

dipite de la mine de Kunibert ; XV, 78. = Analyse de matières cobaltifères ; XV, 162. = Analyse de matières nickelifères ; XV, 162.

SCHNEDAMANN. Analyse du verre aventurine ; III, 727.

SCHNEIDERMAN. Sur la glaucophane ; VIII, 664. (Voir LITTON et —.)

SCHNEIDER. Analyse de l'agalmatolite de Chine ; XV, 44. = Sur un amalgame d'or natif de la Colombie ; XV, 89. = Analyse d'un spess de nickel de Saxe ; XV, 164.

SCHOENBEIN. Sur le cyanoferrure de potassium ; V, 382.

SCHOERER et FRANCIS. Analyse de deux spess de cobalt ; II, 502.

SCHRAMM. Sur les alcalis et l'acide phosphorique des roches calcaires du Wurtemberg ; XIX, 252.

SCHROETTER. De l'action des métaux et de quelques-unes de leurs combinaisons sur l'ammoniaque à une température élevée ; II, 177. = Sur les sulfates de chrome ; II, 180. = Note sur l'huile volatile à laquelle donne naissance l'action des acides sur les métaux carburés ; III, 501.

SCHUTZ. Sur la composition chimique de la dichroïte ; II, 477. = Note sur l'application aux plans inclinés de la machine d'extraction de M. Méhu ; XX, 43.

SCHWARZOPF et HARTUNG. Solubilité du tellure dans l'acide nitrique ; XIX, 345. (Voir HARTUNG et —.)

SCHWEIZER. Analyse de l'antigorite ; II, 445.

SCHWEIZER, JORDAN, MARCHAND et BECK. Analyses de diverses serpentines ; VIII, 692.

SEHEULT. Renseignements sur la mine d'or qui existe au canton de Upata, province de Guyana ; XVIII,

107. = Extrait d'une note sur plusieurs alluvions aurifères de la république de Vénézuëla ; XVIII, 543.

SEMNOLA. Sur l'oxyde cuivrique cristallisé ; VIII, 680.

SÉNARMONT (de), *ingénieur en chef des mines*. Note sur quelques formules qui peuvent servir à transformer les notations symboliques des faces d'un cristal quand on change de forme primitive ; II, 365. = De l'origine du soufre dans les végétaux ; III, 423. = Remarques sur la cristallisation du spath calcaire ; VIII, 635. = Rapport sur l'explosion d'un calorifère à eau chaude établi dans un appartement de la rue Louis-le-Grand, à Paris ; XI, 251. = Rapport sur une explosion de chaudière à vapeur, arrivée le 7 mai 1847, à La Villette ; XI, 550. = Sur un groupement remarquable de certains cristaux de spath calcaire ; XI, 573. = Rapport sur l'explosion d'une chaudière à vapeur, rue Coquenard n° 22, à Paris ; XII, 621. = Sur quelques groupements de cristaux du système régulier ; XIII, 225. = Notice sur quelques instruments pour les levers de plans, imaginés par M. Porro, XVI, 383.

SENTIS, *ingénieur des mines*. Rapport sur l'explosion d'une chaudière de locomotive sur le chemin de fer de Chartres, le 4 mars 1849 ; XVI, 81.

SHEPARD. Sur deux variétés d'iolite ; III, 787. = Analyse du fer météorique du comté de Cocke (Tennessee) ; V, 610.

SILLIMAN. Oxyde de nickel hydraté, nouveau minéral ; XV, 87.

SIMS (O.). Sur le phosphate d'yttria de Johannisberg (Suède) ; II, 448.

SMITH (L.). Sur la composition de l'acide ferrique ; V, 419. = Sur la medjinite et la liebigite ; XV, 77.

= Mémoire sur l'émeri de l'Asie mineure ; XVIII, 259.

SONNENSCHNEIN. Sur la séparation des alcalis et de la magnésie au moyen du carbonate d'argent ; XV, 126.

SOUBEIRAN. Sur la formation de l'acide sulfurique dans la préparation du lait de soufre ; II, 108. = Mémoire sur les combinaisons du sucre de canne avec les bases ; II, 120.

STROHL. Action de l'hyposulfite de soude sur le chlorure d'antimoine ; XIX, 403.

STRUVE. Voir FRITZCHE et — ; SVANBERG et —.

