

- QUEREMBERG (Mont); anciennes exploitations et nouvelles recherches de minerai de fer au —, près Mont-Pétronelle, en Bergzabern (Bas-Rhin). XXXV. 228 et 229.
- QUERQUEVILLE (Fort de); schistes solides du — (Manche). XXXV. 113. Roches noduleuses de Hennerville, près —. 116.
- QUEST (M.); brevet d'invention accordé à —, pour fabrication de briquettes. XXX. 447.
- QUESTIONS géologiques proposées par la Société géologique de Londres, et extraites par M. Patrin, du *Journal minéralogique Américain*. XXXII. 133.
- Des montagnes. 134. Des vallées. 135. Des plaines. 136. Des rivières. 137. Des lacs. 138. Des Sources. *Ibid.* Des puits. 139. Des rivages et des côtes de la mer. *Ibid.* De la mer. *Ibid.* Des rochers. 14. Composition de la roche. 142. Des filons. 143. Des corps organisés fossiles. 145.
- QUINCIEUX (M.), propriétaire d'aciéries, département de la Drôme. XXXVI. 166.
- QUINTILAN et TUCHAN (Mine de houille de); décret relatif aux — (Aude). XXXII. 238.
- QUIRIEU; rive gauche du Rhône (Isère); marnes calcaires à —. XXXV. 48.
- QUITO (Ville de), au Pérou; hauteur de — au-dessus du niveau de l'Océan. XXXVIII. 202.

R.

- RADELERZ; espèce de minerai d'antimoine, désigné en Allemagne sous le nom de —. XXXVIII. 301.
- RAINFORT; nom d'une des trois sources thermales des bains de Rennes (Aude). XXXVII. 380.
- RALLIÈRE (Source de la); aux eaux minérales de Gauret (Hautes-Pyrénées); analyse des eaux de la —. XXXVIII. 229 et 231.
- RAMBOURG (M.), propriétaire de l'établissement du Tronçais (Allier), a établi des fours à chaux et à briques sur ses hauts-fourneaux. XXXV. 378 et 393.
- RAMBOURG et BAILLET (MM.); mémoire sur les aciéries de la Nièvre, de l'Isère et de la Carinthie, par —, cité. XXXVI. 162.
- RAMMELSBERG, au Hartz; les minerais de — se rencontrent en filons dans la grauwacke. XXXV. 213. Métaux

- que contiennent les minerais de —. XXIX. 80. Note sur la fonte de ces minerais. *Ibid.*
- RAMOND (M.), cité au sujet des fissures qui traversent le granite des Pyrénées. XXXIII. 125. Mémoire sur la formule barométrique de la mécanique céleste, etc., par —. Voyez FORMULE BAROMÉTRIQUE, et XXXI. 132 à 150. Mémoire de — sur les opérations barométriques du Mont-Cenis. XXXV. 88 et *suiv.* Résultats des observations météorologiques faites à Clermont-Ferrant, de 1806 à 1815, par —, lus à l'Institut, le 20 juin 1814. XXXVI. 433 à 438.
- RAPPORT. — fait à la Société d'Agriculture de Caen, sur la vis d'Archimède à double effet, proposée par M. Pattu. XXXVIII. 334 à 338. — fait à la classe des Sciences physiques et mathématiques de l'Institut sur un mémoire de M. Dartigues, relatif à la fabrication du flint-glass, et sur les grandes lunettes astronomiques présentées par M. Cauchoix. XXIX. 265 à 300. — fait à l'Institut sur l'élévation de l'eau de la Seine à Marly, par MM. Carnot, Poisson et Prony, extrait du *Bulletin des Sciences*. XXXVII. 311. — par M. Carnot, sur le Traité élémentaire des machines; par M. Hachette. XXIX. 510. — fait par M. Biot, extrait d'un — sur un mémoire de MM. Dulong et Petit, relatif aux lois de la dilatation des solides, des liquides et des fluides élastiques à de hautes températures. XXXVII. 429 à 438. — fait par M. Gillet-Laumont, sur un plan en relief du canal du Midi. XXX. 305. — fait le 19 octobre 1814, à monsieur le directeur général et au conseil général des mines, par M. L. Cordier, sur les mines de houille de France, etc. Voyez MINES DE HOUILLE DE FRANCE, et XXXVI. 521 et *planche* 163^e. de la Table. — sur la chute des Aéro-lites tombés près de Grenade (à sept lieues de Toulouse), le 10 avril 1812, par M. d'Aubuisson. XXXI. 419 à 429. Circonstances observées dans l'atmosphère. 420. Lueur. *Ibid.* Détonnation. *Ibid.* Roulement. 421. Chute. 422. Circonstances observées sur le terrain. *Ibid.* Quantité tombée. 424. Caractères minéralogiques. 425. Forme, surface et couleur. *Ibid.* Cassure, éclat, etc. 426. Conclusions. 428. — sur la saline de Rothenfeld, extrait d'un —, par M. Beurard. XXXVI. 445 et *suiv.* Situation. 445. Nature du sol. *Ibid.* Rivière navigable la plus rapprochée. 446. Historique. *Ibid.* Source salée. 448.

