

Newmarch; XIII, 528. Voir MINES D'OR.

ORÉGON. Voir GISEMENTS AURI-FÈRES.

ORLÉANVILLE. Voir COMBUSTIBLE MINÉRAL.

OUAD R'IR. Voir CONSTITUTION GÉOLOGIQUE.

OURALS (Monts). Voir HOUILLE; DIGUES.

OUVRIERS MINEURS. Voir MI-NEURS.

OXYDE. Recherches chimiques sur un nouvel — extrait d'un minéral trouvé en Norvège; par M. *Damour*; I, 587.

OXYDES MÉTALLIQUES. Sur la séparation de quelques —; par M. *Flajolot*; III, 644.

P

PAQUEBOT A VAPEUR. Extrait du rapport adressé à M. le Préfet des Bouches-du-Rhône, sur le — *du Trembley*; par une commission composée de MM. *Ville, Meissonnier* et *Montet*; IV, 203.

PALLIÈRES (Gard). Voir GÎTES MÉTALLIFÈRES.

PARACHUTE. Rapport sur un nouveau — construit par M. Fontaine, chef d'atelier de la compagnie des mines d'Anzin; par M. *Comte*; I, 169. = Rapport sur deux ruptures de câbles à la suite desquelles le — construit par M. Fontaine a fonctionné; par M. *Comte*; II, 553.

PARAGUAY. Voir ETABLISSEMENTS MÉTALLURGIQUES.

PARIS. Voir CARRIÈRES.

PARISIEN n° 5. Voir EXPLOSION.

PAS-DE-CALAIS. Voir HOUIL- LÈRES.

PENDULE CONIQUE. De l'influence de la suspension à lames sur le mouvement du —; par M. *Résal*; XVIII, 1.

PENSYLVANIE. Voir ANTHRA- CITE; MINÉRAIS DE FER.

PÉRIDOT TITANIFÈRE. Note sur le —; par M. *Damour*; VIII, 90.

PÉRIGUEUX. Voir COMBUSTIBLE MINÉRAL.

PERM (Gouvernement de). Voir GISEMENTS DE HOUILLE.

PÉROU. Voir NOTICE GÉOLOGIQUE.

PEROWSKITE. Notice sur la — de Zermatt, espèce minérale; par M. *Damour*; VI, 512.

PÉTROLOGIE COMPARÉE. Essai de — ou recherches sur la composition chimique et minéralogique des roches ignées, sur les phénomènes de leur émission et sur leur classification; par M. *Durocher*; XI, 217. = Appendice audit mémoire; XI, 676.

PHÉNOMÈNES TERRESTRES. Mémoire sur les forces apparentes dans les mouvements relatifs et leurs applications à l'étude de quelques —; par M. H. *Résal*; III, 151.

PHÉNIX (Usines du). Voir RAILS.

PHILIPPINES. Voir GISEMENTS DE HOUILLE.

PHOSPHATE DE CHAUX TER- REUX. Mémoire sur la découverte du — en France et sur l'emploi de cet engrais dans la culture; par M. *Meugy*; XI, 149.

PHOSPHORE. Voir SOUFRE.

PIÉMONT. Voir RAILS.

PIERRE OLLAIRE. Sur la — par M. *Delesse*; X, 333.

PIERRES ARTIFICIELLES. Voir ROCHES.

PLATINE. Recherches analyti- ques du — dans les Alpes; par M. *Gueymard*; I, 345; V, 165. = Du — et des métaux qui l'accom- pagnent; par MM. *Sainte-Claire Deville* et *Debray*; XVI, 4. = De la métallurgie du — et des métaux qui l'accompagnent; par les mêmes; XVIII, 71, 325.

PLOMBIÈRES. Voir SOURCES THERMALES; SOURCES MINÉRALES.

POLOGNE. Voir INDUSTRIE DU FER.

PONTENS (orges de). Voir FOUR A RÉCHAUFFER.

PONTS. Voir POUTRES DROITES.

PORCELAINE. Recherches sur la composition des matières emplo- yées dans la fabrication et dans la décoration de la — en Chine; par MM. *Ebelmen* et *Salvetat*; II, 381.

POTOSI. Voir MINÉRAIS D'AR- GENT.

POUTRES DROITES. Calcul de la résistance des —, telles que les ponts, les rails, etc., sous l'action d'une charge en mouvement, par M. E. *Phillips*; VII, 467.

PRÉPARATIONS MÉCANIQUES. In- troduction à l'étude des —; par M. *Pernolet* (suite); IV, 143; IX, 281.

PRIX. Programme des — pro- posés par la Société industrielle de *Mulhouse*; XVIII, 403.

PROCÉDÉ BESSEMER. Note sur le —; par M. *Pion*; IX, 643.

PROCÉDÉS D'ANALYSE. Du — qui peuvent être employés pour les terres végétales, les amendements et les engrais; par M. J. E. *Rivot*; VI, 235.

PROJECTION DE FRAGMENTS EM- BRASÉS. Voir LOCOMOTIVES.

PROPRIÉTÉS OPTIQUES DE LA ZOÏSITE. Voir FORMES CRISTAL- LINES.

PSEUDOMORPHOSES. Recher- ches sur les —; par M. *Delesse*; XVI, 317.

PUITS. Note sur le creusement du — Alexandre à la mine de *Fercé* (Sarthe); par M. *de Francy*; II, 227.

PUY-DE-DÔME. Voir HOUILLE.

PYRITES SULFUREUSES. Sur l'ex- ploitation des — et de l'ocre du district de *Borovitsch* (Gouverne- ment de *Novogorod*); X, 613. Voir SOUFRE.