SVANBERG. Analyse de la saponite ; II, 446. = Analyse de la ro-

site ; II, 475. = Analyse de l'andalousite de Falhun ; V, 605. = Sur l'aphtonite ; XV, 44. = Analyse du kalkoligoklas de Sala ; XV, 89. = Analyse de fontes et fers forgés de l'Amérique septentrionale ; XV, 157.

SVANBERG, FORCHHAMMER et RAMMELSBERG. Analyses de divers labradors ; VIII, 669.

SVANBERG et NORDENFELDT. Sur l'équivalent de la magnésie ; XV, 125.

SVANBERG et NORLIN. Sur le poids atomique du fer ; VIII, 194.

SVANBERG et STRUVE. Sur le molybdène, son équivalent et quelques-unes de ses combinaisons ; XV, 131. = Action de l'acide phosphorique sur l'acide molybdique ; XIX, 400.

T

TESCHEMACHER. Sur la guanite ; XI, 635. = Sur le tungstate de chaux ; XV, 101.

THAULOW. Sur l'oxychlorure de mercure ; V, 432. = Sur les produits de la décomposition du cyanure d'argent ; V, 433.

THÉNARD (P.). Mémoire sur les combinaisons du phosphore avec l'hydrogène ; V, 311.

THIRRIA, *inspecteur général des mines*. Mémoire sur les similitudes qui existent entre les minerais de fer en grains de la Franche-Comté et ceux du Berry, et sur les particularités qui peuvent conduire à expliquer le mode de formation des gîtes de ces minerais ; XIX, 49.

THOMAS. Voir LAURENS et —.

THOMAS, DELESSE et BOUCARD. Sur un nouveau procédé de fabrication du sulfate de soude ; XIX, 371.

THOMSON. Sur l'oxyde de fer ar-

tificiel ; II, 207. = Nouvelle méthode d'affinage de l'or ; II, 219.

THON. Analyse de quelques cendres végétales provenant des environs de Solm (Hesse électorale) ; V, 561.

TIREMOIS. Procédé pour faire du bleu d'outremer ; II, 165.

TONSAGER. Analyse d'une braunite de Norvège ; XI, 608. (Voir MUNSTER et —.)

TRAILL. Sur la préparation du sulfate de baryte employé comme matière colorante ; II, 168.

TRANSON (A.), *ingénieur des mines*. Essai d'une description géologique de l'île de Jersey ; XX, 501.

TRIPPIER. Sur les eaux thermales de la province de Constantine ; II, 429.

TROMMER. De l'action du zinc sur le biphosphate sodique et sur l'acide phosphorique ; VIII, 200.

TURBERT. Mémoire sur la traversée des morts-terrains dans le nord de la France; III, 73. = Mémoire sur le percement des puits

de mines dans le nord de la France, après la traversée des niveaux, III 293.

U

ULEX. Sur la struvite; XI, 660. = Analyse de l'atakamite; XIX, 251.

ULLGREN. Moyen de séparer la magnésie des oxydes de cobalt ou de nickel; II, 169. = Moyen de sé-

parer le manganèse du cobalt et du nickel; II, 206.

UNGER. Sur la fabrication de la soude artificielle; XV, 119.

URE (A.). Moyens de distinguer l'alcool de l'esprit de bois; V, 343.

V

VALLET et FRÉMY. Préparation facile de l'oxyde d'argent pur; V, 432.

VARRENTRAPP. Voir CHODNEW, LOHMEYER, — et SCHAFFAULT.

VARRENTRAPP et WILL. Nouvelle méthode pour la détermination de l'azote dans les combinaisons organiques; II, 86.

VARIN, *ingénieur en chef des mines*. Résultats principaux des expériences faites dans le laboratoire d'Alais, pendant l'année 1841; I, 115.

VERSEPUY. Sur un procédé de fabrication du blanc de céruse qui diminue beaucoup l'insalubrité du travail; III, 576.

VICAT. Note sur la découverte d'une pouzzolane naturelle non volcanique dans le département des Ardennes; VIII, 527. = Sur une pouzzolane naturelle; XI, 575.

VILLE (L.), *ingénieur des mines*. Résultats principaux des expériences faites dans le laboratoire de Carcassonne, pendant les années 1844, VIII, 750; année 1845, X, 692. = Mémoire sur la fabrication des produits arsénicaux à Reichenstein (Silésie prussienne); XI, 77. = Mémoire sur les fabriques d'acide sulfurique de Bohême; XII, 569.

VILLENEUVE (de), *ingénieur des mines*. Mémoire sur les lignites du département des Bouches-du-Rhône; V, 89.