- Produit de la source. *Ibid.* Degré de salure de l'eau sortant de la source. *Ibid.* Parties étrangères du sol. *Ibid.* Réservoirs pour l'eau sortant de la source. 449. Bâtiment de graduation. *Ibid.* Pompes et machines hydrauliques. 450. Degré de salure de l'eau. 451. Réservoirs pour l'eau graduée. *Ibid.* Nombre de poëles. *Ibid.* Genre de constructions des poëles et fourneaux. *Ibid.* Procédés de la cuisson. 452. Dessiccation. 453. Magasins. *Ibid.* Vente de sel. 454. Prix de vente. *Ibid.* Nature des combustibles employés. *Ibid.* Quantité employée. *Ibid.* Qualité du sel. *Ibid.* Quantité de sel formé par cuite et par année. *Ibid.* Durée d'une poële. 455. Produit net. *Ibid.* Il est susceptible d'augmentation. *Ibid.* Caisse d'assistance. 457, et voyez CAISSE D'ASSISTANCE.
- RAPPORT sur l'espèce de fonte de fer qu'il est bon d'employer pour couler les objets qui doivent servir à la conduite des eaux du canal de l'Ourcq, par M. *Hassenfratz*. XXXIII. 81. Exposé. *Ibid.* Observations. 82. Questions. 84 à 98. Conclusions. 98.
- RASTADT (Taures de). Voyez TAURES DE RASTADT.
- RATIONNELLE (Géométrie). XXXIII. 317, et voyez GÉOMÉTRIE.
- RATISBONNE (Ville de); hauteur de — au-dessus du niveau de l'Océan. XXXVIII. 203.
- RAUMER (M. de) rapporte les granites et les syénites de la Saxe et du Hartz aux terrains de transition. XXXV. 130. Observations de — sur l'Erzgebirge. XXXVIII. 264.
- RAUX et ROUSSEAU frères (MM.), exploitans d'ardoises à Rimogne (Ardennes). XXXI. 219 à 232.
- RAYMOND (M.); carte physique et minéralogique du Mont-Blanc, par —. XXXVIII. 399 et 400.
- RAYONNANT (Calorique). XXXIV. 227. Voyez aussi RÉFLEXION DU CALORIQUE, etc.
- RAYONNANTE (Chaleur). Voyez CHALEUR RAYONNANTE.
- RAYONS POLARISÉS; sur une manière d'imiter artificiellement les phénomènes des couleurs produites par l'action de lames minces de mica sur des —, par M. *Biot*. XXXVIII. 112 à 120.
- RÉALGAR. Voyez ARSENIC SULFURÉ.
- RÉAUMONT (Isère); aciéries à —. XXXVI. 155.
- RÉAUMUR (M. de); cité au sujet de l'incubation artificielle

