

LONDRES (bassin de). *Voir* EAUX.
 LOUËCHE. *Voir* EAU MINÉRALE.
 LOXOCLAS. Sur le—; par M. *Breithaupt*, XI, 639.
 LUDERS (docteur). *Voir* MACHINE SOUFFLANTE HYDRAULIQUE.

LUDWIGSBRUNNEN. *V.* SOURCE.
 LUDWIGSHUTTE (Hesse-Darmstadt). Mémoire sur l'usine à fer de—; par M. *Bayle*, V, 457.
 LUMIÈRE SOLAIRE. *Voir* CHLORE.

M

MACHINE A DISQUE. Note sur une nouvelle machine à vapeur anglaise dite —; par M. *de Hennezel*, II, 325.

MACH. A VAPEUR. *Voir* l'article précédent.

MACH. D'ÉPUISEMENT. Notice sur la — des mines du Rocher-Bleu (Bouches-du-Rhône); par M. *Diday*, II, 3.

MACH. D'EXTRACTION. Notice sur une — à colonne d'eau, fonctionnant dans le puits Saint-André, près Schemnitz (Basse-Hongrie); par M. *Pache*, XI, 403. = Description d'une — établie à Anzin; par M. *Mehu*, XX, 3. = Note sur l'application aux plans inclinés de la — de M. Méhu; par M. *Schutz*, XX, 43.

MACH. SOUFFLANTE. Description d'une — à colonne d'eau; par M. *de Marignac*, I, 69. = Notice sur une — hydraulique à roue plongeante et aspirante, inventée et construite par le docteur Luders; par M. *L. Frapolli*, XII, 394. (*Voir* TYMPAN DE LAFAYE.)

MACHINES A VAPEUR. Rapport fait le 28 décembre 1849 à la commission centrale des—; par M. *Philips*, XVII, 434.

MAG. A VAPEUR (grilles des). *Voir* CHARBON MAIGRE.

MAGNÉSIE. Moyen de séparer la — de la potasse; par M. *Berzélius*, II, 169. = Moyen de séparer la — des oxydes de cobalt ou de nickel; par

M. *Ullgren*, II, 169. = Analyse de la — phosphatée; par M. *Hermann*, VIII, 674. = Sur l'équivalent de la —; par MM. *Svanberg* et *Nordenfeldt*, XV, 125. = Nouveau procédé pour séparer la — des alcalis; par M. *Heintz*, XV, 125. = Sur la séparation des alcalis et de la — au moyen du carbonate d'argent; par M. *Sonnenschein*, XV, 126. = Sur la séparation de la — des alcalis, et sur l'analyse des minéraux alcalifères; par M. *Ebelmen*, XIX, 379. (*Voir* ARSÉNATE D'AMMONIAQUE et de —; CARBONATES AMMONIACAUX; SULFATE de —.)

MAGN. COBALTIÈRE. *Voir* CARBONATE DOUBLE.

MAGNÉSITE. Note sur la — de Chénevières, près Champigny (Seine-et-Oise); par M. *Dufrénoy*, I, 393. = Analyse de la — d'Arendal (Norwège); par MM. *Münster* et *Tonsager*, XI, 640. = Analyse d'une — de Grèce; par M. *Bruner*, XIX, 254.

MALAGA. *Voir* NICKEL; USINES A FER.

MALAKON. Sur la forme cristalline du —; par M. *Descloizeaux*, XV, 406.

MANGANÈSE. Moyen de séparer le — du cobalt et du nickel; par M. *Ullgren*, II, 206. = Moyen de distinguer le zinc du — dans des dissolutions qui contiennent des sels ammoniacaux; par M. *Otto*, III, 569. = Note sur le dosage du —; par M. *Ebelmen*, IV, 409. = Nouveau procédé pour déterminer la valeur

de la potasse et de la soude, des acides et du —; par MM. *Fresenius* et *Will*, V, 372. = Moyen de reconnaître la présence du —; par M. *Walter Crum*, XI, 496. = Sur un nouveau mode de séparation du cobalt d'avec le —; par M. *Barreswil*, XI, 499. = Analyse du — carbonate de la mine de Alte-Hoffnung, par M. *Kersten*, XI, 644. = Sur le — cuprifère de Friedrichstadt (Thuringerwald); par MM. *Credner* et *Rammelsberg*, XV, 75. (*Voir* MINÉRAIS de —; CARBONATE DE PROTOXYDE de —.)

