

Q

QUARTZ. Sur les causes de la coloration de diverses variétés de —; par M. *Heintz*, VIII, 686. = Sur les climats du —; par M. *A. Kenngott*, XV, 95. (*Voir* ESPÈCES MINÉRALES CRISTALLINES.)

QUÉNAST (Belgique). *Voir* PORPHYRE de —.

R

RADAUTHAL (Hartz). *Voir* PRÉHNITE.

RADIOLITHE. Analyse de la — de Norwège; par M. *Scheerer*, XI, 655.

RADNITZ (Bohême). *Voir* BASSIN HOULLER de —.

RAJPOOTANAH. *Voir* COBALT de —.

RÉACTIF (nouveau). *Voir* ARSENIC.

RÉACTIONS CHIMIQUES. Sur les — produites par les corps qui n'interviennent que par leur contact; par M. *E. Mitscherlich*, III, 391.

RÉALGAR. Notice sur l'acide arsénieux, le — et l'orpiment; par M. *Hausmann*, XVII, 167.

REGISTRES OVALES. Description des — à mouvement circulaire, établis à l'usine de La Voulte (Ardèche); par M. *Gauthier*, XI, 117.

RÉGULATION (système de). Théorie géométrique d'un — et de distribution à détente variable, de M. *Mayer*; par M. *Combes*, VII, 238.

REICHENSTEIN (Silésie prussienne). *Voir* PRODUITS ARSÉNICAUX.

RENSEIGNEMENTS ÉTRANGERS. Bulletins de divers —, intéressant l'art des mines et les industries qui s'y rapportent. XX, 675.

RENVOI DE MOUVEMENT. Note sur un nouveau système de —, avec câ-

bles en fil de fer pour l'attirail, et poulies au lieu de verboes dans les coudes horizontaux; par M. *Perrollet*, VI, 133.

RÉSINE FOSSILE. Analyse d'une — des environs de Bucaramanga (Amérique mérid.); par M. *Boussingault*, III, 716.

RHIN (bords du). *Voir* FER TITANÉ; OR; SOURCES.

RHODOCHROM. Sur le —; par M. *Friedler*, VIII, 687.

RIEHELSDORF (Hesse électorale). *Voir* GAZ; USINE A CUIVRE de —.

RIPPOLDSAU (Hartz). *Voir* SOURCES MINÉRALES.

RIVE-DE-GIER. *Voir* BASSIN HOULLER de; — LAMPE de SURETÉ; — MINES de —.

RIVERAIN (Le) [bateau à vapeur]. *Voir* EXPLOSION.

ROCHER BLEU. *Voir* MACHINE D'ÉPUISEMENT des MINES du —.

ROCHES. Recherches sur les — d'origine volcanique; par M. *Abich* (extrait), II, 579. = Sur la composition chimique de quelques — et minéraux de Saxe; par M. *Hersten*, XV, 628. = Recherches sur la composition des — du terrain de transition; par M. *Sauvage*, VII, 411. = Recherches sur les altérations des — qui renferment les lignites tertiaires de la Provence; par M. *Di-*

day, XI, 409. = Mémoire sur la constitution minéralogique et chimique des — des Vosges; par M. *A. Delesse*, XII, 195, 283 et 306; XIII, 667; XVI, 97; XVIII, 309; XIX, 149 et XX, 141. = Recherches sur la décomposition des —; par M. *Ebelmen*, XII, 627. = Sur les relations des — trappéennes avec les minerais de cuivre et de fer, et sur l'assimilation des schalstein du Dillenburg, des blatterstein du Hartz et des gabbro de la Toscane; par M. *Burat*, XIII, 351. = Procédé mécanique pour déterminer la composition des —; par M. *Delesse*, XIII, 379. = Note sur la conductibilité électrique des principales — à de hautes températures; par MM. *Rivot* et *Phillips*, XIV, 57. = Sur le pouvoir magnétique des minéraux et des —; par M. *A. Delesse*, XIV, 81 et 429; XV, 497. = Recherches sur la composition minéralogique et chimique des —; par le même, XVI, 323. = Sur le pouvoir magnétique des verres provenant de la fusion des —; par le même, XVI, 367. = Sur la présence de l'arsenic et de l'antimoine dans les combustibles minéraux, dans diverses — et dans l'eau de mer; par M. *A. Daubrée*, XIX, 669.