- en Égypte. XXXVII. 160. Et de l'opacification des corps vitreux. XXX. 163.
- REBOUL et JULIA (MM.); expériences sur les eaux des bains de Rennes (Aude), par —. XXXVII. 381 à 383.
- RECHERCHES. — chimiques sur l'acide chlorique, par M. *Vauquelin*. XXXVIII. 121 à 128.
- § 1^{er}. Chlorates alcalins. 122.
- Chlorate de potasse. }
— de soude. } *Ibid.*
— d'ammoniaque. }
- § 2^e. Chlorates à base terreuse. 123.
- Chlorate de strontiane. }
— de baryte. } *Ibid.*
- § 3^e. Chlorates métalliques proprement dits. 124.
- Chlorate de protoxide. }
— de peroxyde. } de mercure. *Ibid.*
— de zinc. }
- Acide chlorique du fer. } 125.
- Chlorate d'argent. 126.
- de plomb. } 127.
— de cuivre. }
- de cuivre à Martigny (Simplon). XXXV. 14. Sur d'anciennes fosses. *Ibid.*
- de mines de fer (Nouvelles) au lieu dit Barthelteich, près Bergzabern (Bas-Rhin). XXX. 229. Abandonnées en 1811. *Ibid.*
- expérimentales sur le bois et le charbon, par M. le comte de *Rumfort*. XXXIII. 241, et XXXIV. 117. Nouvelles — sur les micromètres. XXXI. 281.
- philosophiques sur les Égyptiens, par M. de *Pauw*; citées au sujet de l'incubation artificielle. XXXVII. 148 et 149. — sur les Égyptiens et les Chinois; citées au sujet des vases murrhins. XXXVI. 195 et 197.
- physico-chimiques, faites par MM. *Gay-Lussac* et *Thénard* (à l'occasion de la grande pile voltaïque de l'École polytechnique), sur la préparation chimique et les propriétés du potassium et du sodium. — sur la décomposition de l'acide boracique. — sur les acides fluoriques, muriatiques, et muriatiques oxigénés. — sur l'analyse végétale et animale, etc., etc. XXX. 5 et 6 jusqu'au 56.
- que MM. *Désormes* et *Clément* ont faites sur la substance nouvelle contenue dans les eaux mères de lessives de varech; résultat des —. XXXV. 56.

- par M. T. Calmelet. Voyez MINES DE PLOMB, et XXXII. 161.
- RELIEF (Plan en); rapport sur un — du Canal du Midi. Voyez CANAL. Montagnes en —. Voyez MONTAGNES, et XXXII. 225.
- REMARQUES sur la formation des lignites, par M. Voigt. XXXV. 151.
- REMES (Val de). Voyez VAL-DE-REMES.
- REMI (Saint-). Voyez SAINT-REMI.
- REMPLESSAGE DES FILONS; exposé d'un des plus beaux faits qui se soient encore présentés en faveur de la théorie du —. XXX. 410.
- RENAGE (Isère); aciéries à —. XXXVI. 165.
- RENCUREL (Vallée de), bassin de la Bourne (Isère); bonnes marnières point utilisées dans la —. XXXV. 51.
- RENNES (Bains de). Voyez BAINS DE RENNES.
- RENSEIGNEMENS historiques sur les anciennes mines de plomb de Bleyalf (Sarre); par M. Duhamel. XXXV. 267.
- RÉPERTOIRE général de minéralogie. Voyez ANNONCES, et XXXI. 396.
- REPOS; bassin de l'Ozéins (Isère); marne calcaire au —. XXXV. 52.
- REPRÉSENTATIFS (Signes) des nouvelles formes cristallines. XXIX. 57, 171. Et XXXI. 243, 321.
- RÉSISTANCE; expériences sur la — que le mouvement de l'air éprouve dans les tuyaux d'une grande longueur. Voyez AIR.
- RÉSULTAT des observations météorologiques faites à Clermont-Ferrand, depuis juin 1806 jusqu'à la fin de 1813, par M. Ramond; lues à l'institut le 20 juin 1814. XXXVI. 433. — faites à Strasbourg, de 1807 à 1812, par M. Herrensneider. 437. Moyenne des observations faites à Paris depuis 1806 jusqu'à la fin de 1813. 438.
- RÉSULTAT des recherches que MM. Désormes et Clément ont faites sur la substance nouvelle contenue dans les eaux mères des lessives de varech. XXXV. 56.
- RETORDRE (Machines propres à). Voyez MACHINES.
- RETRAITE (Pensions de). Voyez PENSIONS.
- RÉUNION du natrolithe avec la mésotype; sur la —, par M. L. P. de Jussieu. XXXI. 201 à 206.
- REUSS (M.), opinion de — sur les grès modernes. XXXVIII. 211.
- RÉVERBÈRE (Fours à). Voyez FOURS.

