

- PYRITE**; Mine de — dans l'Erzgebirge. XXXVIII. 279 et 355. — d'Icère (Simplon). XXXV. 16. Son exploitation. 17. Pour la fabrication de l'acide sulfurique. *Ibid.* Ne peut donner lieu à une grande entreprise. 18.
 — *arsenicale argentifère*; la mine de Braunsdorf produit abondamment de la —, XXXVIII. 301. La mine de Hohenstein, dans l'Erzgebirge, produit aussi de la —. 422.
 — *cuivreuse*; essais de — de la vallée d'Ossan (Basses-Pyrénées). XXXVII. 228.
 — *sulfureuse*, dans le gneis-granitique de la Suède. XXXVI. 265.
PYRITES aurifères. Voyez AURIFÈRES (Pyrites).
 — *hépatiques*; on rencontre assez fréquemment des — dans le département de la Dordogne. XXXVII. 86.
PYRITEUSES (Masses); note sur l'embranchement des — formant les haldes des mines de Chessy (Rhône). XXX. 379.
PYRITEUX; cuivre —. Voyez CUIVRE PYRITEUX. Substances végétales fossiles des environs de Paris à l'état —. XXXV. 164.
PYROLIGNEUX (Acide). Voyez ACIDE PYROLIGNEUX.
PYROMAQUE (Quartz). Voyez QUARTZ PYROMAQUE.
PYROMÉRIDE GLOBAIRE; nouvelle description minéralogique du — ou de la roche connue sous le nom de porphyre globuleux de Corse, par M. *Monteiro*. XXXV. 347 et suiv. Époque de la connaissance du —. *Ibid.* Composition du —. 348. Description du —. *Ibid.* M. *Haüy* adopte le nom de —. 359 et 360. Observations et considérations analytiques sur la composition et la structure du —. 407. Moyen qu'offre le chalumeau pour reconnaître le —. 410.
PYROXÈNE; mémoire sur la nature et le gisement du — en roche, connu sous le nom de l'herzolite, par *Johan de Charpentier* (Saxon). XXXII. 321. Application de la loi de symétrie au —. XXXVIII. 5. Substance à laquelle M. *Haüy* a donné le nom de —. 6. Sur des cristaux de — des environs de New-Yorck, par M. *Haüy*. XXXIII. 175, et planche 156^e. de la Table.
 — *en roche*; analyse du — connu sous le nom de l'herzolite, par M. *Vogel*. XXXIV. 71. — nom donné au l'herzolite. 7.

PYRULA laevis; coquilles marines fossiles qui se trouvent dans le 21^e. banc des carrières calcaires de la plaine de Châtillon près Paris. XXXV. 192.

Q.

- QUADERSANDSTEIN**; nom que les Allemands donnent au grès blanc. XXXVIII. 270, 294, 304, 427.
QUANTAR, poids en usage dans l'Égypte; il équivaut à 44 kilogrammes. XXXVI. 156.
QUARIGNON; mémoire sur les mines de houille dites du Flénu, situées sur les territoires de Jemmapes et de —, par M. *Bouësnel*. XXXVI. 401 et suiv.
QUARTZ; filons de —. Voyez FILONS. Le — se trouve en couches dans le granite des Pyrénées. XXXIII. 119.
 — *agate*; dans le département du Simplon. XXXV. 10.
 — *concrétionné*; il se rencontre assez fréquemment dans le département de la Dordogne. XXXVII. 86.
 — *en masse*; M. *de Saussure* a reconnu certains grès pour être du —. XXXVIII. 280. Rochers de — dans l'Erzgebirge. 281.
 — *fels*, nom donné au quartz grenu. XXXV. 113.
 — *grenu* du département de la Manche. XXXV. 113. La direction et inclinaison de ses assises. 114. Traversées par des filons de quartz hyalin. *Ibid.* On trouve du — sur la route de Valogne à Cherbourg. *Ibid.* La montagne du Roule est entièrement composée de — qui reparait à Vauville, à l'ouest de Cherbourg. *Ibid.* Le schiste et le — constituent le sol des côtes de la Hague. 140.
 — *hyalin*; cristallisé et en masse, dans le département du Simplon. XXXV. 10. Filons de — qui traversent les assises du quartz grenu du département de la Manche. 114. Micromètres dans la construction desquels on emploie le —. Voyez MICROMÈTRES et XXXI. 293.
 — *molaire*; note sur un — exploité par M. *Pagès* à la Fermeté-sur-Loire, canton de Saint-Benin d'Azy (Nièvre). XXIX. 76. Deux variétés de —. 77.
 — *Primitif*, en Suède. XXXVI. 270.
 — *pyromaque*; près Zamabor, Provinces Illyriennes, se rencontrent des —. XXXVIII. 39.
QUARTZEUSES; roches — du département de la Manche. XXXV. 109. Voyez ROCHES PRINCIPALES et TERRAIN QUARTZEUX.

- 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.
- QUINTILLAN 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 Gauretts (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.
- RAMMELSBURG, 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.