

dans les contrées situées au sud du Caucase; III, 830. = Application du chloroforme aux machines binaires; IV, 219. = Rapport du gouverneur de la province de Cordoue (Nouvelle-Grenade) sur les mines enregistrées et classées dans cette province, du 5 janvier 1852 au 30 juillet 1853; IV, 521. = Sur l'importation et l'exportation du fer en Angleterre pendant l'année 1852; V, 621. = Découverte de lignite à Nossi-Bé et sur la côte occidentale de Madagascar; VI, 570. = Sur la législation des mines dans l'État de Vénézuéla; VII, 637. = Sur l'organisation de l'École des mines de Freiberg (Saxe); VIII, 552. = Note sur la découverte des mines de charbon de terre en Albanie; VIII, 558. = Note sur les freins de chemins de fer qui figuraient à l'exposition universelle de 1855; VIII, 559. = Production de diverses substances minérales en 1854; IX, 686. = Note sur la découverte de gisements de houille dans le gouvernement de Perm; X, 605. = Sur les mines de fer du district de Jisdrinc (gouvernement de Kalouga); X, 612. = Sur l'exploitation des pyrites sulfureuses et de l'ocre du district de Borovitsch (gouvernement de Novogorod); X, 613. = Extraction du soufre des pyrites sulfureuses du gouvernement de Simbirsk; X, 614. = Sur un gîte de combustible minéral découvert à la Calamitza (île de

Candie); X, 615. = Décision impériale relative aux concessions de mines en Sibérie (août 1856); X, 615. = Les houillères de Newcastle; XIII, 505. = Extraits de chimie et travaux des laboratoires de chimie du service des mines dans les départements (année 1858); XV, 207. = Notice sur l'industrie minérale dans le Wurtemberg; XVI, 531. = BUREAU DE STATISTIQUE. Recettes, divisées en anciens et nouveaux réseaux, des chemins de fer français pendant les trois premiers trimestres des années 1860 et 1859; XVIII, 67. = Programme des prix proposés par la société industrielle de Mulhouse, dans son assemblée générale du 30 mai 1860, pour être décernés en mai 1861; XVIII, 403. = BUREAU DE STATISTIQUE. Recettes de l'exploitation des chemins de fer français. Années 1860 et 1859; XVIII, 637. = BUREAU DE STATISTIQUE. Chemins de fer français Situation approximative au 31 décembre 1860; XIX, 261. = BUREAU DE STATISTIQUE. Recettes de l'exploitation des chemins de fer français pendant le premier semestre des années 1860 et 1861; XX, 275.

AVRIL, JOB et MARY, inspecteurs des ponts et chaussées. Rapport sur l'application du système de wagons articulés et de courbes à petits rayons aux chemins de fer secondaires; IV, 287.

B

BEAUMONT (Élie de). Inspecteur général des mines. Traduction d'une note du journal anglais *l'Atthenæum* sur la géologie de l'Inde, d'après M. Greenough; VI, 577.

BENZDER et BRONNE, ingénieurs civils. Description du bassin tertiaire de Mayence, traduit de la Géognosie de Walchner; II, 439.

BERARD. Épuration de la houille; IX, 147.

BERNHARD VON COTTA. Extrait par M. Delesse, d'un mémoire de — sur les minéraux des filons métallifères de Freiberg; XVIII, 649.

BERTERA, ingénieur en chef des mines. Note sur la traversée des

sables et argiles de la Sologne, dans le fonçement des puits servant à l'exploitation de la marne; XIII, 73.

BESSEMER. Procédé —. Voir PION; GRUNER.

BESSET, garde-mines. Rapport sur un four à réchauffer alimenté par deux feux d'affinerie, établi par M. Karr aux forges de Pontens (Landes); IV, 346.

BEUDANT. Voir RIVOR (etc.).

BEUGNIAT. Machines locomotives, système —. Voir LEBLEU.

BILLY (de), inspecteur général des mines. Mémoire sur la dépréciation d'un matériel roulant de chemin de fer; XIV, 489 et XV, 55.

BLACK. Appareil destiné à prévenir les conséquences de l'abaissement du niveau d'eau dans les chaudières à vapeur; I, 116.

BLANCHARD, consul de France à Valparaiso. Renseignements sur la production en or, argent et cuivre des mines de Copiapo (Chili); II, 595.

BLAVIER, inspecteur général des mines. Note sur un nouveau compteur mécanique spécialement applicable aux machines d'extraction; VIII, 369.

CALLON, ingénieur en chef des mines, professeur à l'école des mines. Extrait du rapport fait à la commission centrale des machines à vapeur sur l'explosion du bateau à vapeur *le Parisien* n° 5; IV, 87. = Note sur un accident survenu dans une marnière de la commune

BOCHET, ingénieur des mines. Du frottement de glissement sur les rails des chemins de fer; XIII, 271; XIX, 27.

BODMER et LABEYRIE. Description de soupapes de sûreté à orifices d'évacuation distincts; XV, 439.

BOILEAU. Observations sur la note de M. Clarinval, relative à la dépense des déversoirs; XII, 841.

BOISSE (Ad.), directeur des mines de Carmaux. Recherches sur les gîtes métallifères de l'Aveyron et sur leurs relations avec les divers produits plutoniques; II, 467.

BONELLI. Télégraphe des trains de M. —; notice sur cet appareil, par M. Couche; VII, 565.

BORSIG. Laminoir à tôle; XVI, 287.

BOUQUET. Voir RIVOR, etc.

BRONNE. Voir BENZLER.

BREUIL, consul de France à Rio-de-Janeiro. Note sur des recherches de mines au Brésil; VII, 628.

BROSSARD (de). Renseignements sur les établissements métallurgiques du gouvernement du Paraguay, à *Hibicuy*; XIV, 624.

C

de Lintot, commune de Bolbec (Seine-Inférieure); XI, 651. = Note sur la statistique minérale de l'empire d'Autriche; XIV, 323; XIX, 283. = Mémoire sur les progrès récents de l'exploitation des mines; XX, 279.