- RÉVILLE, près Cherbourg (Manche). XXXV. 121. Granite de — devait être employé à la construction de l'obélisque du Pont-Neuf à Paris. *Ibid.*
- RHEIMS (Marne), chef-lieu de la 13^e. station minéralogique de la France. XXXVI. 225.
- RHIN (Bas-). Voyez BAS-RHIN (département du).
- RHIN ET MOSELLE (département de); description minéralogique du gisement de la braun kohle (houille brune), dans la colline de Pützberg —. Voyez BRAUN KOHLE, et XXX. 335.
- RHODE-ISLAND; mine de houille de —. XXX. 317.
- RHODIUM; extrait d'un mémoire sur le palladium et le —, par M. Vauquelin. XXXV. 141. Manière de séparer le palladium du —. 142. Du —. 148. Sulfure de —. 149. Muriate ammoniac de —. *Ibid.* Sous-muriate ammoniac de —. *Ibid.*, et voyez PALLADIUM.
- RHOMBOËDRES; des —. XXIX. 361. Motifs de cette dénomination. *Ibid.*
- RHÔNE (Bassin du), (Isère). XXXV. 30 et 47. Limite le département de l'Isère. *Ibid.* Marnières du —. *Ibid.* et *suiv.*
- (Département du); note sur l'embrasement des masses pyriteuses formant les haldes des mines de Chessy —. XXX. 379.
- (Vallée du), (Isère); marnières de la —. XXXV. 48. Paraissent dues à la décomposition des pierres calcaires et argileuses. *Ibid.*, et voyez VALLÉE DU RHÔNE.
- RICHBERG, dans l'Erzgebirge, en Saxe; la grauwacke se trouve aux environs de —. XXXV. 215.
- RICHER frères (MM.), propriétaires d'usines. XXX. 396.
- RICHESSE MINÉRALE; aperçu de la — et de la géologie du département de la Sarre, par M. T. Calmelet. XXXV. 277. Coup d'œil sur *id.* *Ibid.*
- De la —, ou considérations sur les mines, usines et salines des différens états, et particulièrement du royaume de Westphalie, pris pour terme de comparaison, avec une carte de ce royaume et des pays circonvoisins, par M. Héron de Villefosse, inspecteur divisionnaire au corps royal des mines; extrait par M. Tonnelier. XXIX. 5. Son utilité. 7. Exposé des objets importans qu'embrasse cet ouvrage. 10. Le Traité de la — comprend deux divisions principales: la division économique et la division technique. 12 et 13. La division économique est divisée en quatre parties. 14.

- Première partie.* Sur les mines et usines de chacune des contrées du royaume de Westphalie. 14.
Seconde partie. Salines du royaume de Westphalie. 17.
Troisième partie. Comparaison de la — du royaume de Westphalie avec celle des autres états de l'Europe, et avec celle de l'Amérique. 18.
Quatrième partie. Administration politique des mines et usines. 25. Droit régalien. Liberté des mines. *Ibid.*
 L'ouvrage sur la — cité au sujet de la géognosie de l'Erzgebirge. XXXVIII. 269.
 RICHTER (M.) a observé le premier la loi des proportions sur laquelle est fondée la possibilité de la représentation numérique. XXXVII. 103. Cité aussi. 130.
 RIF du Grand-Glezin; ruisseau de —, bassin de l'Ozéins (Isère). XXXV. 52.
 RIF du Planet, *id.* *Ibid.*
 RIMOGNE (Ardoisières de), (Ardennes); notice sur les —, par M. Bouësnel. XXXI. 219 à 232. Mode d'exploitation. 221 et suiv.
 RIONDEL et POIRIER (MM.), propriétaires d'usines dans le département de la Nièvre; tentatives faites par — pour économiser le bois. XXXV. 378.
 RIOU (Isère); carrière d'ampélite de —. XXXII. 446.
 RIS ou Züge, nom que l'on donne, en Saxe, aux filons composés. XXXVIII. 371 et suiv.
 RISSO (M. A.); observations géologiques sur la presqu'île de Saint-Hospice, aux environs de Nice, par —. XXXIV. 81.
 RIVAUD (M.), acquéreur de l'établissement (houillères) de Saint-Georges-Châtelais (Maine et Loire). XXXVII. 162, 179 et 185.
 RIVAZ (M. J. de); brevet d'invention accordé à — pour une méthode de fabriquer les sels avec ou sans combustibles. XXX. 447. Autre brevet d'invention accordé à — pour obtenir les acides minéraux. *Ibid.*
 RIVE-DE-GIER (Loire); chef-lieu de la 23^e. station minéralogique de la France. XXXVI. 231.
 RIVES (Isère); aciéries de —. Voyez ACIÉRIES. Marne blanche de bonne qualité découverte à la descente de —. XXXV. 41. Le minerai de fer spathique à petits grains se nomme — à Allevard (Isère). XXXVI. 167.
 RIVIÈRE. — de Connecticut. Voyez CONNECTICUT. — de