MANGANÈSES. Nouveau moyen d'essai des—; par M. *Levol*, II, 205.

MANGANOCALCITE. Sur la —; par M. *Breithaupt*, XI, 644. = Analyse de la —; par M. *Rammelsberg*, XI, 642.

MANOMÈTRE. Rapport fait à la commission centrale des machines à vapeur sur le — à air libre de M. Richard; par M. *Combes*, VII, 484.

MANSFELD (le). *Voir* SCHISTES CUIVREUX; VANADIUM.

MARAIS. *Voir* MINÉRAIS DE FER.

MARCELINE. Analyse de la —; par M. *Damour*, I, 400.

MAREMMES. Considérations sur l'insalubrité de l'air dans les —; par M. *Paul Savi*, II, 423. = Sur la houille trouvée récemment dans les — de Toscane (extrait par M. *Frapolli*), XII, 361.

MARIENBAD. *Voir* EAUX.

MARIENBERG. *Voir* FELDSPATH de —.

MARNIÈRE. Rapport sur le sauvetage de deux ouvriers engloutis par l'éboulement d'une —; par M. *de Saint-Léger*, XVII, 173.

MARSH (appareil de). *Voir* ACIDE SULFUREUX; ARSENIC; FER; SOUFRE.

MARTINSITE. Analyse de la —; par M. *Kersten*, XI, 642.

MASSACHUSETTS. *Voir* YTTRO-CÉRITE du —.

MATÉRIAUX. Analyse et discussion des nouvelles expériences faites principalement en Angleterre sur la résistance de la fonte, du fer et de quelques autres —; par M. *Couche*, XX, 427. Notes, 489.

MATIÈRE NOIRE. Analyse de la — produite par l'alcool et l'acide sulfurique; par MM. *Lose* et *Erdmann*, II, 149.

MATIÈRES ANIMALES. *Voir* ARSENIC.

MAT. COBALTIÈRES. Analyse de —; par M. *Schnabel*, XV, 162.

MAT. NICKÉLIÈRES. Analyse de —; par M. *Schnabel*, XV, 162.

MAT. ORGANIQUES. Sur le dosage de l'azote dans les —; par MM. *Péligot* et *Bineau*, XV, 141. (*Voir* AZOTE.)

MAUBEUGE (Nord). *Voir* HAUTS-FOURNEAUX.

MAUPAS (Morbihan). *Voir* GÎTE D'ÉTAIN OXYDÉ.

MÉDAILLE. Analyse d'une — péruvienne; par M. *How*, XV, 161.

MEDJIDITE. Sur la — et la liébidite; par M. *Lawrens Smith*, XV, 77.

MENDIPITE. Analyse de la — de la mine de Kunibert; par M. *Schnabel*, XV, 78.

MER MORTE. *Voir* EAU DE MER.

MER ROUGE. *Voir* SOUFRIÈRE.

MERCURE. Recherches sur le — et sur quelques-unes de ses combinaisons; par M. *Millon*, VIII, 213. (*Voir* ARGENT; MINÉRAI de — et d'ARGENT; OXYCHLORURE de —; PROTOSELS de —; SELS DE PROTOXYDE de —.)

MERC. DE HONGRIE. *Voir* CUIVRE GRIS.

MESITINSPATH. Sur la pistomé-

site et le —; par M. *Breithaupt*, XV, 90.

MÉTAL (nouveau). Sur la composition des tantalites et sur un — qu'on rencontre dans le tantalite de Bavière; par M. *Rose*, VIII, 693. (Voir DIDYME; ILMÉNIMUM; RUTHÉNIUM.)

MÉTAL DE CLOCHE. Analyse d'un — nickélifère; par M. *Heyl*, XV, 161.

MÉTALLURGIE. Observations sur des publications de M. *Ebelmen* touchant l'application des gaz à la —; par MM. *Laurens* et *Thomas*, IV, 431 et 442. || Réponses à ces observations; par M. *Ebelmen*, IV, 435 et 456. (Voir GAZ.)