ROCHES CALCAIRES. Sur les alcalis et l'acide phosphorique des — de

Wurtemberg; par M. *Schramm*, XIX, 252.

ROCHES D'ORIGINE IGNÉE. *Voir* ACIDE PHOSPHORIQUE.

ROSITE. Analyse de la —; par M. *Swanberg*, II, 475.

ROUBAIX (Nord). *Voir* EXPLOSION.

ROUES DE WAGONS. *Voir* CHEMINS DE FER.

ROULAGE DE MINES. Notice sur le — dans les mines de Blanzky; par M. *Harmet*, IV, 43.

ROULEAU DES CHAUSSÉES. Sur la compression de champs de froment et de prés avec le —; par M. *Schatlenmann*, V, 382.

ROUGES. *Voir* PEINTURE SUR PORCELAINE.

RUBIN GLASS. *Voir* VERRE RUBIS.

RUBIS. *Voir* VERRE.

RUPTURE DE CABLES. *Voir* PUIITS DE MINES.

RUSSIE. *Voir* CUIVRE; MINÉRAUX, MINÉRAUX RUSSES.

RUTHÉNIUM. Sur un nouveau métal du groupe de platine, le —; par M. *Claus*, VIII, 234. = Recherches sur le — et l'iridium; par le même, XI, 526.

S

SABLES. Composition des — employés pour la fabrication des moulins dans les fonderies; par M. *Kampmann*, VIII, 689. (*Voir* GRENELLE [puits de.])

SABLES AQUIFÈRES. *Voir* SABLES MOUVANTS.

SABLES AURIFÈRES. Notice sur l'exploitation des — en Sibérie (extr. de la *Gaz. du commerce de Saint-Petersbourg*), III, 19. = Étude comparative des — de la Californie,

de la Nouvelle-Grenade et de l'Oural; par M. *Dufrénoy*, XVI, 111.

SABLES DE MER. Rapport sur l'analyse chimique des — de la baie du Mont-Saint-Michel; par M. *L. Marchal*, I, 503.

SABLES MOUVANTS. Sur le procédé employé par M. Victor Simon pour traverser en galerie les — et aquifères d'Engis (Belgique); par M. *A. Burat*, XIV, 399. = Notice sur le creusement à travers les — d'un

puits de la mine de Strépy-Bracquenies (Hainaut); par M. *Bouhy*, XVII, 407.

SACCHARITE. Sur la —; par M. *Glocker*, VIII, 690.

SAINT-AFFRIQUE (environs de). Voir DÉPÔTS GYPSEUX.

SAINT-BEL (Rhône). Voir PYRITES de—.

SAINT-ÉTIENNE (Loire). Voir LABORATOIRE de—; LAMPE DE SURRETÉ.

SAINT-ÉTIENNE (Vosges). Voir TOURMALINES de—.

SAINT-MÉDARD-DES-PRÉS (Vendée). Voir ARCHÉOLOGIE.

SAINT-RENOBERT (usine de). Voir EXPLOSION.

SAINT-SAULVE (Nord). Voir EXPLOSION.

SALA. Voir KALKOLIGOKLAS de—.

SALINE. Voir GOUHENANS.

SALINE DE DIEUZE. Voir VAPEUR.

SALINES. Analyse des matières premières et des produits des — de la Souabe; par M. *Fehling*, XV, 41.

SAN CLEMENTE (Mexique). Voir COLORADOS.