- Vesdre. Voyez VESDRE. —s qui se jettent dans le Drac. Voyez DRAC.
 RIVOIRE (la), près Allemont (Isère); marnière de bonne qualité, à —. XXXV. 32.
 ROA (Mowna). Voyez MOWNA-ROA.
 ROATSCH (M. le docteur), cité au sujet de cristaux d'orpiment. XXIX. 174.
 ROCHE. Ban-de-la—. Voyez BAN-DE-LA-ROCHE. Cristal de —. Voyez CRISTAL DE ROCHE. Ce que M. Jameson désigne par — calcaire conglomérée. XXXVIII. 72. Composition et gîte de la — conglomérée associée au porphyre. *Ibid.* La côte de Flamenville (Manche) est composée de — d'apparence granitoïde. XXXV. 119. Sa composition. 120. Notice sur l'existence, dans le département des Ardennes, d'une — particulière, contenant du feld-spath, par M. Omalius d'Halloy. XXIX. 55. Observations qui ont mis M. Haüy à portée de reconnaître qu'on doit rapporter à la cymophane des cristaux translucides renfermés dans une — qui se trouve dans le Connecticut. XXX. 322. Nature de la — qui constitue la colline de Pützberg. 342. — calcaire du comté de Dutchess. Voyez DUTCHESS.
 — granitoïde globuleuse; minerai de fer du Mont-Petronelle, ayant l'aspect de la — que l'on trouve en Corse. XXXV. 222.
 — grignarde; nom que les ouvriers donnent au 15^e. banc des carrières calcaires de la plaine de Châtillon, près Paris. XXXV. 188.
 — (La); nom donné au 10^e. banc des mêmes carrières par les ouvriers. 184.
 — (Mine en). Voyez MINE EN ROCHE.
 — noduleuse de Henneville au-dessus de Querqueville (Manche). XXXV. 116.
 — (Pyroxène en); mémoire sur la nature et le gisement du —, connu sous le nom de l'herzolite, par Johann de Charpentier (Saxon). XXXII. 321, et XXXIV. 71.
 ROCHE-LA-MOLIERE (Loire); ordonnance du Roi, du 19 octobre 1814, portant concession au marquis d'Osmond des mines de houille de —. XXXVI. 395 à 400.
 ROCHES. Nature des principales — du Mexique et de celles qui renferment les filons métallifères de ce pays. XXIX. 95, et 111. Extrait d'un mémoire de M. Daubuisson, sur des — primitives, homogènes en apparence. 308. Le

- gypse dont sont formées les — escarpées que présente le Sijebert, renferme de la magnésie boratée. XXX. 403.
- Les — de diallage du nord sont un des derniers termes de la formation primitive, et touchent à la formation intermédiaire. 432.
- *conglomérées*; sur les — ou bréchiformes, par M. le professeur *Jameson*. (Mémoires de la Société Wernérienne) traduction. XXXVIII. 69 à 75, et 87 à 96. Considérées par les minéralogistes comme autant de dépôts mécaniques. 69.
- § 1^{er}. Rapports minéralogiques, ou lithologiques des roches conglomérées en façon de brèches. 69 et suiv.
- 1°. Roches primitives conglomérées. *Ibid.*
- Gneiss congloméré. *Ibid.*
- Schiste micacé —. 71.
- Granite —. *Ibid.*
- Roche — associée au porphyre. 76.
- Roche calcaire —. *Ibid.*
- 2°. Roches de transition conglomérées. *Ibid.*
- Greywacke. 73.
- Grès. *Ibid.*
- Pierre calcaire. *Ibid.*
- 3°. Roches de Floëtz conglomérées. 73.
- Grès congloméré.
- Grès. *Ibid.*
- Trapp-Tuff. *Ibid.*
- § 2^e. Du mode de formation des roches conglomérées ou bréchiformes. 87 et suiv.
- Conclusion. 96.
- *cornéennes*; essai sur les —, par M. *T. Calmelet*. XXXV. 241 et suiv. Imperfections de la langue géologique. 241. Nécessité de créer une langue nouvelle. 242. Confusion de l'abus du nom de cornéennes. 243. Opinion de M. le professeur *Jurine*, de Genève, sur les —. 244. Quelles sont les roches diverses qui ont reçu ce nom. *Ibid.* Chez les Français. 245. Chez les Allemands. *Ibid.* Inconvénient de mêler la langue géologique à la langue minéralogique. 247. Nouvelles observations sur la composition des cornéennes. 248. Coup d'œil sur la constitution géologique du pays appelé *Ban-de-la-Roche*. *Ibid.* Division des roches du *Ban-de-la-Roche*, d'après leurs élémens de composition. 251. Conséquences dérivées de la description des roches. 256. Nouvelle défi-