MÉTAUX. De l'action des — et de quelques-unes de leurs combinaisons sur l'ammoniaque à une température élevée; par M. *Schroetter*, II, 177. — Observations relatives aux recherches de M. *Millon* sur l'action réciproque de l'acide nitrique et des —; par M. *Gay-Lussac*, III, 470. — De l'action des — en ignition sur le gaz oléfiant; par M. *Marchand*, III, 499. — Note préliminaire sur une nouvelle méthode de précipiter les — de leurs dissolutions à l'état de sulfures et de les séparer les uns des autres; par M. *Himly*, III, 502. — De l'action de l'acide sulfureux sur les —; par MM. *Fordos* et *Gélis*, III, 504. — Mémoire sur des combinaisons nouvelles de bore et d'azote avec différents —; par M. *Balmain*, III, 546. — Sur les densités de plusieurs — et plus particulièrement du cuivre; par M. *Lebrun*, V, 447. (Voir ARSENIC; AZOTURE DE BORE; CUIVRE MÉTALLIQUE; PLATINAGE des —.)

MÉT. ALCALINS. Sur les combinaisons du soufre avec les — terreux; par M. *H. Rose*, II, 167.

MÉT. CARBURÉS. Voir HUILE VOLATILE.

MÉT DU PLATINE. Matériaux pour

servir à la chimie des —; par M. *C. Clause*, XIX, 445.

MÉTAXITE. Analyse de la —; par M. *Kühn*, XI, 642.

MÉTHODE BERGAMASQUE. V. FER.

MEURTHE (département de la). Aperçu de la constitution géologique du —; par M. *Levallois*, XIX, 635.

MEXIQUE. Voir CHAUX CARBONATÉE MANGANÉSIFÈRE; FAHLERZ; MINÉRAIS DE BROMURE D'ARGENT.

MÉZIÈRES. Voir LABORATOIRE DE CHIMIE.

MIASK. Voir ALBITE de —.

MICA. Analyse d'un — du Vésuve; par M. *Bromels*, II, 446. — Recherches sur un — à deux axes, de New-York; par M. *Meitzendorf*, III, 728. — Analyse d'un — à lithine, de Sibérie; par M. *Rosalis*, III, 731. — Analyse d'un — contenant du chrome; par M. *Schaffault*, V, 580. — Analyse du — à un axe du Bodennais; par M. *de Kobell*, XI, 643.

MICAS. Analyse de divers —; par MM. *Chodnew*, *Lohmeyer*, *Warrentrapp* et *Schaffault*, VIII, 673.

MILO (île de). Description géologique de l'—; par M. *Sawage*, X, 69.

MINE D'OR. Renseignements sur la — qui existe au canton d'Upata, province de Guyana; par M. *Scheult*, XVIII, 407.

MINE DE SEL GEMME. Sur la présence de la boracite dans une —; par M. *Karsten*, XV, 49.

MINÉRAI D'ANTIMOINE. Analyse d'un — de la province de Constantine; par M. *Cumenge*, XX, 84.

MIN. D'ARGENT. Note sur le — de Tetala (Mexique); par M. *P. Berthier*, II, 522. — Analyse du — de Simon (Mexique); par le même, III, 844.

MIN. D'ARGENT ET D'OR. Note sur le — de Guadalupe y Calvo (Mexique); par M. *P. Berthier*, III, 836.

MIN. DE CUIVRE. Analyse des produits de la fonte du — de Perme; par M. *Choubine*, V, 615.

MIN. DE FER. Analyse d'un — contenant des paillettes semblables par leur aspect à du feldspath; par M. *P. Berthier*, II, 493. — Essai d'un — de Corse; par le même, III, 807. — Recherches sur la formation du — des marais et des lacs; par M. *Daubrée*, X, 37.

MIN. DE MERCURE. Essai d'un — de Toscane; par M. *Berthier*, III, 819.

MIN. DE MERCURE ET D'ARGENT. Analyse d'un — des Asturies; par M. *Berthier*, II, 517.

MIN. DE PLATINE. Sur le traitement du —; par M. *Hesse*, XIX, 445.

MIN. DE PLOMB. Note sur un — sulfuré argentifère situé à Sanep (Caucase); par M. *Carteron*, VII, 496.

MIN. DE ZINC. Analyse d'un — de Campiglia (Toscane); par M. *P. Berthier*, II, 513.

