

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. N° 4, Orbite de 88  $\beta$  Tauri par W. E. HARPER, M.A. N° 5, Tremblement de terre du 28 avril 1913, par OTTO KLOTZ, N° 6, 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  $\beta$  Persei, par J. B. CANNON, M.A. N° 11, Orbits of the Spectroscopic Components of  $\delta$  Bootis, par W. E. HARPER, M.A. N° 12, Radial Velocity of  $\rho$  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  $\lambda$  Aquarii, par J. B. CANNON, M.A. N° 16, Measures of  $\sigma$  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  $\lambda$  Tauri, par J. S. PLASKETT, D.Sc. N° 3, Orbit  $\omega$  of 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 Motions 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., D.Sc., F.R.A.S. N° 3, The Spectroscopic Orbits of 12 Lacertæ, par R. K. YOUNG, Ph.D. N° 4, Orbit of Spectroscopic Binary A Bootis, 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. N° 8, Precise Levelling, par F. B. REID B.A.Sc., D.L.S. N° 9, Gravity, par F. A. McDIARMID, B.A. N° 10, Orbit of the Spectroscopic Binary Boss 6142, par R. K. YOUNG, Ph.D. N° 11, Orbits of the Spectroscopic Components of Boss 2484, par W. E. HARPER, M.A. N° 12, Orbit of the Spectroscopic Binary 125 Tauri, par J. B. CANNON, M.A. Vol. 4, N° 1, Orbit of the Spectroscopic Binary  $\chi$  Aurigæ and a note on 12 Lacertæ, par R. K. YOUNG, Ph.D. N° 2, Measures of Radial Velocity of Boss 4826, 7 Virginis Boss 4721, 59 Herculis and  $\mu$  Virginis, par J. B. CANNON, M.A. N° 3, Orbit of the Spectroscopic Binary 2 Sagittæ, par R. K. YOUNG, Ph.D. N° 4, Orbit of the Spectroscopic Binary  $\omega$  Arietis, par R. K. YOUNG, Ph.D. N° 5, Orbit of the Spectroscopic Binary Boss 5996, par R. K. YOUNG, Ph.D. N° 6, Orbit of the Spectroscopic Binary 40 Aurigæ, par R. K. YOUNG, Ph.D. N° 7, Orbit of the Spectroscopic Binary 29 Canis Majoris, par W. E. HARPER, M.A. N° 8, Orbit of the Spectroscopic Binary Boss 3138, par J. B. CANNON, M.A. N° 9, Orbits of the Spectroscopic Components of 20  $\pi$  Cassiopeiæ, par W. E. HARPER, M.A. Vol. 4, N° 10, Orbit of the Spectroscopic Binary 32  $\theta^2$  Cygni, par J. B. CANNON, M.A. N° 11, Orbit of Boss 1082, par J. B. CANNON, M.A. N° 12, Spectroscopic Binary Boss 1275, par J. B. CANNON, M.A. N° 13, Orbit of the Spectroscopic Components of Boss 5173, par W. E. HARPER, M.A.

*Irrigation.*—Rapports annuels sur l'irrigation (comprenant rapports des inspections et de l'arpentage, de 1912 à 1917-18). 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 1916. Rapports sur les opérations d'irrigation et les inspections, 1915 et 1917-18. Rapports sur les Conventions des Associations d'Irrigation de l'ouest du Canada (1ère à 10e). 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 "Pro-