- inition générale des cornéennes. 257. Nécessité d'abolir le nom de cornéenne. 259. Conclusion. *Ibid.* Essai de tableau de synonymie des roches. 260 *bis*, et voyez TABLEAU DE SYNONYMIE.
- *crystallisées*. M. *Brochant de Villiers* place les — des Alpes et de la Tarentaise parmi les terrains de transition. XXXV. 130.
- *de floëtz conglomérées*; ce que M. *Jameson* désigne par —. XXXVIII. 73.
- *de transition conglomérées*; espèces que M. *Jameson* désigne sous le nom de —. XXXVIII. 72.
- *du Ban-de-la-Roche*, aux confins des départemens des Vosges et du Bas-Rhin. XXXV. 252.
- Roches d'amphiole et de feld-spath. *Ibid.*
- de feld-spath et quartz. 253.
- de feld-spath et de mica. 254.
- à pâte homogène provenant des précédentes. *Ibid.*
- *feuilletées* existent en abondance dans le département du Simplon. XXXV. 9.
- *granitoïdes*; note sur le gisement de quelques — dans le nord-ouest de la France, par *J.-J. Omalius d'Halloy*. XXXV. 136. M. *Brongniart* croit avoir reconnu tous les caractères des syénites dans les — de Cherbourg (Manche). 117 et 118.
- *mêlées*; essai d'une classification minéralogique des —, par M. *Brongniart*. XXXIV. 5 à 48. Terminologie de —. 21.
- *primitives*; la masse principale du sol de la Suède est composée de —. XXXVI. 263. Ce que M. *Jameson* considère comme — conglomérées. XXXVIII. 69. — homogènes en apparence. Voyez HOMOGÈNES.
- *principales* du département de la Manche. XXXV. 110. M. *Brongniart* distingue six sortes de —. *Ibid.* Savoir;
- Roches calcaires. Voyez CALCAIRES.
- clastiques. *id.* CLASTIQUES.
- quartzieuses. *id.* QUARTZEUSES.
- schisteuses. *id.* SCHISTEUSES.
- stéaschisteuses. *id.* STEASCHISTEUSES.
- syénitiques. *id.* SYÉNITIQUES.
- *trappéennes*; on trouve des — dans le granite des Pyrénées. XXXIII. 124.

- *volcaniques*; sur les substances minérales dites en masse, qui servent de base aux —, par M. L. Cordier, extrait par M. Brongniart. XXXVIII. 383 à 394.
- ROCHETTE (La), nom que les ouvriers donnent au 8^e. banc des carrières calcaires de la plaine de Châtillon, près Paris. XXXV. 183.
- ROCHETTA, royaume d'Italie; mine de manganèse de la —. XXX. 83 et 107. Mine de terre brune de la —. 83 et 112.
- ROCHON (M.); nouvelles recherches sur les micromètres, par —. Voyez MICROMÈTRES, et XXXI. 281 à 308.
- RODENBERG, en Saxe; mine de fer de —. XXXVIII. 346. Grande puissance du filon. *Ibid.*
- ROEHLING (Marcus). Voyez MARCUS ROEHLING (Mine de).
- ROËR (département de la); décret du 4 août 1811, relatif à la concession des mines de plomb de la montagne de Bleyberg —. Voyez DÉCRETS, et XXX. 153. Mines de calamine du —. XXIX. 220.
- , rivière du pays de Juliers, qui prend sa source dans les montagnes de Mont-Joie. XXXVI. 83.
- ROËTGEN, près Mont-Joie (Roër); tourbières à —. XXXVI. 92.
- ROGNONS (Les); nom que les ouvriers donnent au 1^{er}. banc des carrières calcaires de la plaine de Châtillon, près Paris. XXXV. 182.
- ou amas irréguliers. Voyez AMAS IRRÉGULIERS.
- *Siliceux* renfermés dans le 3^e. banc de la montagne de Saint-Pierre de Maëstricht. XXXVI. 247. Leurs formes variées. *Ibid.*
- ROIBON, vallée de la Galaure (Isère). XXXV. 50. Marne calcaire au-dessus de —. *Ibid.*
- ROISE, vallée et ruisseau du département de l'Isère. XXXV. 40. Marne blanche de première qualité à —. *Ibid.*
- ROISSONNE, rivière du Valbonnais (même département). XXXV. 53. Se jette dans le Drac, rive droite. *Ibid.* Vallée de la — a son origine au col de Plancot, et possède des marnières; leur qualité. 33.
- ROMAGNIEU (Coteaux de), vallée du Guiers-Vif (Isère). XXXV. 45. Marne blanche aux —. *Ibid.*
- ROMAN (Saint-). Voyez SAINT-ROMAN.
- ROMANCHE (Isère); bassin de la —. XXXV. 30. Marnières