MINÉRAIS. Notice sur la découverte du vanadium dans les — et les produits des usines de Perm; par M. *Choubine*, III, 817. — Analyse des — de plomb et d'argent nouvellement découverts aux environs de Carthagène (Espagne); par M. *P. Berthier*, III, 822. — Mémoire sur la préparation mécanique des — dans le district de Schemnitz (Basse Hongrie); par M. *Pache*, X, 595. — Considérations sur le rôle des sources minérales dans la formation de certains —; par M. *Gruner*, XVIII, 61. — Introduction à l'étude des préparations mécaniques des —, ou expériences propres à établir la théorie des différents systèmes usités ou possibles; par

M. *Pernollet*, XX, 379 et 535. (Voir PLATINE.)

MINÉRAIS (exploitation de). Voir CHILI.

MIN. ARGENTIFÈRES. Quelques observations sur la province de Murcie et sur les — qu'on y exploite; par M. *Sawage*, IV, 97.

MIN. CALAMINAIRES. Géogénie des —; par M. *Delanoue*, XVIII, 455.

MIN. D'ARGENT. Examen des différents produits de l'amalgamation des —, à Guanajuato (Mexique); par M. *P. Berthier*, II, 541. — Examen de différents — de Catorcé (Mexique); par le même, III, 826. — Sur le traitement métallurgique des — et d'or, en Hongrie et en Transylvanie; par M. *Audibert*, VII, 85. — Notice sur le traitement des — et de cuivre, et sur la séparation par amalgamation de l'argent contenu dans le cuivre noir, à Tsiklova (Banat); par M. *de Chancourtois*, X, 577.

MIN. DE BROMURE D'ARGENT. Note sur les — du Mexique et du Chili; par M. *P. Berthier*, II, 526.

MIN. DE CÉRIUM. Voir OLIGOKLAS.

MIN. DE COBALT ET DE NICKEL. Sur la composition chimique des produits de la décomposition spontanée des —; par M. *Kersten*, V, 633.

MIN. DE CUIVRE. Note sur la composition des — du Chili; par M. *P. Berthier*, II, 504. — Analyse des — de Tapezala (Mexique); par le même, III, 810. — Notice sur les produits de la fonte de — aux usines de Perm; par M. *Choubine*, III, 816. — Notice sur quelques produits de la décomposition des —; par M. *Delesse*, IX, 587. — Description d'un nouveau procédé de traitement métallurgique des —; par MM. *Rivot* et *Phillips*, XIII, 251. — Sur les relations des roches trapéennes avec les — et de fer, et sur

l'assimilation des schalstein de Dillenbourg, des blatterstein du Hartz et des gabbro de la Toscane; par M. Buret, XIII, 351. (Voir MINÉRAIS D'ARGENT.)

MIN. DE CUIVRE (lavage des). Voir APPAREIL DE BRUNTON.

MIN. DE FER. Note sur différents — de l'Algérie; par M. P. Berthier, II, 488. — Essai de quatre — de l'Ariège; par le même, III, 805. — Mémoire sur le gisement et la nature de quelques — des environs de Privas et de La Voulte; par M. Gruner, VII, 347. — Notice sur les usines à fer de Malaga suivie de considérations relatives au traitement des — de l'Algérie; par M. Pernollet, VIII, 595. — Géologie des —, etc.; par M. Delanoüe, XVIII, 455. — Mémoire sur les similitudes qui existent entre les — en grains de la Franche-Comté et ceux du Berry et sur les particularités qui peuvent conduire à expliquer le mode de formation des gîtes de ces minerais; par M. Thirria, XIX, 49. — Etudes minéralogiques et chimiques sur les — du département de la Moselle; par MM. Langlois et Jacquot, XX, 109. (Voir MINÉRAIS DE CUIVRE.)

MIN. DE FER CARBONATÉ. Voir FERS.

MIN. DE MANGANÈSE. Extrait d'un mémoire de M. Haidinger sur les principaux —; par M. Desclou-seaux, I, 409. — Mémoire sur le gisement et le mode de formation des — des Pyrénées, suivi de quelques considérations sur le rôle des sources minérales dans la formation de certains minerais; par M. Gruner, XVIII, 61. — Géologie des —; par M. Delanoüe, XVIII, 455.

