

MELLY. Sur le platinage des métaux; II, 228.

MÈNE. Sur la préparation des gaz bromhydrique et iodhydrique; XIX, 352. = Sur un nouveau procédé de dosage de l'étain; XIX, 399.

MERCER. Sur quelques cas que l'on a nommés l'action catalytique; III, 414.

MERCIER. Voir DUFRÉNOY, ÉLIE DE BEAUMONT, JOLY et —.

MEUGY, *ingénieur des mines*. Notice géologique sur le bassin houiller de Rive-de-Gier; VII, 67. Rapport sur l'explosion d'une chaudière à vapeur à Séclin (Nord); VII, 166. = Rapport sur l'explosion d'une chaudière à vapeur à Roubaix (Nord); XII, 211. = Historique des mines de Rive-de-Gier; XII, 143, 395 et 543. = Mesure du travail dynamique d'un ouvrier fleur; XIV, 439. = Note sur une cause de rupture de certains appareils à vapeur; XIX, 419.

MEURER. Sur l'hydrogène bismuthé, VIII, 201.

MEYER (C.). Sur la séparation de l'antimoine et du bismuth; XV, 128.

MICHEL. Analyse des produits de la saline de Gouhenans (Haute-Saône); VI, 543.

MIDDLETON. Analyse du cobalt de Rajpootanah; XI, 613.

MIGNERON, *inspecteur général des mines*. Notice nécrologique sur M. Brochant de Villiers, inspecteur général des mines, membre de l'Académie des sciences; X, 707.

MILLER. Sur la composition du wolfram; II, 499.

MILLIET. Nouveau moyen de découvrir l'arsenic par l'appareil de Marsh; II, 60. = Préparation du sulfocyanure de potassium; II, 456.

MILLIOT. Préparation de l'iode d'or; II, 218.

MILLON. Mémoire sur les combinaisons oxygénées du chlore; III, 476. = Sur les bichlorures d'hydrogène et de plomb; III, 573. = Recherches sur l'acide nitrique; III, 464. = De l'action de l'acide nitrique sur l'alcool et de l'éther nitrique; III, 486. = Mémoire sur l'acide iodique libre et combiné; V, 324. Recherches sur l'iode; VIII, 133. = Recherches sur le mercure et sur quelques-unes de ses combinaisons; VIII, 213. = Note sur l'acide hypochloreux et sur les chlorures de soufre; XIX, 350.

MINES (Division des). Voir DIVISION DES MINES.

MINISTÈRE DES AFFAIRES ÉTRANGÈRES (extraits de deux lettres émanées du); XIX, 461 et 462.

MISSONDAKIS. Analyse de l'hornfels (pétrosilex) du Hartz; VIII, 666.

MITSCHERLICH. Sur les réactions chimiques produites par les corps qui n'interviennent que par leur contact; III, 391.

MOBERG et SCHLIEPER. Sur l'émeraude; VIII, 659.

MOEVUS et JACQUOT, *ingénieurs des mines*. Résultats des essais faits dans les mines de Saint-Étienne et de Rive-de-Gier avec la lampe de sûreté à cylindre en cristal de M. Dumesnil, modifiée par MM. Combes et Lefrançois; IX, 405.

MOLS. Analyse du desmin ou zéolithe de Feroé; II, 444.

MORIN (P.). Analyse de l'eau minérale de La Caille (Savoie); II, 426. = Analyse de l'eau minérale de Saxon (Valais); V, 575.

MORO (de). Analyse d'un silicate artificiel; XI, 582.

MORREN. Recherches sur les gaz

que l'eau de mer peut tenir en dissolution en différents moments de la journée et dans les diverses saisons de l'année; VIII, 429.

MOSANDER. Découverte d'un nouveau métal, le didyme; III, 559. = Sur l'yttria et les oxydes de terbium et d'erbium; V, 393. = Sur le lanthane et le didyme, nouveaux métaux associés au cérium, et sur l'erbium et le terbium, nouveaux métaux associés à l'yttria; VIII, 457.

MOUREY. Perfectionnement apporté à l'argenture par l'électrochimie; III, 579.

MOYLE. Analyse de l'air de quelques mines du duché de Cornouailles; II, 417.