- du bassin de la —. *Ibid.* et suiv. Nature de son terrain. *Ibid.* Vallée de la — proprement dite. 32. Marnières qu'elle possède. *Ibid.* Rivière de — dont les sources sont dans les glaciers du Villars-d'Arène (Hautes-Alpes). 30. Son cours jusqu'à la gorge de Mal-Val. Voyez MAL-VAL.
- ROME; hauteur du Capitole, à —, au-dessus du niveau de l'Océan. XXXVIII. 203. Coupole de Saint-Pierre de —. Voyez COUPOLE DE SAINT-PIERRE.
- (Département de); note sur l'existence du calcaire d'eau douce dans les — et de l'Ombrone, par J. J. Omalius d'Halloy. XXXII. 401, et voyez CALCAIRE.
- ROMÉ-DE-LISLE (M.) donnait le nom de *schorl* à la tourmaline. XXXVII. 402.
- ROMIEUX (M.); cité au sujet de la cristallisation du camphre. XXXVIII. 75.
- ROSE (Mont-). Voyez MONT-ROSE.
- ROSEAUX convertis en houille; on a trouvé à Alais (Gard) des —. XXXVII. 472.
- ROSÉE; essai sur la — et sur plusieurs phénomènes qui ont des rapports avec elle, par M. W. Ch. Wells. XXXVII. 71 et suiv.
- ROSENTRILL (M.); concessionnaire d'une mine de lignite limitrophe à celle de Lobsann (Bas-Rhin). XXXVII. 378.
- ROTHAU, près Framont (Vosges); les filons de fer de — sont dans des montagnes formées de cornéennes. XXXV. 250.
- ROTHER-CAUNN; on appelle ainsi, en Saxe, l'affleurement d'un filon de quartz et de silex, renfermant du minerai de fer. XXXVIII. 367.
- ROTHENFELD; saline près d'Osnabruck. XXXVI. 66. La saline de — s'approvisionne spécialement à la houillère de Borgloh. 68. Privilège de la saline de — pour s'y approvisionner. 69. Extrait d'un rapport sur la saline de —, par M. Beurard. 445 et suiv.
- ROTHLIEGENDE; nom que les Allemands donnent à la formation du grès rouge de l'Erzgebirge. XXXVIII. 425.
- ROTHSPIESGLASS-ERZ; l'antimoine oxidé sulfuré porte, en Saxe, le nom de —. XXXVIII. 301.
- ROTONDO (MONTE). Voyez MONTE ROTONDO.
- ROUEN (Seine-Inférieure), chef-lieu du 4^e. arrondissement