MIN. D'OR. Mémoire sur le traitement métallurgique des — et d'argent en Hongrie et en Transylvanie; par M. Audibert, VII, 85.

MIN. DE PLATINE. Traitement des —; par M. Hess, XV, 149.

MIN. DE PLOMB. Appendice au mémoire sur le gisement, l'exploitation et le traitement des — dans les environs d'Almeria et d'Adra (Andalousie); par M. A. Paillette, II, 287. — Notice sur la préparation mécanique des — du Hartz; par M. de Hennezel, IV, 339. — Mémoire sur le gisement, l'exploitation, la préparation mécanique et le traitement métallurgique des — de Bleiberg (Carinthie); par M. Phillips, VIII, 239. — Notes sur le gisement des minerais de zinc et des — dans la haute Silésie; par MM. E. Rivot et Lejeune, XIII, 271. — Géologie des —, etc.; par M. Delanoüe, XVIII, 455. — Description de la préparation mécanique des — dans le Ober-Harz; par M. E. Rivot, XIX, 463 et 515.

MIN. DE PLOMB ARGENTIFÈRES. Description des gîtes métallifères, de la préparation mécanique et du traitement métallurgique des — de Pontgibaud; par MM. Rivot et Zep-pensfeld, XVIII, 137 et 361.

MIN. DE PLOMB ET D'ARGENT. Analyse des — nouvellement découverts aux environs de Carthagène (Espagne); par M. P. Berthier, III, 822.

MIN. DE SCHISTES CUIVREUX. Voir VANADIUM.

MIN. DE TELLURE. Analyse de quelques — de Transylvanie; par M. W. Petz, III, 846.

MIN. DE ZINC. Note sur le gisement des — et de plomb dans la haute Silésie; par MM. E. Rivot et Lejeune; XIII, 271. — Géologie des —, plomb. fer et manganèse en gîtes irréguliers; par M. Delanoüe, XVIII, 455.

MINÉRAL (nouveau). Voir ESPÈCE MINÉRALE (nouvelle); KALIPHITE; MONAZITOÏDE; NÉOLITE;

OXYDE DE NICKEL HYDRATÉ; PARASITE; VOELCHNERITE.

MIN. STALACTIFORME. Analyse d'un — du Vésuve; par M. de Kobell, XI, 643.

MINÉRALOGIE. Extraits de — (travaux de 1850); par M. Delesse, XIX, 259.

MINÉRAUX. Analyse de divers — d'Islande; par M. Forchhammer, V, 581. — Sur la composition chimique de quelques roches et — de Saxe; par M. Kersten, V, 628. — Notice sur quelques — du Chili, analysés en 1843; par M. Domeyko, VI, 153. — Analyse de quelques —; par M. Delesse, VI, 473. — Sur les propriétés pyroélectriques des —; traduit par le même, VIII, 41. — Analyse de quelques — de Russie; par M. Hermann, VIII, 687. — Recherches sur la composition chimique de quelques —; par M. Delesse, IX, 307. — Examen de quelques —. Hydrocarbonate de zinc, de cuivre et de chaux d'une composition nouvelle, aurichalcite, kalkmalachite et damourite; par le même, X, 215. — Composition chimique de quelques —; par le même, XIV, 69. — Sur le pouvoir magnétique des — et des roches; par le même, XIV, 429. — Sur les — de la famille de l'épidote; par M. R. Hermann, XV, 60. — Analyse de divers —. par M. Gibbs, XV, 82. — Recherches sur quelques — renfermant des acides tantallifères; par M. Th. Scheerer, XV, 98. — Analyse de quelques — du Hartz; par MM. Zinken et Rammelsberg, XIX, 241. — Recherches sur quelques — de l'Amérique septentrionale; par M. Hermann, XIX, 248. — Analyse de —; par M. Berlin, XIX, 249.

MIN. (nouveaux). Analyse de deux — de Norvège; par M. Scheerer, VIII, 679. — Sur quelques —; par MM. Breithaupt et Plattner, XIX, 243.

MIN. ALCALIFÈRES. Voir ALCALIS.

MIN. FLUORIFÈRES. Expériences sur la production artificielle de l'apatite, de la topaze et de quelques autres —; par M. Daubrée, XIX, 684.