MULDER. Sur l'ulmine, l'acide

ulmique, etc.; II, 417. = Analyse de l'eau minérale de Gebangan (Inde hollandaise); XI, 593.

MÜNSTER. Analyse de la stilbite de Christiania (Norvège); XI, 660.

MÜNSTER et TÖNSANGER. Analyse de la magnésite d'Arendal (Norvège); XI, 640.

MURAILHE et PIOT. Mémoire sur la fabrication du zinc en Belgique; V, 227.

MURCHISON. Sur le tchornoizem ou terre noire de Russie; III, 799.

MUSPRATT. Sur les sélénites; XIX, 366.

MURRAY, GOESCHEN, MADRELL et BECK. Sur l'amphibole hornblende; VIII, 664.

N

NATIVELE. Préparation de l'acide perchlorique; II, 413.

NOAD. Analyse de l'eau minérale de Bath (Somersetshire); V, 574.

NOEGGERATH. Sur les cavités dites puits naturels ou orgues géologiques qui se rencontrent dans

différentes formations calcaires; XV, 475.

NORDENFELD. V. SVANBERG et —.

NORDENSKIÖLD. Analyse de la këmmerérite; V, 600. = Sur la diphanite; XI, 627.

NORLIN. Sur l'ibérite; VIII, 666. (Voir SVANBERG et —.)

O

ONNEN. Analyse de quelques variétés de cuivre de Chine; XV, 456.

OSWALD. Analyse de l'or de la Californie; XIX, 245.

OTTO. Moyen de distinguer le zinc du manganèse dans des dissolutions qui contiennent des sels ammoniacaux; III, 569. (Voir ROWNEY et —.)

P

PACHE. Mémoire sur la préparation mécanique des minerais dans le district de Schemnitz (Basse-Hongrie); X, 595. = Notice sur une machine d'extraction à colonne

d'eau fonctionnant dans le puits Saint-André, près Schemnitz; XI, 403.

PAILLETTE (A.). Appendice au

mémoire sur le gisement, l'exploitation et le traitement des minerais de plomb dans les environs d'Almeria et d'Adra (Andalousie); II, 287. = Études historiques et géologiques sur les gîtes métallifères des Calabres et du nord de la Sicile; II, 613.

PARIS. Sur la tôle émaillée; XIX, 386.

PARNELL. Sur quelques cas d'empêchement à l'action chimique des corps les uns sur les autres; II, 59.

PASTEUR. Sur les acides qui composent l'acide racémique; XIX, 356.

PAYEN. Fabrication et raffinage du borax; II, 457. = Études d'un phénomène observé dans les fabriques de carbonate de plomb; XI, 524.

PÉLIGOT. Recherches sur l'uranium; II, 481 et V, 402. = Sur la théorie de la fabrication de l'acide sulfurique; VIII, 438. = Recherches sur le chrome; VIII, 479. = Sur le poids atomique de l'uranium; XI, 495.

PÉLIGOT et BINEAU. Sur le dosage de l'azote dans les matières organiques; XV, III.

PÉLIGOT, PELOUZE et LOEVEL. Sur les chlorures de chrome; VIII, 484.

PELOUZE. Mémoire pour servir à l'histoire des combinaisons du plomb; II, 214. = Mémoire sur l'acide hypochloreux, suivi de quelques observations sur les mêmes corps considérés à l'état amorphe et à l'état cristallisé; III, 482. = Mémoire sur l'émétique arséniqué; III, 547. = Sur les équivalents chimiques de plusieurs corps simples; VIII, 428. = Mémoire sur un nouveau mode de dosage du cuivre; XI, 500. (Voir PÉLIGOT; — et LOEVEL.)

PERCY. Sur le cuivre contenant du phosphore et de l'action corrosive de l'eau de mer sur diverses variétés de ce métal; XIX, 386.

PERETZ. Analyse de l'uranotantale de l'Ilmgebirge; XV, 103. = Analyse de l'ytro-tantalite noir d'Ytterby; XV, 105.

PERNOLLET. Note sur un nouveau système de renvoi de mouvement avec câbles en fil de fer pour l'attirail, et poulies au lieu de verboes dans les coudes horizontaux; VI, 433. = Note sur les usines à fer de Malaga, suivie de considérations relatives au traitement des minerais de fer de l'Algérie; VIII, 595. = Notice sur les mines et les fonderies du midi de l'Espagne; IX, 35 et X, 253. = Des principes à prendre pour guide dans la poursuite des gîtes métallifères; XII, 307. = Introduction à l'étude des préparations mécaniques des minerais, ou expériences propres à établir la théorie des différents systèmes usités ou possibles; XX, 379 et 535.