SANEP. Voir MINÉRAI DE PLOMB SULFURÉ ARGENTIFÈRE.

SANGERSHAUSEN. Voir VANADIUM.

SAONE-ET-LOIRE (département de). Notice sur les bassins houillers du —; par M. *Manès*, IV, 463.

SAPONITE. Analyse de la —; par M. *Svanberg*, II, 446.

SARDAIGNE. Voir CHARBON MINÉRAL; FIL DE FER.

SAUVETAGE. Rapport sur le — de deux ouvriers engloutis dans l'éboulement d'une marnière; par M. *de Saint-Léger*, XVII, 173.

SAXE. Voir MINÉRAUX; ROCHES; SPEISS DE NICKEL.

SAXON. Voir EAU MINÉRALE.

SCHALSTEIN. Mémoire sur les relations des roches trappéennes avec les minerais de cuivre et de fer et sur l'assimilation des — du Dillenburg, des blatterstein du Hartz, et des gabbro de la Toscane; par M. *Burat*, XIII, 351.

SHEELITE. Analyse d'une — d'Ekaterinbourg; par M. *Choubine*, V, 610. = Analyse de la —; par M. *Rammelsberg*, XI, 655.

SCHEMNITZ (Basse Hongrie). Voir MACHINE D'EXTRACTION; MINÉRAIS.

SCHISTE ARGILEUX. Analyse du — de Prague; par M. *Preischel*, V, 606. = Analyse du — de Benndorff; par M. *Frick*, V, 607.

SCHISTES CUIVREUX. Notice sur le traitement métallurgique des — du Mansfeld; par M. *Lan*, XX, 597. (Voir VANADIUM.)

SCHLADMING (Styrie). Voir NICKEL GRIS.

SCHORLAMITE. Analyse de la —; par M. *Rammelsberg*, XIX, 241.

SCHWARZENSTEIN (Tyrol). Voir APATITE de—; ASBESTE.

SCHWATZ (Tyrol). Voir FAHLERZ MERCURIFÈRE.

SCOLÉZITE. Analyse de la — et de la natrolite; par MM. *Gülich*, *Sander* et *Scheerer*, VIII, 691. = Analyse de la — par M. *W. Gibbs*, XV, 82.

SCORIE CRISTALLISÉE. Analyse d'une — obtenue dans un four à chaux; par M. *Reinsch*, II, 444.

SCORIES. Sur les — des hauts-fourneaux; par MM. *Rammelsberg* et *Forbes*, XV, 464.

SCOR. BLEUES. Voir VANADIUM.

SEELASGEN. Voir FER MÉTÉORIQUE de—.

SEIGLE. Voir CENDRES de—.

SEL. Notice sur le gisement du bitume, du lignite et du — dans le terrain tertiaire des environs de Rechelbronn et de Lobsann (Bas-Rhin); par M. *A. Daubrée*, XVI, 287.

SEL DOUBLE de chlorure mercurique et d'acétate de cuivre; par M. *Wahler*, VIII, 218.

SEL GEMME. Note sur le gisement du — dans le département du Jura; par M. *Levallois*, VI, 489. = Note sur l'exploitation du — par dissolution; par *le même*, VI, 206. = Mémoire sur le gisement du — dans le département de la Moselle, et sur la composition générale du terrain de Muschelkalk; par *le même*, XI, 3. (Voir MINE de—.)

SEL MARIN. Solubilité du — dans l'alcool aqueux; par M. *Kopp*, III, 549.

SÉLÉNITES. Sur les —; par M. *Muspratt*, XIX, 366.

SÉLÉNIUM. Faits relatifs à l'histoire du —; par M. *Fischer*, XI, 442. = Sur la densité du —; par M. *Schaffgotsch*, XV, 447. = Sur l'équivalent du —; par M. *Sacc*, XV, 448.