VINCHON et MÈNE. Sur le bisulfite de chaux; XIX, 375.

VIOLETTE. Appareil à laver les précipités; V, 292. = Sur la cuisson du plâtre par la vapeur d'eau surchauffée; XIX, 335.

VOELKEL. Analyse du guano des îles de l'Amérique du Sud; II, 416. = Sur les produits de la décomposition de l'acide sulfocyanhydrique; V, 327.

VOGEL fils. Moyen de distinguer les nitrates des chlorates dans des dissolutions très-étendues; II, 147.

VOGEL père. De la substance effleurie qui se forme aux murs des bâtiments, et de l'existence des sels alcalins dans le carbonate de chaux de formation tertiaire; II, 433. = De l'action de l'acide sulfureux sur les oxydes métalliques; V, 399. = De l'action de l'acide sulfureux sur les sels de cuivre; V, 424. = De l'existence des sels alcalins dans le carbonate de chaux de formation tertiaire; II, 433. = Sur la coloration des serpentines; V, 601.

VUILLEMIN. Description d'une chaudière à vapeur chauffée par la flamme perdue de deux fours à puddler, suivie d'expériences sur la

production en vapeur de cet appareil établi dans les usines d'Abainville (Meuse); II, 679.

W

WACKENRODER. Analyse du nickel gris d'Oelsnitz; XI, 644. = Préparation de l'acide sulfurique cristallisé; XIX, 360.

WAECHTER. Sur les chlorates; V, 355.

WALTER-CRUM. Moyen de reconnaître la présence du manganèse; XI, 496.

WARINGTON. Sur la préparation de l'acide chromique; III, 556.

WAROQUÉ. Description d'un appareil destiné à faire descendre les ouvriers dans les mines; VII, 333.

WEIDENBUSCH. Analyse du fahlerz-mercurifère de Schwatz (Tyrol); XIX, 244.

WERTHEIM. Recherches sur l'urane et sur quelques sels doubles formés par ce métal; V, 403.

WERTHER. Analyse de la chalcéolithe de Gunnislake (Cornwall); XV, 50. = Analyse de l'uranite d'Autun; XV, 50. = Analyse de l'uranite d'Autun; XV, 50. = Sur le dosage de l'arsenic; XV, 127. = Sur l'analyse des phosphates d'urane; XV, 143. = Sur un nouveau sulfure de bismuth; III, 570.

WILL. Sur les observations de M. Reiset concernant la méthode de déterminer l'azote par la production de l'ammoniaque au moyen des alcalis; III, 433. || Note à ce sujet; III, 434. = Analyse de quelques produits nickélifères; XV, 162. (Voir FRÉSÉNIUS et —; VARRENTRAPP et —).

WILL et RAMMELSBURG. Analyse

chimique des produits des sources minérales de Rippoldsau et d'Alexisbad (Hartz); XV, 38.

WILLIAMSON. Sur l'ozone; XI, 437.

WILSON. Sur la présence du fluor dans l'eau de la mer; XIX, 352.

WITHNEY. Analyse de quelques silicates (sodalite, nosiane, haüyne, ittnérite et cancrinite) contenant de l'acide carbonique, du chlore et de l'acide sulfurique; XV, 96. = Analyse du zinc oxydé rouge de Sterling (Etat de New-Jersey); XV, 109.

WITTSTEIN. Extraction de la lithine, de la tryphiline; II, 166. = Préparation de l'oxyde de platine; II, 229.

WOHLER. Réactions pour reconnaître l'acide phosphoreux; II, 115. = Préparation de l'urane; II, 181. = Précipitation du zinc et de l'arsenic par l'hydrogène sulfuré; II, 213. = Sur l'existence du vanadium dans la pechblende; II, 485. = De l'action du chlore sur le wolfram et les protoxydes de fer et de manganèse; II, 500. = Préparation de l'acide benzoïque; V, 333. = Purification du phosphore, VIII, 135. = Sur l'aluminium; VIII, 155. = Sel double de chlorure mercurique et d'acétate de cuivre; VIII, 218. = Sur la cryptolithe; XI, 621. = Sur l'azoture de bore; XIX, 346. = Sur le chlorocyanure de titane; XIX, 395. = Sur le titane; XIX, 396. = Préparation de l'acide titanique exempt de fer; XIX, 398.

WOLF. Sur l'augite d'Arendal; VIII, 643.