

207; suite, V, 3. — Recherches sur la carbonisation du bois; III, 265. — Note sur la composition chimique de la pechblende; IV, 397. — Note sur la composition du wolfram; IV, 405. — Note sur le dosage du manganèse; IV, 409. — Réponse à des observations de MM. Laurens et Thomas touchant l'application des gaz à la métallurgie; IV, 435 et 456. — De l'action de l'acide borique sur l'alcool et sur l'esprit de bois; V, 344. — Notice sur une expérience relative à la carbonisation du bois en meules; VI, 511. — Notice sur les générateurs de gaz des usines d'Audincourt; VI, 521. — Recherches sur les produits de la décomposition des espèces minérales de la famille des silicates; VII, 3. — Sur les éthers siliciques; VIII, 141. — Sur une production artificielle de silice diaphane; VIII, 149. — Analyse des eaux d'une source de Bordeaux; VIII, 658. — Analyse du cuivre gris de Mouzaïa (Algérie); XI, 47. — Analyse du kupfernicker d'Ayer (Haut-Valais); XI, 55. — Recherches sur quelques composés du titane; XI, 473. — Recherches sur la décomposition des roches; XII, 627. — Sur une méthode pour obtenir par voie sèche des combinaisons cristallisées et sur ses applications à la reproduction de plusieurs espèces minérales; XV, 36. — De l'emploi de l'hydrogène sulfuré dans les analyses par la voie sèche; XV, 116. — Rapport au ministre des travaux publics sur l'existence du platine dans certains minerais du département de l'Isère; XVI, 505. — Nouvelles recherches sur la composition des gaz des hauts-fourneaux et sur les théories de ces appareils; XIX, 89. — Expériences sur la composition des gaz qui se dégagent des fours à coke; XIX, 134. — Sur la séparation de la magnésie des alcalis, et sur l'analyse des minéraux alcalifères; XIX, 379.

ÉBELMEN et BOUQUET. Sur de nouvelles combinaisons de l'acide borique avec les éthers, et sur l'éther sulfureux; XI, 460.

ÉBELMEN et SALVETAT. Sur la composition des matières employées en Chine dans la fabrication de la porcelaine; XIX, 338.

ELSNER. Recherches chimiques sur la coloration du bleu d'outremer; II, 437. — Composition d'un miroir métallique de Chine; VIII, 675. — Analyse de produits volcaniques; VIII, 740.

ENGELHART (F.). Note sur les masses tuberculeuses de carbone déposées derrière la maçonnerie réfractaire des hauts-fourneaux de Niederbronn (Bas-Rhin); IV, 429. — Analyse de la chabasia d'Annemont, près Giessen; XV, 49.

ERDMANN. Analyse du leucophane; II, 448. — Analyse de l'esmarkite; II, 476. — Analyse de la praséolithe; II, 476. — Analyse de la bamlite; III, 787. — Analyse de la moradite; V, 599. — Analyse de l'ouwarovite de Bisserk (Sibérie); V, 608. — Poids atomique du zinc; VIII, 199. — Sur la bucholzite (fibrolithe); VIII, 645. — Sur la calaïte ou turquoise; VIII, 646. — Composition de quelques monnaies de bronze antiques; XV, 161. (Voir LOSE et —.)

ERDMANN et SCHEERER. Analyse de Pyttrotitanite; VIII, 667.

ERDMANN et MARCHAND. Détermination de l'équivalent de quelques corps simples; III, 421.

ERLENMEYER. Voir FRESSENIUS et —.

ÉVRARD. Sur un enclavage exécuté aux mines de Vicoigne (Nord); II, 701.

F

FAGET. Sur l'hyposulfite de soude; XIX, 374.

FARADAY. De la ventilation des lampes à huile et à gaz; V, 291. — Recherches sur la liquéfaction et la solidification des corps qui se trouvent ordinairement à l'état gazeux; VIII, 107.

FARCOT. Notice sur une distribution à détente variable; VII, 389.

FAVRE. Recherches sur les carbonates de cuivre; V, 422. — Recherches sur l'équivalent du zinc; V, 430. — Analyse des carbonates ammoniacaux de zinc et de magnésie, et observations sur le carbonate de magnésie; V, 431.

FEARNLEY. Analyse de la tenantite de Modum (Norwège); XI, 661.

FEHLING. Sur l'acide succinique et ses combinaisons; V, 329. — Analyse des matières premières et des produits des salines de la Souabe; XV, 41.

FICINUS. Sur le vanadate calcique; V, 609.

FIEDLER. Sur le rhodochrom; VIII, 637. — Sur un cuivre gris en filon dans un terrain calcaire; XI, 624.

