

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, 149.

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.

VARRENTTRAPP. Voir CHODNEW, LOHMEYER, — et SCHAFFAULT.

VARRENTTRAPP 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, 145.

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.

WAROCQUÉ. 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 FRÉSÉNUS et —; VARRENTTRAPP 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, 145. = 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.

WOLSKI. Procédé pour le forage des puits dans les terrains recouverts par de puissantes couches aquifères; XVIII, 443.

WRIGHTSON. Recherches analytiques sur la fonte de fer; XIX, 385.

WURTH. Analyse de l'okénite; II, 443.

WURTZ. Sur la constitution de l'acide hypophosphoreux; III, 460.
= Sur l'hydrure de cuivre; V, 420.
= Recherches sur la constitution des acides du phosphore; XI, 451.
= Mémoires sur une série d'alcaloïdes ayant les mêmes propriétés que l'ammoniaque; XIX, 353.

Z

ZEISNER (L.). De la formation du Jura sur les bords de la Vistule (extrait); II, 547.

ZEPPENFELD. Voir RIVOT et —.

ZEUSCHNER. Description géolo-

gique du dépôt de soufre de Szwozowice, près de Cracovie; XVIII, 425.

ZINKEN et RAMMELSBURG. Analyse de quelques minéraux du Hartz; XIX, 244.

FIN DE LA DEUXIÈME PARTIE.

III^E PARTIE.