- et de la 8^e. station minéralogique de la France. XXXVI. 222 et 223.
- ROUES qui utilisent les chutes et cours d'eau; brevet d'invention accordé à M. *Lefèvre*, pour de nouvelles —. XXX. 448.
- ROUGE-VEINE, dite Horiau; nom de la 9^e. couche de Houille du Flénu. XXXVI. 423.
- ROUILLON (Ruisseau du). *Voyez* RUISSEAU DU ROUILLON.
- ROULE (Montagne du), (Manche); schistes solides de la —. XXXV. 113. La — est entièrement composée de quartz grenu. 114.
- ROQUIER et SICARD (MM.), concessionnaires. XXX. 80, et XXXIV. 393.
- ROUSTÈRE (La); bassin de l'Ozéins (Isère). Marne calcaire et sableuse à —. XXXV. 52.
- ROUSSEAU frères, et RAUX (MM.), exploitans d'ardoises à Rimogne (Ardennes). XXXI. 221 et *suiv.*
- ROUSSEL-GALLE (M.), ingénieur des mines, nommé à la 19^e. station minéralogique. XXXVI. 228.
- ROUSSES (Les); nom particulier que les ouvriers donnent au 40^e. banc de la plâtrière de Clamart, près Paris. XXXV. 181. Les grandes —, glacier du département de l'Isère. 31. Sources du torrent de la Sarrènes. *Ibid.*
- ROUSSILLON (Isère); lignites du canton de —. XXXIII. 60.
- ROUVERAIN (Fer). *Voyez* FER ROUVERAIN.
- ROUX de Genève (M.); analyse d'un échantillon de minerai de cuivre de Stolzembourg (Forêts), par —. XXXV. 309.
- ROZE (M.); cité au sujet des équivalens chimiques. XXXVII. 129.
- ROZEL (Hâvre de). *Voyez* HAVRE DE ROZEL.
- ROZIÈRE (M. de), ingénieur en chef des mines, nommé au 6^e. arrondissement minéralogique. XXXVI. 224. Note sur la fabrication du vinaigre en Égypte, et sur l'espèce de pressoir employé chez les Égyptiens, par —. XXXVI. 153 et *suiv.* Mémoire sur les vases murrhins qu'on apportait jadis en Égypte, et sur ceux qu'on y fabriquait, par —. 173 et *suiv.* Mémoire sur l'art de l'incubation artificielle en Égypte, et sur les fours qu'on y emploie, par —. XXXVII. 145 à 160.
- RUBIGNEUX (Fer oxidé). *Voyez* FER OXIDÉ RUBIGNEUX.
- RÜCHELBERG; travaux de — aux mines de plomb de Bleyalf (Sarre). XXXV. 264. Profondeur présumée des travaux de —. 272. Nouveaux travaux à entreprendre à —. 274.

- RUDE (Village de), près Carlstadt, auprès duquel se trouve le gîte de pyrite cuivreuse dit de Zamabor. XXXVIII. 35, et *voyez* ZAMABOR.
- RUELETTE; on désigne, aux mines de houille du Flénu, par — la voie ou galerie la plus profonde. XXXVI. 410.
- RUISSALIN; vallée et ruisseau du département de l'Isère. XXXV. 41. Marne calcaire sur les bords du —. *Ibid.*
- RUISSEAU de More, }
— du Croust, } près Saint-Denis (Seine); gise-
— du Rouillon, }
ment de tourbe dans les —. XXXV. 174.
- RUMFORD (M. le comte de); notice sur quelques nouvelles expériences qui ont été faites sur le bois et le charbon, par —; lue à l'Institut de France. XXXII. 421. Recherches expérimentales sur le bois et le charbon, par —. XXXIII. 241, et XXXIV. 117.
- RURALE (Économie); description des Pyrénées sous le rapport de l'—, par M. *Dralet*. XXXIV. 79.

S.

- SABLE; — de Blanckheath. *Voyez* BLANCKHEATH.
- de plomb; on appelle — les débris de plomb blanc et vert qui se trouvent parmi les grès des environs d'Erlensback (Bas-Rhin). XXXV. 218.
- silicéo-calcaire; 25^e. banc des carrières calcaires de la plaine de Châtillon. XXXV. 95.
- SABLES aurifères de la Sonora. *Voyez* SONORA.
- SABLONNIÈRES; règlement concernant l'exploitation des —. XXXIII. 355.
- SAGE (M. le professeur), membre de l'Institut, chevalier de l'ordre royal de Saint-Michel, fondateur et directeur de la première école royale des mines; sa description minéralogique de Montmartre, citée au sujet du bois agatisé qui s'y trouve. XXXV. 170.
- SAIGNAT; nom que porte, à Saint-Étienne (Loire), le meilleur charbon de terre. XXXVI. 337.
- SAINTE-AGNÈS (Vallée de), (Isère). XXXV. 42. Marne calcaire dans la —. *Ibid.*
- SAINTE-ALBAN, en Maurienne; minerai de fer spathique de — fournit des fontes pour les aciéries du département de l'Isère. XXXVI. 167.