MIN. MÉTALLIQUES. Recherches sur l'association de l'argent aux — et sur les procédés à suivre pour son extraction; par MM. Malaguti et Durocher, XVII, 3 et 245.

MIN. RUSSES. Recherches sur les —; par M. R. Hermann, XIX, 245.

MIN. TITANIFÈRES. Recherches sur la composition des —; par M. R. Rose, VIII, 701.

MINES. Analyse de l'air de quelques — du duché de Cornouailles; par M. Moyle, II, 417. — Note sur les — de l'Algérie; par M. Renou, III, 63. — Notice sur les différents modes de transport employés dans l'intérieur des —; par M. Callon, VI, 337. — Description d'un appareil destiné à faire descendre les ouvriers dans les —; par M. Varocqué, VIII, 333. — Note sur les — et les fonderies du midi de l'Espagne; par M. Pernollet, IX, 35; X, 253, et XVI, 3. — Mémoire sur la houillère, les — et l'usine à zinc de Stolberg (Prusse rhénane); par M. Rivot, X, 469. — Historique des — de Rive-de-Gier; par M. A. Meugy, XII, 143, 395 et 543. (Voir CUVELAGE; PUIXS de —.)

MINES (art des). Voir BULLETIN.

MINES (service des). Extrait du compte rendu du — dans la province de Constantine pendant l'année 1850; par M. Dubocq, XX, 87.

MINES ET FONDERIES DU MIDI DE L'ESPAGNE. Voir MINES.

MINES ET MINIÈRES DE FER. Mémoire sur les — de la partie occidentale du département de la Moselle; par M. E. Jacquot, XVI, 427.

MINES D'ANTHRACITE. Description des divers systèmes d'exploitation

employés dans les — de Lamotte d'Aveillans et du Psychagnard (Isère); par M. *H. Franck*, XV, 519.

MINES DE CUIVRE ET D'ARGENT. Remarques sur la géologie du district métallifère du lac Supérieur, suivies d'une courte description de quelques-unes des —; par M. *Jackson*, XVII, 103.

MINES DE FER. Notice sur les — de Sommorostro (Espagne); par M. *Manès*, XIV, 261.

MINES DE HOUILLE. Mémoire sur l'exploitation des — aux environs de Newcastle-sur-Tyne; par M. *Piot*, I, 417. = Mémoire sur la géologie et l'exploitation des — de la Grand-Combe (Gard); par M. *Callon*, XIV, 339 et 375. (Voir BLANZY; SERREMENT A CLAPET.)

MINES D'OR. Note sur les — de la province d'Antioquia (Nouvelle-Grenade); par M. *Lagorie*, XVIII, 357.

MINES D'OR ET DE PLATINE. Note sur la production des — de l'Oural et des gîtes de la Sibérie pendant le premier semestre de 1849 (document fourni par le gouvernement russe), XVI, 531.

MINES DE PLOMB. Sur les — du Missouri et du Wisconsin; par M. *Hodge*, V, 617.

MINIÈRE DE FER. Notice sur la — de Florange (Moselle), et sur ses relations avec le grès superliasique; par M. *Levallois*, XVI, 241.

MINISTÈRE DES AFFAIRES ÉTRANGÈRES. Extraits de deux lettres émanées du —. XIX, 461 et 462.

MIROIR MÉTALLIQUE. Composition d'un — de Chine; par M. *Elsner*, VIII, 675.

MIROIRS MÉTALLIQUES. Voir ARSÈNIC.

MISSOURI. Voir MINES DE PLOMB.

MODUM (Norvège). Voir TENNANTITE.

MOLYBDÈNE. Sur le dosage du —; par M. *H. Rose*, XV, 130. = Sur le —, son équivalent et quelques-unes de ses combinaisons; par MM. *Svanberg* et *Struve*, XV, 131.

MONAZITE. Détermination des formes primitives et secondaires de la —, nouvelle espèce minérale; par M. *Descloizeaux*, II, 362.

MONAZITOÏDE. Sur la —, nouveau minéral; par M. *Hermann*, XV, 83.

MONDORFF. Voir EAU MINÉRALE de —, PUIES ARTÉSIEN de —.

MONNAIES ANTIQUES. Voir MONNAIES DE BRONZE.

MON. DE BRONZE. Composition de quelques — antiques; par M. *Erdmann*, XV, 461.