FIFE. Sur la quantité comparative d'eau que peuvent évaporer la houille et le coke par leur combustion; III, 417. — Sur la destruction de la fumée et l'économie de combustible qui résulte de l'action de la vapeur d'eau dans les fourneaux; III, 419. — Sur l'emploi du chlore pour apprécier la valeur du gaz d'éclairage; V, 334.

FIGUIER. Recherches sur les combinaisons oxygénées de l'or, le pourbe de Cassius et l'or fulminant; VIII, 224. (Voir MARCEL DE SERRES et —.)

FISCHER. Faits relatifs à l'histoire du sélénium; XI, 442. (Voir DUFLOS et —.)

FORCHHAMMER. Sur les altérations éprouvées dans les tourbières par l'essence de térébenthine ou ses isomères; II, 413. — Analyse de divers minéraux d'Islande; V, 581. — Composition de la topaze; V, 607. — Sur l'anorphite; VIII, 642. — Sur la baulite; VIII, 644. — Sur la détermination du pouvoir calorifique des combustibles; XI, 463. (Voir SVANBERG, — et RAMMELSBERG.)

FORDOS. Recherches sur les iodures d'or, suivies de quelques réflexions sur le nombre proportionnel de ce métal et l'emploi médicinal du proto-iodure d'or; II, 217.

FORDOS et GÉLIS. Réduction de l'acide sulfureux dans l'appareil de Marsh; II, 63. — Mémoire sur un nouvel oxacide du soufre; III, 449. — Analyse des composés oxygénés du soufre; III, 452. — Note sur les moyens de reconnaître la présence de l'acide sulfureux dans les produits du commerce; III, 460. — De l'action de l'acide sulfureux sur les métaux; III, 504. — Action des sels de peroxyde de fer sur les hyposulfites; III, 560. — Action du perchlorure d'or sur l'hyposulfite de soude; VIII, 221. — De l'action du soufre sur la potasse, la soude et leurs carbonates; XI, 457. — Composition du sulfure d'azote; XIX, 348.

FOURNEL, ingénieur en chef des mines. Mémoire sur les gisements de muriate de soude de l'Algérie; IX, 541.

FOURNET. Sur la coloration en bleu des laitiers et des verres; II, 175. — Note sur les résultats comparatifs entre trois modes de tirage à la poudre; VI, 123 et VII, 313.

FOWNES. Sur l'existence de l'acide phosphorique dans des roches d'origine ignée; VIII, 682.

FRANCIS. Analyse d'un speiss de nickel; II, 503. (*Voir SCHEERER et —.*)

FRANCK. Description des divers systèmes d'exploitation employés dans les mines d'antracite de Lamotte-d'Aveillans et du Peycha-gnard (Isère); XV, 519.

FRANÇOIS, ingénieur en chef des mines. Extrait d'un mémoire sur les travaux de recherche et d'aménagement des eaux thermales de Bagnères-de-Luchon, exécutés de 1828 à 1844; I, 557.

FRAPOLI (L.). Sur la houille trouvée récemment dans les marremmes de Toscane (extrait); XII, 361. — Notice sur une machine soufflante hydraulique à roue plongeante et aspirante inventée et construite par le docteur Luders; XII, 394.

FRÉMY. Recherches sur les acides métalliques; II, 170 et III, 492. — Action du chlore sur le chromate de potasse; V, 402. — Recherches sur l'osmium et sur l'iridium; V, 448. — Recherches sur les acides métalliques; VIII, 206. — Recherches sur une nouvelle série d'acides formés d'oxygène, de soufre, d'hydrogène et d'azote; XI, 444. — Sur le dosage de la soude; XV, 448. — Recherches chimiques sur l'or; XIX, 444. (*Voir VALLET et —.*)

GANNAL. Sur un nouveau procédé de fabrication du blanc de céruse au moyen duquel la santé des ouvriers n'est pas compromise; III, 575.

GAROT. Note sur la solubilité du sulfure d'antimoine dans l'ammoniac; III, 566.

FRÉSENIUS. Sur un nouveau procédé pour la distinction et la séparation de l'arsenic d'avec l'antimoine dans les miroirs métalliques obtenus avec l'appareil de Marsh; III, 430. — Analyse de cendres de seigle; V, 558. — Examen chimique des eaux minérales de l'île de Java; V, 572. (*Voir HÄLDLEN et —.*)

FRÉSENIUS et ERLÉNMEYER. Sur l'analyse des combinaisons qui renferment des phosphates, des silicates et des arsénates d'alumine, d'oxyde de fer et de manganèse; XV, 438.