SELS. Nouveau genre de — obtenu par l'action de l'acide sulfhydrique sur les arsénates; par MM. *Bouquet* et *Cloës*, VIII, 451. = De l'action des bases sur les —, et en particulier sur les arsénites; par M. *Alv. Reynoso*, XIX, 369.

SELS ALCALINS. De l'existence de — dans le carbonate de chaux de formation tertiaire; par M. *Vogel* père, II, 433.

SELS AMMONIACAUX. Sur quelques expériences relatives à l'emploi de l'engrais liquide et des — pour fertiliser diverses cultures, et sur la compression de champs de froment et de prés avec le rouleau des chaussées; par M. *Schattenmann*, V, 382. = Expé-

riences sur la fertilisation des terres par les —, les nitrates et d'autres composés azotes; par M. *Kuhlmann*, V, 394. (Voir ZINC.)

SELS DE CUIVRE. Voir ACIDE SULFUREUX.

SELS DE PEROXYDE DE FER. Action des — sur les hyposulfites; par MM. *Fordos* et *Gélis*, III, 560.

SELS DE PROTOXYDE DE MERCURE. Sur les — par M. *A. Rose*, II, 213.

SELS DE SESQUIOXYDE DE CHROME. Sur les modifications différentes des —; par M. *Lefort*, XIX, 384.

SELS DOUBLES. Analyse de quelques — formés par l'acide hyposulfureux; par M. *Lenz*, de Pforstheim, III, 511. = Recherches sur l'urane et sur quelques — formés par ce métal; par M. *Wertheim*, V, 403. = Recherches sur quelques — formés par les oxydes du groupe magnésien; par M. *Pierre*, XI, 464.

SELS HALOÏDES. Sur les — doubles; par M. *Poggiale*, VIII, 214.

SELS INSOLUBLES. Sur une série de —, d'acide phosphorique et d'acide arsénique; par M. *A. Rose*, XIX, 368.

SELS MÉTALLIQUES. Sur la précipitation de certains —; par M. *Hellmann*, VIII, 478.

SELS NEUTRES. Sur la décomposition des — de potasse et de soude par le contact simultané du fer et de la fonte, de l'eau et de l'air; par M. *Becquerel*, XI, 463.

SERGUINSK. Voir EAU MINÉRALE.

SERPENTINE. V. CRISTAUX de—.

SERPENTINES. Sur la coloration des —; par M. *Vogel*, V, 601. = Analyse de diverses —; par MM. *Jordan*, *Marchand*, *Beck* et *Schweizer*, VIII, 692.

SERREMENT A CLAPET. Notice sur un — établi aux mines de houille

du Vigan (Gard); par M. de *Reydellet*, XIV, 39.

SESQUICARBONATE DE SOUDE. Sur la formation du —; par M. *Hermann*, III, 550.

SESQUIOXYDE DE CHROME. Sur le — et ses modifications isomères; par M. *Lavel*, VIII, 187. (Voir SELS de —.)

SHEFFIELD. Voir ARGENTAN.

SIBÉRIE. Voir IDOCRASE; MICA; MINES D'OR ET DE PLATINE; SABLES AURIFÈRES.

SICILE (nord de la). Voir GÎTES MÉTALLIFÈRES.

SILÉSIE. Voir KÉROLITHE.

SILÉSIE (Haute). Sur la préparation mécanique de la calamine et de la galène dans la —; par M. *Delesse*, VI, 213. (Voir CADMIUM; CALAMINE; MINÉRAIS DE ZINC.)

SILICATE. Analyse du — de zinc cristallisé de Nertschinsk; par M. *Hermann*, VIII, 714. = Analyse d'un — artificiel; par M. *de Moro*, XI, 582.

SILICATES. Recherches sur les produits de la décomposition des espèces minérales de la famille des —; par M. *Ebelmen*, VII, 3. = Analyse de quelques — (sodalite, nosiane, haüyne, ittnérite et caucrinite) contenant de l'acide carbonique, du chlore et de l'acide sulfurique, XV, 96. (Voir PHOSPHATES.)