PERSOZ. Considérations sur le poids atomique du cuivre et sur quelques composés de ce métal; XIX, 393.

PETZ (W.). Analyse de quelques minerais de tellure de Transylvanie; III, 846.

PFORT (C.). De l'emploi des gaz combustibles du haut-fourneau de Veckerhagen (Hesse-Cassel); III, 55.

PHILLIPS, *ingénieur des mines*. Mémoire sur le gisement, l'exploitation, la préparation mécanique et le traitement métallurgique des minerais de plomb de Bleiberg (Carinthie); VIII, 239. = Rapport fait à la commission centrale des machines à vapeur dans sa séance du 28 décembre 1849; XVII, 434. (Voir RIVOT et —.)

PIERRE. Recherches sur la dila-

tation des liquides; VIII, 402. = Recherches sur quelques sels doubles formés par les oxydes du groupe magnésien; XI, 464. = Sur l'équivalent du titane; XV, 437.

PIGEON, *ingénieur des mines*. Rapport sur l'explosion d'une chaudière de la fabrique d'acier de Perrache, à Lyon (Extrait); VII, 444. = Rapport sur l'explosion d'une chaudière de locomotive sur le chemin de fer de Saint-Étienne à Lyon; VIII, 33. = Rapport sur l'explosion d'une chaudière à vapeur placée à bord d'un bateau dragueur sur le Rhône, à Lyon; X, 499. = Mémoire sur les dunes du golfe de Gascogne; XVI, 257.

PIOT, *ingénieur des mines*. Mémoire sur l'exploitation des mines de houille aux environs de Newcastle-sur-Tyne; I, 417. (Voir MURAILHE et —.)

PIPPING. Sur une nouvelle variété de pyroxène; XV, 94.

PLATTNER. Analyse du xanthocon; VIII, 743. = Analyse du kupperblende; XI, 637. (Voir BREITHAAPT et —.)

PLAYFAIR. Voir BUNSEN et —.

PLEISSER. Voir GIRARDIN et —.

PLESS. Voir RAMMELSBERG, LOEWE, —, BLEY et KOBELL.

PLESSY. Sur la préparation du sulphyposulfate de potasse; V, 380.

POGGIALE. Sur les sels haloïdes; VIII, 241. = Sur le bromure de bore; XI, 444.

POSSELT. Sur la préparation de quelques ferrocyanures; III, 563.

POSSOZ et BOISSIÈRE. Sur la fabrication des cyanures par l'azote de l'air; XV, 413.

POULENC. Note sur l'acide iodique; III, 485.

POUMARÈDE. Analyse de l'eau minérale du Crol; V, 577. = Réduction du fer; XIX, 387.

PREISCHEL. Analyse du schiste argileux de Prague; V, 606.

PRETTNER. Analyse du phonolite de Téplitz; VIII, 682.

PRUCKNER. Note sur la fabrication de l'outremer artificiel en Allemagne; VI, 493.

PYRAME. Analyse de l'eau minérale de Louèche, source Saint-Laurent; VII, 473.

Q

QUATREFAGES (A. de). Sur un nouveau mode de décrépitation et sur les pierres qui produisent ce phénomène (pierres fulminantes de Dourgnes); I, 603.

R

RAMMELSBERG. Sur le poids atomique de l'urane et sur la composition de ses oxydes; II, 202. = Sur le kupper-manganèse, l'oxyde noir de cobalt et le psilomélane, considérés comme formant un groupe particulier; II, 485. = Sur la composition de l'humboldtite de Bilin (Bohême); II, 495. = Sur les bro-

mures et leurs combinaisons avec l'ammoniaque; III, 513. = Analyse de trois variétés de chondrodite; III, 782. = Analyse d'un fer titané du basalte d'Unkel, sur les bords du Rhin; III, 810. = Sur les hyposulfites; V, 346. = Examen de quelques hyposulfates; VIII, 497. = Sur l'amblygonite; VIII, 644. = Sur