FRÉSENIUS et WILL. Nouveau procédé pour déterminer la valeur de la potasse et de la soude, des acides et du manganèse; V, 372. — Examen chimique de la source de Ludwigsbrünnen à Hombourg; V, 573.

FRICK. Analyse du schiste argileux de Benndorf; V, 607.

FRITSCHÉ. Décomposition du bromate de potasse par la chaleur; II, 149.

FRITSCHÉ et STRUVE. Sur l'acide osman-osmique; XV, 449.

FROMMER. Réactions pour distinguer la gomme, la dextrine, le sucre de raisin et le sucre de canne; II, 422.

FUCHS. Analyse du fer titané par le cuivre; II, 495.

G

GAUTHIER. Description des registres ovales à mouvement circulaire, établis à l'usine de La Voulte (Ardèche); XI, 447.

GAY-LUSSAC. Sur les combinaisons du chlore avec les bases; II, 439. — Observations relatives aux recherches de M. Millon sur l'action

reciproque de l'acide nitrique et des métaux; III, 470.

GAZETTE DU COMMERCE DE SAINT-PÉTERSBOURG (Extrait de la). Notice sur l'exploitation des sables aurifères en Sibérie; III, 49.

GÉLIS. *Voir FORDOS et —.*

GENTH. Sur l'oxyde de nickel cristallisé; VIII, 196. — Analyses des divers produits de l'usine à cuivre de Riechelsdorf (Hesse Électorale); XI, 584. — Sur la baulite; XV, 45. — Sur les produits volcaniques de l'Hekla; XV, 92.

GERDY. De l'analyse des eaux minérales sulfureuses naturelles et artificielles; II, 105. — Note sur l'analyse des cyanures, des composés sulfureux, etc.; III, 459.

GERHARDT. Recherches sur les combinaisons du phosphore avec l'azote; XI, 439. — Faits pour servir à l'histoire des nitrates et des nitrites; XI, 468. — Recherches sur les combinaisons ammoniacales du platine; XIX, 444.

GIBBS (W.) Analyse d'un carbonate double de chaux et de magnésie cobaltifère; XV, 82. — Analyse de divers minéraux; XV, 82. — Analyse d'une poussière météorique; XV, 82. — Analyse de la scolézite; XV, 82. — Analyse du zircon; XV, 82.

GIRARDIN. Analyse de plusieurs espèces de fils de verre; XI, 582.

GIRARDIN et BIDARD. Analyse des cendres vitrioliques de Forges-les-eaux; III, 747. — Note sur le guano, engrais des îles de la mer du Sud; III, 748.

GIRARDIN et PLEISSER. Mémoire sur les os anciens et fossiles, et sur d'autres résidus solides de la putréfaction; III, 734.

GIRAULT. Mémoire sur les iodures de potassium et de sodium; II, 450.

GIWARTOWSKI. Analyse de la glaucolithe; XIX, 250.

GLOCKER. Sur la saccharite; VIII, 690. — Sur la smélite; XI, 655.

GMELIN et SCHAFFGOTSCH. Moyen de séparer la glucine de l'alumine; II, 170.

GRAHAM. Purification du gaz d'éclairage; II, 447. — Sur la préparation du gaz d'éclairage; II, 448. — Sur la chaux qui a servi à purifier le gaz d'éclairage; XI, 575. — Sur l'existence de l'acide phosphorique dans les eaux souterraines du bassin de Londres; XI, 594.

GRAS (SCIPION), ingénieur en chef des mines. Considérations sur les anciens lits de déjection des torrents des Alpes, et sur leur liaison avec le phénomène erratique; XIV, 3.

GRÉGORY. Préparation de l'acide hydrochlorique pur et concentré; II, 442. — Sur la préparation de l'acide phosphorique; VIII, 435.

GREWINK et BROMEIS. Analyse de la columbite; XV, 52.

GRIS (E.). De l'action du sulfate de fer sur la végétation; III, 492.

GRÜNER, ingénieur en chef des mines. Résultats principaux des expériences faites dans le laboratoire de l'école des mineurs de Saint-Étienne, pendant l'année 1841, I, 701; pendant l'année 1843, VI, 584; pendant l'année 1844, VIII, 715; pendant l'année 1845, X, 663. — Mémoire sur le gisement et la nature de quelques minerais de fer des environs de Privas et de La-Voulte; VII, 347. — Compte rendu d'essais et d'analyses faits au laboratoire de l'école des mineurs de Saint-Étienne; XIV, 267. — Mémoire sur le gisement et le mode de formation des minerais de manganèse des Pyrénées, suivi de quelques