

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 Scodlète 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'ilménium (nouveau métal); par M. *Hermann*, XI, 476. = Sur le — et le pélopium; par M. *Rose*, XI, 489.

NISCHNI-NOVOGOROD. Voir FER LIMONEUX.

NITRATE DE PLOMB. Sur l'action que le plomb métallique exerce sur le—; par M. *Bromeis*, XIX, 405.

NITRATE DE SOUDE. Sur la présence de l'iode dans le— naturel et dans l'acide nitrique du commerce (*Journal de pharmacie*), III, 549. = Sur le gisement du— dans la province de Taparaca (Pérou); par M. *Blake*, V, 578. = Analyse du— naturel du Pérou; par M. *Hoffstetter*, V, 580.

NITRATES. Moyen de distinguer les—des chlorates dans des dissolutions très-étendues; par M. *Vogel* fils, II, 147. = Expériences sur la fertilisation des terres par les sels ammoniacaux, les—et d'autres composés azotés; par M. *Kulmann*, V, 384. = Faits pour servir à l'histoire des— et des nitrites; par M. *Gerhardt*, XI, 468.

NITRATES DE PROTOXYDE DE MERCURE. Mémoire sur la composition et les formes cristallines des—; par M. *Marignac*, XIX, 410.

NITRITES. Voir NITRATES.

NOIX DE GALLE. Examen chi-

OBER-HARZ. Voir MINÉRAIS DE PLOMB.

OBERSTEIN. Voir PORPHYRE AMYGDALOÏDE d'—

OCÉAN DU SUD. Mémoire sur le terrain tertiaire et les lignes d'ancien niveau de l'—, aux environs de Coquimbo (Chili), XIV, 153.

OELSNITZ. Voir NICKEL GRIS.

OESCHINITE. Analyse de l'—; par M. *Hermann*, XI, 646.

OKÉNITE ou DYSKLASITE. Ana-

lyse de la—; par M. *Guibourt*, III, 487.

NORD (départ. du). Voir EAU MINÉRALE.

NORD (mer du). Voir EAU DE MER.

NORWÈGE. Voir BERGMANNITE; BRAUNITE; CHAUX CARBONATÉE; DÉPÔTS MÉTALLIFÈRES; DOLOMIE; GAZ; GÎTES MÉTALLIFÈRES de la—; MINÉRAUX (nouveaux); RADIOLITHE de—.

NOSIANE. Analyse de la—; par M. *Withney*, XV, 96. (Voir SILICATES.)

NOTES MÉTALLURGIQUES. Voir ANDALOUSIE.

NOTICE NÉCROLOGIQUE sur M. d'Aubuisson de Voisins, ingénieur en chef directeur des mines; par M. *de Boucheport*, XI, 667. = Sur M. Brochant de Villiers, inspecteur général des mines; par M. *Mignerot*, X, 707. = Sur M. Lelièvre, inspecteur général des mines; par M. *de Bonnard*, VII, 506. = Sur M. Voltz, inspecteur général des mines; par M. *Garnier*, X, 237.

NOUVELLE-GRENADE. Voir CONSTITUTION GÉOLOGIQUE; MINES D'OR; SABLES AURIFÈRES de la—.

lyse de l'—; par M. *Wurth*, II, 443. = Sur la cristallisation de l'—; par M. *Breithaupt*, XI, 645.

OKHANSK. Voir VOLKONSKOÏTE d'—.

OLIGOKLASE. Sur l'— qui accompagne les minerais de cérium de Boden (Erzgebirge); par M. *Kernadt*, XV, 88.

