Dominion* Rapports annuels de 1912-13 à 1916-17. 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 et 24) Rapports de la commission hydrométrique du Manitoba, de 1912 à 1917, par M. C. HENDRY. (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 nécessaire 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.