MONTBLAINVILLE (Meuse). Voir FONTE.

MONTFAUCON. Voir POUURETTE.

MONT-SAINT-MICHEL. Voir SABLES DE MER.

MORADITE. Analyse de la —; par M. *Erdmann*, V, 599.

MORTS-TERRAINS. Mémoire sur la traversée des — dans le nord de la France; par M. *Turber*, III, 73.

MORVÉNITE. Examen cristallographique et analyse de la —. Réunion de cette substance à l'harmonôme; par MM. *Damour* et *Descloizeaux*, IX, 339.

MOSANDRITE. Sur la —; par M. *Anderson*, II, 482.

MOSELLE (département de la). Mémoire sur les mines et minières de fer de la partie occidentale du —; par M. *E. Jacquot*, XVI, 427. (Voir MINÉRAIS DE FER, SEL GEMME.)

MOUVEMENT. Voir RENVOI de —.

MOUZAÏA (Algérie). Voir CUIVRE GRIS.

MOYEN EUDIOMÉTRIQUE (nouveau); par M. *Dupasquier*, V, 297.

MUNICH. Voir EAUX DE SOURCE de —.

MURCIE (province de). Quelques observations sur la — et sur les minerais argentifères qu'on y exploite; par M. *Sauvage*, IV, 97.

MURIATE DE SOUDE. Mémoire sur

les gisements de — de l'Algérie; par M. *Fournel*, IX, 541.

MUROMONTITE. Sur la —; par M. *Kerndt*, XV, 84.

MURS DES BATIMENTS. Voir SUBSTANCE EFFLEURIE.

MUSCHELKALK (terrain de). Mémoire sur le gisement du sel gemme dans le département de la Moselle et sur la composition générale du — en Lorraine; par M. *Levallois*, XI, 3.

N

NADELERZ. Analyse d'un —; par M. *Chapman*, XV, 85.

NAPLES (environs de). Voir SODALITE.

NAPPES D'EAU. Rapport sur le procédé suivi à Douchy (Nord), pour traverser des — considérables au moyen de l'air comprimé; par M. *Blavier*, IX, 349.

NATROLITE. Analyse de la Scodérite et de la —; par MM. *Gulich*, *Sander* et *Scheerer*, XIII, 691.

NAVILLE (l'avaleresse la). Voir EXPLOSION.

NÉMALITE. Sur la —; par M. *Connell*, XV, 85.

NEMOURS (Seine-et-Marne). Voir TERRE VÉGÉTALE.

NÉOLITE. Sur la —, nouveau minéral; par M. *Th. Scheerer*, XV, 85.

NERTSCHINSK. Voir SILICATE DE ZINC.

NEWCASTLE-SUR-TYNE. Voir MINES DE HOUILLE.

NEW-YORK. Voir MICA.

NICKEL. Sur la séparation du — d'avec le cobalt; par MM. *J. Liebig*

et *H. Rose*, XV, 146. = Sur l'extraction du — et du cobalt en grand; par M. *Louyet*, XIX, 388. = Recherches du — au nord de Malaga (Extr. de documents étrangers), XX, 676. (Voir BIARSÉNIURE de —; MANGANESE; MATIÈRES NICKÉLIFÈRES; MINÉRAIS DE COBALT et de —; OXYDE de —; PRODUITS NICKÉLIFÈRES; SPEISS de —.)

NIC. GRIS. Sur le — de Schladming (Styrie); par M. *Hornes*, II, 503. = Analyse du — d'Oelsnitz; par M. *Wackenroder*, XI, 644.

NIC. HYDRATÉ. Voir OXYDE de —.

NICKÉLAGE. Sur le —; par M. *Boeltger*, V, 420.

NICKELGLANZ. Sur le —; par MM. *Rammelsberg*, *Lawe*, *Pless*, *Bley* et *Kobell*, VIII, 676.

NIDERKIRCHEN (Bavière rhénane). Voir ZÉOLITHES.

NIEDERBRONN (Bas-Rhin). Voir CARBONE.

NIL. Voir LIMON de —.

NIOBIUM. Recherches sur le titane, le tantale, le — et l'ilmenium (nouveau métal); par M. *Hermann*, XI, 476. = Sur le — et le pélopium; par M. *Rose*, XI, 489.