

de Kongsberg ; XI, 602. Comparaison des formes cristallines de la columbite et du wolfram ; XI, 615. — Sur la phénakite de l'Ilmengebirge ; XI, 647.

ROSE (A.). Sur les sels de protoxyde de mercure ; II, 213.

ROSE (G.). Analyse de diverses variétés de feldspath ; II, 434. — Analyse du chlorospinelle de l'Oural ; II, 447.

ROSE (H.). Sur les combinaisons du soufre avec les métaux alcalins terreux ; II, 167. — Sur les combinaisons des perchlorures volatils avec l'ammoniaque et sur leur mode de composition ; II, 178. — Sur l'oxyde d'antimoine ; II, 211. — Mémoire sur les hypophosphites ; V, 353. — Sur le dosage de l'antimoine, de l'arsenic et de l'étain ; XV, 128. — Sur la séparation de l'étain et de l'antimoine ; XV, 129. — Sur le dosage du molybdène ; XV, 130. — Sur la densité de l'acide niobique ; XV, 135. — Sur l'ilménium ; XV, 135. —

SACE. Sur l'équivalent du sélé-nium ; XV, 118.

SAGEY (G.), *ingénieur des mines*. Note sur le jaugeage des puits artésiens ; III, 347.

SAGLIO. Notes métallurgiques recueillies dans un voyage en Andalousie ; XVI, 157 et 189.

SAINT-LÉGER (de), *ingénieur en chef des mines*. Rapport sur l'explosion d'une chaudière à vapeur chez le sieur Dumesnil, à Sotteville, près Rouen ; VII, 475. — Rapport sur le sauvetage de deux ouvriers engloutis par l'éboulement d'une carrière ; XVII, 173.

SAINT-VENANT (de), *ingénieur des ponts et chaussées*. Mémoire sur

Sur la densité de l'acide pelopique ; XV, 136. — Sur la densité de l'acide tantalique ; XV, 137. — Action du zinc métallique sur les dissolutions mercurielles ; XV, 148. — Composition du verre rubis ; XV, 168. — Sur le dosage quantitatif de l'acide phosphorique et sur sa séparation d'avec les bases ; XIX, 363. — Sur les modifications isomères de l'acide phosphorique ; XIX, 364. — Sur une série de sels insolubles d'acide phosphorique et d'acide arsénique ; XIX, 368. — Sur la séparation de l'acide phosphorique des bases en général et de l'alumine en particulier ; XIX, 381. — Note sur le dosage quantitatif de l'antimoine ; XIX, 401. — Note sur le dosage quantitatif de l'antimoine et des combinaisons du tungstène ; XIX, 401. — Sur l'analyse quantitative de l'arsenic ; XIX, 404. ( Voir LIEBIG et —.)

ROWNEY (Th.) et OTTO. Analyse du verre de Bohême qui sert à faire les tubes à combustion ; XV, 168.

## S

des formules nouvelles pour la solution des problèmes relatifs aux eaux courantes ; XX, 183 et 233.

SALVETAT. Sur un hydrate naturel d'acide silicique ; XV, 95. — Analyse de quelques grès cérames ; XV, 159. — Sur les rouges employés dans la peinture sur porcelaine ; XIX, 337. — Analyse de deux bronzes antiques de l'époque gallo-romaine ; XIX, 394. — Sur un nouvel emploi du platine dans la peinture sur porcelaine ; XIX, 414. ( Voir EBELMEN et SALVETAT. )

SANDER. Voir GULICH, — et SCHEERER.

SAUVAGE, *ingénieur en chef des mines*. Résultats principaux des

expériences faites dans le laboratoire de Mézières pendant les années 1841, I, 524 ; 1842, IV, 119 ; 1843, VI, 367 ; 1845, X, 693. — Quelques observations sur la province de Murcie et sur les minerais argentifères qu'on y exploite ; IV, 97. — Notice sur le puddlage de la fonte, pratiqué à Montblainville (Meuse) à l'aide des gaz combustibles d'un feu d'affinerie ; VI, 461. — Recherches sur la composition des roches du terrain de transition ; VII, 411. — Description géologique de l'île de Milo ; X, 69. — Observations sur la géologie d'une partie de la Grèce continentale et de l'île d'Eubée ; X, 101.

SAVI (P.). Considération sur l'insalubrité de l'air dans les marmes ; II, 423.

SCACCHI. De la périklaste, nouvelle espèce minérale du mont Somma (royaume de Naples) ; III, 369. — Relation de la dernière éruption du Vésuve arrivée en février 1850, suivie d'un exposé des phénomènes quotidiens observés sur ce volcan depuis 1840 ; XVII, 323.

SCHAEUFFELÉ. Sur quelques sulfates multiples de la série magnésienne ; XIX, 378.

SCHAFFAULT. Des combinaisons du carbone avec le silicium, le fer et autres métaux, formant les différentes sortes de fonte, d'acier et de fer malléable ; II, 501. — Analyse d'un mica contenant du chrome ; V, 580. ( Voir CHODNEW, LOHMEYER, VARRENTTRAPP et —.)

SCHAFFGOTSCH. Sur la composition du wolfram ; II, 496. — De la densité de la silice dans ses divers états ; XI, 459. — Sur la densité du sélé-nium ; XV, 117.

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

SCHATTENMANN. Sur quelques

expériences relatives à l'emploi de l'engrais liquide et des sels ammoniacaux pour fertiliser diverses cultures, et sur la compression des champs de froment et des prés avec le rouleau des chaussées ; V, 382.

SCHEERER. Recherches sur l'al-lanite, la cérine, la gadolinite et l'orthite ; II, 449. — Analyse de la gadolinite et de l'orthite de Hitteroen ; V, 603. — Sur la préparation de la zirconite ; VIII, 156. — Analyse du bismuth sulfuré ; VIII, 644. — Analyse du cuivre hydrosilicaté de Stromsheim (Norvège) ; VIII, 654. — Analyse du feldspath aventuriné ; VIII, 661. — Analyse du kupfer-nickel ; VIII, 663. — Analyse de deux minéraux nouveaux de Norvège ; VIII, 679. — Sur un genre particulier d'isomorphisme jouant un rôle important dans le règne minéral (Extrait par M. Delesse) ; XI, 57. — Analyses de la bergmannite de Norvège ; XI, 607. — Sur une hémitropie de la chaux carbonatée de Norvège ; XI, 614. — Analyse des cuivres sulfurés de Bygland et de Stromsheim (Norvège) ; XI, 625. — Analyse d'une dolomie de Norvège ; XI, 628. — Analyse du pléonaste d'Arendal (Norvège) ; XI, 652. — Analyse de la radiolithe de Norvège ; XI, 655. — Sur la néolithe, nouveau minéral ; XV, 85. — Recherches sur quelques minéraux renfermant des acides tantalifères ; XV, 98. ( Voir ERDMANN et — ; GULICH, SANDER et —.)

SCHNEIDTAUER. Analyse d'un cuivre gris contenant du mercure de Hongrie ; III, 811. — Analyse du cuban ; XI, 624. — Analyse de la kyrosite ; XI, 639.

SCHMIDT. Analyse de plusieurs bronzes de machines locomotives ; VIII, 644. — Analyse de la pimé-lithe ; VIII, 684. — Analyse de l'asbeste de Zoëblitz ; XV, 45.

SCHNABEL. Analyse de la men-

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 medjidite 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'andalouite 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.