

FILONS MÉTALLIFÈRES. Voir ROCHES.

FLORE FOSSILE. Détermination des étages houillers à l'aide de la —; résumé des travaux de M. *Grand'Eury*, par M. *Zeiller*; XII, 344.

FLOTTEUR. Note sur le nouveau système de — de M. *Chaudré*, par M. *Meugy*; IX, 78.

FLUOR. Voir CHIMIE (Travaux de).

FONTE. Note sur l'affinage de la — par le procédé *Danks*, par M. *Amiot*; II, 206. = Fabrication des — *Bessemer* et leur conversion en acier, par M. *Janoyer*; III, 103. = Observations sur le mémoire de M. *Janoyer* relatif à la fabrication des — *Bessemer* et leur conversion en acier, par M. *Gruner*; III, 154. = Recherches sur les — riches en silicium, par MM. *Troost* et *Haulefeuille*; IV, 1. = Notes recueillies pendant un voyage en Belgique sur la fabrication de — manganésées et phosphoreuses et sur leur emploi

GADOLINITE. Voir CHIMIE (Travaux de).

GALLES (Pays de). Voir HOUILLE; INONDATION; MINES MÉTALLIQUES.

GAULE. Voir MINES MÉTALLIQUES.

GAZ. Note sur la composition des — produits dans l'appareil *Bessemer* pendant l'opération, par M. *Amiot* (traduction, par extrait, d'une note de M. *Snelus*); II, 332. = Analyse industrielle des —, par M. *Orsat*; VIII, 485. = Note sur

pour la production du fer à fin grain, par M. *H. Le Châtelier*; VI, 216. Voir CHALEUR; CHIMIE (Travaux de); FER; INDUSTRIE MINÉRALE.

FORCES MOTRICES. Voir AIR COMPRIMÉ; CÂBLES MÉTALLIQUES; ELECTRICITÉ.

FOUR A PUDDLER. Notice sur un nouveau — à air chaud et vapeur surchauffée, par M. *Lemut*; XIII, 344.

FOURS MÉTALLURGIQUES. Voir CHAUDIÈRES VERTICALES.

FOYERS MÉTALLURGIQUES. Voir GAZ.

FRAMERIES (Belgique). Voir ACCIDENTS.

FRANCE. Voir CARTE GÉOLOGIQUE; HOUILLE; INDUSTRIE HOUILLÈRE; INDUSTRIE MINÉRALE; RÉGIME FISCAL.

FREYBERG (Saxe). Voir MINÉRAIS.

G

l'emploi industriel des — sortant des foyers métallurgiques, par M. *Louis Cailletet*; XIV, 559. Voir BURETTE A —; CHIMIE (Travaux de); HAUTS FOURNEAUX.

GAZ CHAUDS. Voir ACCIDENTS.

GAZOMÈTRES. Note sur la stabilité des cloches de — sous l'action du vent, par M. *Maurice Lévy*; V, 481.

GÉNÉRATEURS A VAPEUR. Note sur l'action des matières grasses

sur les —, par M. *Pereyra*; XIV, 88. Voir EXPLOSIONS.

GÉOGRAPHIE. Voir SPHÈRE.

GÉOLOGIE. Notes sur quelques points de la — du Chili, par MM. *Mallard* et *Fuchs*; III, 67. = Mémoire sur la — de Kongsberg (Norvège), par M. *Rolland*; XI, 391. = Notice géologique sur la subdivision de *Tlemcen* (Algérie), par M. *Pouyanne*; XII, 81. = Exploration géologique du Canada; extrait du rapport du *Geological Survey* sur les opérations de 1874-1875, par M. *de Chancourt* (Bull.); XII, 518. = Note sur la — et l'industrie minière des îles *Phillipines*, par M. *Bails* (Bull.); XII, 526. = Note sur la — et l'hydrologie du Sahara septentrional, tirée du rapport provisoire de la mission transsaharienne de *Laghouat*, *El Goleah*, *Ouargla*, *Biskra*, par M. *Rolland*; XVIII, 152. Voir CONSTITUTION GÉOLOGIQUE; SPHÈRE.

GÉOLOGIE (Institut royal de). Voir ACADÉMIE DES MINES.

GÉOLOGIE (Revue de), par MM. *Delesse* et *de Lapparent*: (1870 et 1871); II, 343; (1871 et 1872); IV, 424; (1873 et 1874); VI, 396; (1874 et 1875); VIII, 507; (1875 et 1876); X, 488; (1876 et 1877); XIII, 327; (1877 et 1878); XVII, 59.

GISEMENTS MÉTALLIFÈRES. Remarques sur les — du *Cornwall*, par M. *William Jory Henwood* (traduction de M. *Morineau*, revue par M. *Moissenet*); II, 165.

GLASGOW (Écosse). Voir EXPLOSIONS.

GOLEAH (El). Voir GÉOLOGIE.

GONDO (Valais). Voir FILONS AURIFÈRES.

GRANDE-BRETAGNE. Voir ACCIDENTS; EXPLOSIONS.

GRAPHITE. Mémoire sur la géologie et l'exploitation des gîtes de — de la Bohême méridionale, par M. *Bonnefoy*; XV, 157. Voir CHIMIE (Travaux de).

GRÈCE. Voir INDUSTRIE MINÉRALE; RÉGIME FISCAL.

GREENOCKITE. Voir CHIMIE (Travaux de).

GRILLES. Note sur les — à barreaux tournants du système *Schmitz*, par M. *Clérault*; XIII, 527.

GRISOU. De la vitesse avec laquelle se propage l'inflammation dans un mélange d'air et de —, et de la théorie des lampes de sûreté, par M. *Mallard*; VII, 355. = Relation entre les explosions de — et l'état de l'atmosphère, d'après les travaux de MM. *Scott* et *Galloway*, par M. *Sawage*; XI, 212. = Étude sur les moyens de prévenir les grandes catastrophes causées par le —, par M. *Soulary*; XI, 241. = Note sur l'explosion de — de *Blantyre* (Écosse), par M. *Savauge* (Bull.); XIII, 599. = Rapport présenté au nom de la Commission d'étude des moyens propres à prévenir les explosions de —, par M. *Haton de la Goupillière*; XVIII, 493. = Sur les procédés propres à déceler la présence du — dans l'atmosphère des mines, par MM. *Mallard* et *Le Châtelier*; XIX, 186. = Note sur l'appareil *Coquillion* pour l'analyse du — et sur les réactions qui s'y produisent en présence de divers mélanges d'air et d'hydrogène carboné, par M. *Castel*; XX, 509. Voir POUSSIÈRES DE CHARBON.