

Q

QUARTZ. Sur les causes de la coloration de diverses variétés de —; par M. *Heintz*, VIII, 686. = Sur les climats du —; par M. *A. Kenngott*, XV, 95. (*Voir* ESPÈCES MINÉRALES CRISTALLINES.)

QUÉNAST (Belgique). *Voir* PORPHYRE de —.

R

RADAUTHAL (Hartz). *Voir* PRÉHNITE.

RADIOLITHE. Analyse de la — de Norwège; par M. *Scheerer*, XI, 655.

RADNITZ (Bohême). *Voir* BASSIN HOULLER de —.

RAJPOOTANAH. *Voir* COBALT de —.

RÉACTIF (nouveau). *Voir* ARSENIC.

RÉACTIONS CHIMIQUES. Sur les — produites par les corps qui n'interviennent que par leur contact; par M. *E. Mitscherlich*, III, 391.

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

REGISTRES OVALES. Description des — à mouvement circulaire, établis à l'usine de La Voulte (Ardèche); par M. *Gauthier*, XI, 117.

RÉGULATION (système de). Théorie géométrique d'un — et de distribution à détente variable, de M. *Mayer*; par M. *Combes*, VII, 238.

REICHENSTEIN (Silésie prussienne). *Voir* PRODUITS ARSÉNICAUX.

RENSEIGNEMENTS ÉTRANGERS. Bulletins de divers —, intéressant l'art des mines et les industries qui s'y rapportent. XX, 675.

RENVOI DE MOUVEMENT. Note sur un nouveau système de —, avec câ-

bles en fil de fer pour l'attirail, et poulies au lieu de verboes dans les coudes horizontaux; par M. *Perrollet*, VI, 133.

RÉSINE FOSSILE. Analyse d'une — des environs de Bucaramanga (Amérique mérid.); par M. *Boussingault*, III, 716.

RHIN (bords du). *Voir* FER TITANÉ; OR; SOURCES.

RHODOCHROM. Sur le —; par M. *Friedler*, VIII, 687.

RIEHELSDORF (Hesse électorale). *Voir* GAZ; USINE A CUIVRE de —.

RIPPOLDSAU (Hartz). *Voir* SOURCES MINÉRALES.

RIVE-DE-GIER. *Voir* BASSIN HOULLER de; — LAMPE de SURETÉ; — MINES de —.

RIVERAIN (Le) [bateau à vapeur]. *Voir* EXPLOSION.

ROCHER BLEU. *Voir* MACHINE D'ÉPUISEMENT des MINES du —.

ROCHES. Recherches sur les — d'origine volcanique; par M. *Abich* (extrait), II, 579. = Sur la composition chimique de quelques — et minéraux de Saxe; par M. *Hersten*, XV, 628. = Recherches sur la composition des — du terrain de transition; par M. *Sauvage*, VII, 411. = Recherches sur les altérations des — qui renferment les lignites tertiaires de la Provence; par M. *Di-*

day, XI, 409. = Mémoire sur la constitution minéralogique et chimique des — des Vosges; par M. *A. Delesse*, XII, 195, 283 et 306; XIII, 667; XVI, 97; XVIII, 309; XIX, 149 et XX, 141. = Recherches sur la décomposition des —; par M. *Ebelmen*, XII, 627. = Sur les relations des — trappéennes avec les minerais de cuivre et de fer, et sur l'assimilation des schalstein du Dillenburg, des blatterstein du Hartz et des gabbro de la Toscane; par M. *Burat*, XIII, 351. = Procédé mécanique pour déterminer la composition des —; par M. *Delesse*, XIII, 379. = Note sur la conductibilité électrique des principales — à de hautes températures; par MM. *Rivot* et *Phillips*, XIV, 57. = Sur le pouvoir magnétique des minéraux et des —; par M. *A. Delesse*, XIV, 81 et 429; XV, 497. = Recherches sur la composition minéralogique et chimique des —; par le même, XVI, 323. = Sur le pouvoir magnétique des verres provenant de la fusion des —; par le même, XVI, 367. = Sur la présence de l'arsenic et de l'antimoine dans les combustibles minéraux, dans diverses — et dans l'eau de mer; par M. *A. Daubrée*, XIX, 669.

ROCHES CALCAIRES. Sur les alcalis et l'acide phosphorique des — de

Wurtemberg; par M. *Schramm*, XIX, 252.

ROCHES D'ORIGINE IGNÉE. *Voir* ACIDE PHOSPHORIQUE.

ROSITE. Analyse de la —; par M. *Swanberg*, II, 475.

ROUBAIX (Nord). *Voir* EXPLOSION.

ROUES DE WAGONS. *Voir* CHEMINS DE FER.

ROULAGE DE MINES. Notice sur le — dans les mines de Blanzky; par M. *Harmet*, IV, 43.

ROULEAU DES CHAUSSÉES. Sur la compression de champs de froment et de prés avec le —; par M. *Schatlenmann*, V, 382.

ROUGES. *Voir* PEINTURE SUR PORCELAINE.

RUBIN GLASS. *Voir* VERRE RUBIS.

RUBIS. *Voir* VERRE.

RUPTURE DE CABLES. *Voir* PUIITS DE MINES.

RUSSIE. *Voir* CUIVRE; MINÉRAUX, MINÉRAUX RUSSES.

RUTHÉNIUM. Sur un nouveau métal du groupe de platine, le —; par M. *Claus*, VIII, 234. = Recherches sur le — et l'iridium; par le même, XI, 526.

S

SABLES. Composition des — employés pour la fabrication des moulins dans les fonderies; par M. *Kampmann*, VIII, 689. (*Voir* GRENELLE [puits de.])

SABLES AQUIFÈRES. *Voir* SABLES MOUVANTS.

SABLES AURIFÈRES. Notice sur l'exploitation des — en Sibérie (extr. de la *Gaz. du commerce de Saint-Petersbourg*), III, 19. = Étude comparative des — de la Californie,

de la Nouvelle-Grenade et de l'Oural; par M. *Dufrénoy*, XVI, 111.

SABLES DE MER. Rapport sur l'analyse chimique des — de la baie du Mont-Saint-Michel; par M. *L. Marchal*, I, 503.

SABLES MOUVANTS. Sur le procédé employé par M. Victor Simon pour traverser en galerie les — et aquifères d'Engis (Belgique); par M. *A. Burat*, XIV, 399. = Notice sur le creusement à travers les — d'un