OR. Nouvelle méthode d'affinage de l'—; par M. *Thomson*, II, 249. = Procédés pour séparer l'— du platine; par M. *Kemp*, II, 230. =

Sur l'— cristallisé; par M. *Awdeef*, III, 845. = Note sur la préparation de l'— pur, et remarques sur les essais d'—; par M. *Levol*, V, 434. = Quantités d'— et de platine exploitées en Russie pendant l'année 1840 (*Annales des mines de Russie*), V, 619. = Sur le poids atomique du soufre et de l'—; par M. *Berzélius*, VIII, 224. = Recherches sur les combinaisons oxygénées de l'—, le pourpre de Cassius et l'—fulminant; par M. *Figuier*, VIII, 224. = Mémoire sur la distribution de l'— dans la plaine du Rhin et sur l'extraction de ce métal; par M. *Daubrée*, X, 3. = Analyse d'un échantillon de l'— de la Californie remis au laboratoire de l'École des mines; par M. *Rivot*, XIV, 405. = Analyse de l'— de la Californie; par M. *Henry*, XV, 89. = Analyse de différents échantillons d'— de la Californie; par M. *Rivot*, XVI, 127. = Note sur le gisement de l'— dans les environs de Gènes; par M. *Diday*, XVIII, 535. = Analyse de l'— de la Californie; par M. *Oswald*, XIX, 245. = Existence de l'— dans les pyrites de Chessy et Saint-Bel (Rhône); par MM. *Allain et Bartenbach*, XIX, 245. = Recherches chimiques sur l'—; par M. *Frémy*, XIX, 411. = Observations sur l'— sulfuré, et détermination du poids atomique de l'— par une nouvelle méthode; par M. *Levol*, XIX, 413. Voir ALLUVIONS AURIFÈRES; COMPOSÉS; CYANURES d'—; IODURE d'—; IODURES d'—; MINE d'—; MINÉRAIS d'—; MINES d'—; PERCHLORURES d'—; PROTO-IODURE d'—.)

OR BLANC. Voir PROTOCHLORURE d'—.

OR FULMINANT. Voir OR.

OR NATIF. Voir AMALGAME d'—.

ORGUES GÉOLOGIQUES. Voir PUIITS NATURELS.

ORPIMENT. Notice sur l'acide arsénieux, le réalgar et l'—; par M. *Hausmann*, XVII, 167.

ORTHITE. Recherches sur l'—; par M. *Scheerer*, II, 449. = Analyse de la gadolinite et de l'—d'Hitteran; par le même, V, 603.

OS. Mémoire sur les— anciens et fossiles et sur d'autres résidus solides de la putréfaction; par MM. *Girardin et Pleisser*, III, 734. = Analyse d'— fossiles; par M. *Marchand*, V, 581. (Voir PHOSPHATE des—.)

OSMÉLITE. Réunion de l'— de Breithaupt à la pectolite; par M. *Adam*, XV, 90.

OSMIUM. Recherches sur l'— et sur l'iridium; par M. *Frémy*, V, 448.

OTTRÉLITE. De l'—, nouvelle espèce minérale; par MM. *Descloizeaux et Damour*, II, 357.

OURAL. Voir ASBESTE; CHLOROSPINELLE; IRITE; MINES D'OR et de PLATINE; PÉPITE D'OR; PIERRE d'AMAZONE de l'—; SABLES AURIFÈRES de l'—.

OUTREMER. Note sur la fabrication de l'— artificiel, en Allemagne; par M. *Pruckner*, VI, 493. = Sur l'— naturel et artificiel; par M. *Brunner*, XI, 576.

OUVRIER FILEUR. Mesure du travail dynamique d'un—; par M. *Meugy*, XIV, 439.

OULAROWITE. Analyse de l'—; par M. *Damour*, IV, 145. = Analyse de l'— de Bisserk (Sibérie); par M. *Erdmann*, V, 608.

OXACIDE DU SOUFRE. Mémoire sur un nouvel—; par MM. *Fordos et Gélis*, III, 449.

OXYCHLORURE DE MERCURE. Sur l'—; par M. *Thaulow*, V, 432.

OXYDATION DES MÉTAUX. Voir AMMONIAQUE.

OXYDE D'ANTIMOINE. Sur l'—; par M. *H. Rose*, II, 211.

OX. D'ARGENT. Préparation facile