

tent à faire pour que les — fondés sur la retraite des argiles puissent indiquer rigoureusement les températures. 442. Conclusion définitive sur le — de M. *Wegdwood*. *Ibid.*

PYROPHORE. Le — ne peut être composé avec de l'alun qui ne contient pas de potasse. V. 30. 434.

PYROPNEUMATIQUE, (Machine) pour déméphytiser les lieux infectés. III. 14. 1.

PYROXÈNE. Origine du mot — V. 27. 177. 28. 269. Sa structure. *Ibid.* — virescite de *Delamétherie*. 270. Sur l'analogie du diopside avec le — XXIII. 134. 145 et *suiv.* Réunion au — de la coccolithe des Danois. 156, 157. Formes cristallines du — *Ibid.* Planche 3.^e

Analyse du — noir et du vert, par M. *Klaproth*. XXVII. 162. 440. Analyse du — noir de Frascati, par M. *Vauquelin*. VII. 39. 172 et *suiv.* Ses parties constituantes. 176. Analyse du — de l'Etna et sa comparaison avec celles du diopside et de la coccolithe, par M. *Vauquelin*. XXIII. 137. 381. Confirmation de la réunion faite par M. *Haiiy*, de ces trois substances en une seule et même espèce. *Ibid.* Analyse du — du Nord, par M. *Simon*. XXVI. 151. 31. Analyse du — de Norwège, par le même. XXVII. 162. 459. Analyse du — d'Arendal en Norwège, par M. *Roux*. IX. 33. 366 et *suiv.* Ses parties constituantes. 369. Leur comparaison avec celles du — de l'Etna. 370.

Note sur le — d'Heiligerblut, au Glocknen. XXV. 146. 158. Abondance des — dans quelques courans de laves de l'Auvergne. XXIII. 138. 468 et *suiv.*

PSYCHMA, en Russie. Serpentine de — II. 12. 70. Forme de ses fragmens. *Ibid.* Caractères que cette division peut fournir dans la classification des minéraux. *Ibid.*

Q.

QOSSEYR, (Vallée de) en Egypte. Description minéralogique de la — XI. 66. 449 et *suiv.* Entrée de la — 451. Aspect des lieux. 452. Nature du sol. *Ibid.* Puits de la Guitta. 453. Anciennes constructions dans une vallée voisine. 454. Opinion sur l'objet de ces constructions. 456. Aspect de la vallée. 457. Brèches siliceuses. 458. Grès colorés. 459. Montagnes granitiques. *Ibid.*

Montagnes de brèches égyptiennes. 460. Porphyres. 461. Substance prise pour le marbre vert antique. 463. Parti qu'en ont tiré les anciens Egyptiens. *Ibid.* Schistes. 465. Aspects de cette partie de la vallée. 466. Fontaine d'El-Aouéh. 468. Schiste tégulaire. *Ibid.* Roche pétrilosiliceuse. *Ibid.* Roche trappéenne. 469. Roche stéatiteuse. *Ibid.* Couches d'ostracites. 470. Couches calcaires posées sur le granit. *Ibid.* Roches porphyritiques. 471. Fragmens de transport. 472. Substance verte observée dans plusieurs roches. 473. Fontaines de Lambagéh. 474. Montagnes granitiques. 475. Blocs d'une forme régulière. 476. Erreurs qu'on remarque dans le *Voyage aux sources du Nil*, de M. *Bruce*. 458, 476. Méprises des voyageurs sur les travaux des anciens Egyptiens dans les déserts. 478. Montagnes schisteuses. 479. Aspect du désert dans le voisinage de Qosséyr. *Ibid.* Port de Qosséyr. 480. Différentes routes qui conduisent à Qosséyr. 481. Observations sur les travaux faits dans ces routes et sur l'existence d'un ancien canal. 482. Marche des Caravanes. *Ibid.* Des Arabes-Ababds. 483. Leurs forces. *Ibid.* Lieux qu'ils occupent. 484. Leurs relations avec l'Egypte. *Ibid.* Des Arabes-Atounis. 486. Escortes fournies par les Ababds. *Ibid.*

QUARTZ. Doit être le nom commun de l'espèce. V. 28. 253. Moyen pour obtenir la forme primitive par la division mécanique. 254. Moyen d'observer sa double réfraction. *Ibid.* Ses formes et leurs accidens. *Ibid.*

Analyse du — commun par M. *Bucholz*. XXVII. 162. 463. Distinction du — en variétés géologiques. XXIV. 140. 127 et *suiv.*

— dans le département de la Manche. II. 7. 40, 50. Description de plusieurs variétés fort intéressantes de —, de Basse-Bretagne. XXVII. 161. 379 et *suiv.* Masses ou espèces de filons de — en forme de murs, dans le pays de Deux-Ponts. II. 11. 64. Conjectures sur leurs formations. 65. — vermoulu et fendillé servant à faire des meules de moulin. VII. 38. 129 et *suiv.*

Le — cristallisé, vulgairement *cristal de roche*, verdit le sirap de violettes. 39. 165. — trouvé sous la forme de la chaux carbonatée métastatique près de Montbrison, (Loire.) 201. — cristallisé en quilles dans des filons de feldspath. 202 et *suiv.* — pseudomorphiques de divers lieux. XX. 116. 158.

