

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-

mique 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. *Kerndt*, 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

de l'— pur; par MM. *Vallet et Frémy*, V, 432.

OX. DE CHROME. Observations pratiques sur différentes manières de préparer l'—; par le docteur *Bender*, VIII, 178.

OX. (noir) DE COBALT. Sur le kupper-manganèse, l'— et le psilomélane, considérés comme formant un groupe particulier, par M. *Rammelsberg*, II, 485.

OX. DE CUIVRE. Des combinaisons artificielles de l'— avec l'acide carbonique; par M. *Brunner*, V, 422.

OX. CUIVREUX. Action de la potasse sur l'—, l'oxyde cuivrique, l'oxyde ferrique et l'argent; par M. *Chodnew*, III, 563.

OX. CUIVRIQUE. Sur l'— cristallisé; par M. *Semola*, VIII, 680. (Voir l'art. précédent).

OX. D'ÉTAIN. Voir ESPÈCES MINÉRALES CRISTALLINES.

OX. DE FER MAGNÉTIQUE. Sur l'— artificiel; par M. *Thomson*, II, 207.

OX. FERRIQUE. Voir OXYDE CUIVREUX.

OX. DE NICKEL. Sur l'— cristallisé; par M. *Genth*, VIII, 196. — hydraté (nouveau minéral); par M. *Silliman*, XV, 87.

OX. DE PLATINE. Préparation de l'—; par M. *Wittstein*, II, 229.

PALLADIUM. Sur la préparation du —; par M. *William John Cock*, V, 443. — Sur le —; par M. *Kane*, VIII, 231. — Sur le traitement du —; par MM. *Schmidt et Johnston*, XI, 526.

PANAMA ET VERAGUAS (Nouvelle-Grenade). Note sur la constitution géologique des provinces de —; par M. *A. Boucard*, XVI, 373.

OX. DE PLOMB. Solubilité de l'— dans l'eau pure; par M. *Jorke*, XI, 519. — Sur les combinaisons de l'— avec l'acide phosphorique; par M. *W. Heintz*, XV, 144. — Sur quelques combinaisons de l'acide boïque avec l'—; par M. *Hérapath*, XIX, 407. (Voir COMPOSÉ (nouveau); IODE).

OX. DE TITANE. Voir ESPÈCES MINÉRALES CRISTALLINES.

OXYDES. Voir SELS DOUBLES.

OX. DE COBALT. Sur les —; par M. *Rammelsberg*, XIX, 390. (Voir MAGNÉSIE.)

OX. DE NICKEL. Voir MAGNÉSIE.

OX. DE TERBIUM ET D'ERBIUM. Sur l'yttria et les —; par M. *Mosander*, V, 393.

OX. D'URANE. Sur le poids atomique de l'— et sur la composition des —; par M. *Rammelsberg*, II, 202.

OX. MÉTALLIQUES. De l'action de l'acide sulfureux sur les —; par M. *Vogel père*, V, 399. (Voir VERRE.)

OXYGÈNE. Nouveau procédé pour obtenir l'—; par M. *Balmain*, III, 421. — Sur la dissolution de l'— dans la litharge en fusion; par M. *Leblanc*, XI, 520. (Voir ACIDES.)

OZONE. Sur la production et la nature de l'—; par M. *de Marignac*, VIII, 421. — Sur l'—; par M. *Williamson*, XI, 437.

P

PARAMA DE RUIS. Voir EAU MINÉRALE.

PARASITE. Sur la —, nouveau minéral de cérium; par M. *Bunsen*, VIII, 680.

PARIS (air de). Voir ACIDE CARBONIQUE.

PARIS (terrain de). Voir COPROLITES.

PECHBLENDE. Note sur la composition chimique de la —; par M. *Ebelmen*, IV, 397. (Voir VANADIUM).

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

PEGMATITE. Sur la — avec tourmalines de Saint-Etienne (Vosges); par M. *Delesse*, XVI, 97.

PEINTURE SUR PORCELAINES. Sur les rouges employés dans la —; par M. *Salvetat*, XIX, 337. (Voir PLATINE.)

PELOPIUM. Recherches sur le niobium et le —; par M. *Rose*, XI, 489.

PENSYLVANIE. Voir ANTHRACITE.

PÉPITE D'OR. Sur la — récemment découverte dans l'Oural (extr. d'une lettre de M. de Kokcharoff); III, 51. — Sur une très-grosse — trouvée dans la partie méridionale de l'Oural; par le même, III, 846.

PERCHLORATE DE POTASSE. Voir CHALEUR.

PERCHLORURE D'ANTIMOINE. Procédé de dosage et de reconnaissance des mélanges de — et de protochlorure d'antimoine; par M. *Levol*, II, 212.

PERCH. DE PHOSPHORE. Voir SULFITE de —.

PERCH. D'OR. Action du — sur l'hyposulfite de soude; par MM. *Fordos et Gélis*, VIII, 221.

PERCHLORURES VOLATILS. Sur les combinaisons des — avec l'ammoniaque, et sur leur mode de composition; par M. *H. Rose*, II, 178.

PÉRIKLASE. De la —, nouvelle espèce minérale du mont Somma (royaume de Naples); par M. *Scacchi*, III, 369.

PERM. Voir MINÉRAI DE CUIVRE; VANADIUM.

PÉROU. Voir NITRATE DE SOUDE. PEROXYDE DE FER. Voir SELS de —.

PER. D'URANIUM. Sur la préparation du —; par M. *Malaguti*, III, 558.

PERRACHE (fabrique d'acier de). Voir EXPLOSION.

PETROPAWLOSK. Voir FER NATIF.

PETROSILEX. Voir HORNFELS.

PEYCHAGNARD (Isère). Description des divers systèmes d'exploitation employés dans les mines d'anthracite du —; par M. *H. Franck*, XV, 519.

PHACOLITHE. Analyse de la — de Leypa (Bohême); par M. *Anderson*, III, 789.

PHÉNAKITE. Sur la — de l'Ilménébirge; par M. *Rose*, XI, 647.

PHÉNOMÈNE. Voir CARBONATE DE PLOMB.

PHÉN. ERRATIQUE. Considérations sur les anciens lits de déjection des torrents des Alpes, et sur leur liaison avec le —; par M. *Sc. Gras*, XIV, 3.

PHÉNOMÈNES CHIMIQUES. Mémoires sur les — produits au contact; par MM. *Reiset et Millon*, V, 296.

PHÉN. DILUVIENS. Notice géologique sur divers — observés dans le département de l'Ariège et dans quelques vallées voisines; par M. *E. Dupont*, V, 481.

PHONOLITE. Analyse du — de Teplitz; par M. *Prettnner*, VIII, 682.

PHOSPHATE. Voir ARSÉNIATE D'AMMONIAQUE et de MAGNÉSIE.

PHOSP. DE CHAUX. Sur le — graphiteux du département de l'Aude; par M. *P. Berthier*, II, 439.

PHOSP. DE FER. Voir ALLUAUDITE.