- dans les Monts-Crapaks. II. 12. 52. Décomposition du — et son passage à l'état d'argile. IV. 23. 78. Filons de — contenant de l'or et de l'antimoine. II. 12. 50. Schorl rouge dans le — 52 *et suiv.* Effet de l'emploi du — dans le traitement métallurgique des mines de cuivre pyriteux de Chessy et Sainbel. XX. 118. 257 *et suiv.*
- Le — s'appelle, en Cornouailles, *spar*. I. 3. 95. Analyse du — aluminifère tripoléen, par M. Bucholz. XXVII. 162. 449. Filons de — aurifère, près Kremnitz. VIII. 47. 809. *Voyez* CRISTAL DE ROCHE.
- *Avanturiné*. Abondance du — dans les environs de Nantes, (Loire inférieure.) XXI. 125. 334 *et suiv.* Sa description. 334. Sa pesanteur spécifique. 334, 335. Ses caractères. 335. Causes de son chatoïement. *Ibid.* Conjectures sur l'origine du — des environs de Nantes. 335 *et suiv.* Le brillant de ce — ne doit pas être attribué au mica, mais à des lames de quartz. 337.
- *Fétide*. — des environs de Nantes, (Loire inférieure.) XXI. 125. 330 *et suiv.* Sa description. 331, 332. Causes de sa fétidité. 333, 334.
- *Fibreux*. Notice sur le — et radié qui se trouve principalement en France, dans le département de Maine et Loire. XXVII. 157. 67 *et suiv.* Le — est très rare. 71, 72. On le trouve aux environs d'Angers. 72, 73, 74. Auprès de Nantes. 75. Auprès d'Autun. 76. Dans le Cantal. *Ibid.* Résumé des localités où il se rencontre. 77, 78.
- *Hyalin*. Variétés de — qui se rencontrent dans la montagne des Chalanches, (Isère.) XX. 115. 55 *et suiv.* Analyse du — concrétionné de Francfort sur le Mein, par M. Bucholz. XXVII. 162. 447. Analyse du — rubigineux, par le même. 463. Du — vert obscur, par le même. *Ibid.* Commerce du — en Italie. I. 4. 39. *Voyez* CRISTAL DE ROCHE.
- QUEBEC, dans le Canada. Constitution géologique des environs de — IX. 54. 415.
- QUENAST, (Dyle.) Description du porphyre de — XXIV. 142. 304 *et suiv.*
- QUEYRAZ, (Hautes-Alpes.) Description du bassin du — XVII. 101. 358 *et suiv.* Composition géologique. 359. Dénomination des vallées qu'il renferme. 360 *et suiv.*

- Fertilité remarquable de plusieurs points de ce bassin. 364. Leur indication. 364 *et suiv.*
- QUIMPER, (Finistère.) Nature du sol des environs de — XXVI. 152. 84. Schistes de — XXVIII. 163. 52. Houillère de — 53 *et suiv.* Roches qui y accompagnent la houille. 53. Leur origine. 58, 59.
- QUINET et consors, (M.) Concessionnaires. XI. 64. 320, 321.
- QUINGEY, (Doubs.) Elévation de — au-dessus du niveau de la mer. XVIII. 108. 408.

R.

- RABIOUX, (Le) ruisseau qui se jette dans la Durance. Son cours. XVII. 101. 353.
- RABUSSON-LAMOTHE, frères, et BERTHON, (MM.) Concessionnaires. XI. 62. 123 *et suiv.*
- RAFFAUD. Nom qu'on donne, à Rive-de-Giers, à une espèce de houille. III. 14. 43.
- RAKE-VEINS. Nom qu'on donne dans les mines d'Angleterre aux veines perpendiculaires. XII. 68. 110, 113.
- RAMBOURG, (M.) Comparaison des soufflets cylindriques à piston avec ceux en bois à liteaux et charnières. VII. 38. 106 *et suiv.* Mémoire sur la préparation de l'acier et la fabrication des faux, en Styrie et en Carinthie. XIII. 75. 194 *et suiv.* Sur la fabrication du fer et de l'acier dans les forges de la Styrie. XV. 88. 271 *et suiv.* 89. 380 *et suiv.* 90. 436 *et suiv.* — Propriétaire d'usines. XXVIII. 166. 321.
- RAMBOURG et BAILLET, (MM.) Extrait d'un mémoire de — sur la fabrication de l'acier de fonte, dans le département de l'Isère, comparée à celles du département de la Nièvre et de la Carinthie. I. 4. 3 *et suiv.*
- RAMMELSHOVEN, (Rhin et Moselle.) Recherche et découverte de terres alumineuses et vitrioliques à — XXV. 149. 330 *et suiv.*
- RAMOND, (M.) Son voyage au Pic-du-Midi de Bigorre, avec M. Duhamel, fils. VIII. 46. 748 *et suiv.* Extrait d'une lettre de — sur deux voyages au Mont-Perdu, dans les Pyrénées. VII. 37. 35 *et suiv.* Voyage au sommet du Mont-Perdu. XIV. 83. 321 *et suiv.* Note sur des cristaux dodécaèdres à plans rhombes, les uns noirs et opaques, les autres blancs et transparens, trouvés