SILICE. Sur une production artificielle de — diaphane; par M. *Ebelmen*, VIII, 149. = De la densité de la — dans ses divers états; par M. *Schaffgotsch*, XI, 459. = Mémoire sur une relation importante qui se manifeste en certains cas entre la composition atomique et la forme cristalline, et sur une nouvelle appréciation du rôle que joue la — dans les combinaisons minérales; par M. *Delafosse*, XIX, 3.

SILICIUM. Voir CARBONE.

SIMON (Mexique). Voir MINÉRAIS D'ARGENT.

SIRE (M.). Voir FER.

SISMONDINE. Sur la —; par M. *Delesse*, X, 232.

SMÉLITE. Sur la —; par M. *Glocker*, XI, 655.

SNARUM (Norwége). Voir PLÉONASTE.

SODALITE. Notice sur le gisement et sur la cristallisation de la — des environs de Naples (trad. de l'it. par M. *A. Damour*), XII, 385. = Analyse de la —; par M. *Withney*, XV, 96. (Voir SILICATES.)

SOLIDE A 48 FACES. Sur un nouveau —; par M. *Kokscharow*, XV, 48.

SOLM (Hesse électorale). Voir CENDRES.

SOLUTIONS DE PLATINE. De la réduction des — au moyen du zinc; par M. *Boëttger*, II, 229.

SOMMA (mont) [royaume de Naples.] Voir PÉRIKLAZE.

SOMMOROSTRO (provinces basses). (Voir MINES DE FER de —.)

SONDAGE. Description de la méthode employée par M. *Kind*, près de Forbach (Moselle), pour détacher de gros échantillons dans le cours d'un — et pour reconnaître la direction et l'inclinaison des couches que l'on traverse (trad. de l'alle.); par M. *Combes*, XIII, 221. = Notice sur le — de Lempdes (Haute-Loire); par M. *Baudin*, XIV, 233.

SOUABE. Voir SALINES de la —.

SOUDE. Nouveau procédé pour déterminer la valeur de la potasse et de la —, des acides et du manganèse; par MM. *Frésenius* et *Will*, V, 372. = Sur la préparation de la potasse et de la — caustique; par M. *Bizio*, VIII, 151. = Séparation

de la — et de la lithine; par M. *Rammelsberg*, XI, 471. = Sur l'intervention de la potasse ou de la — dans la formation des chaux hydrauliques, des ciments, et en général des espèces minérales naturelles produites par voie humide; par M. *Kuhlmann*, XV, 35. = Sur le dosage de la —; par M. *Frémy*, XV, 118. = Sur la fabrication de la — artificielle; par M. *Unger*, XV, 119. = Nouvelle combinaison de l'acide borique avec la —; par M. *Bolley*, XV, 124. (Voir HYPOSULFITE de —; MURIATE de —; NITRATE de —; SELS NEUTRES de POTASSE et de —; SESQUICARBONATE de —; SOUFRE; SULFATE de —; SULFITES de PLATINE et de —.)

SOUFRE. Influence du — sur l'apparition des taches arsenicales dans l'appareil de Marsh; par M. *Blancard*, II, 63. = Sur les combinaisons du — avec le chlore; par M. *Marchand*, II, 106. = Sur les combinaisons du — avec les métaux alcalins terreux; par M. *H. Rose*, II, 167. = De l'origine du — dans les végétaux; par M. *Hurault*, III, 423. = Mémoire sur l'état de combinaison du — dans les eaux minérales des Pyrénées, suivi d'une analyse de l'eau de Barzun, près Barèges; par MM. *Boullay* et *Henry*, III, 722. = Sur les combinaisons du phosphore avec le —; par M. *Berzélius*, V, 298. = Sur les poids atomiques du — et de l'or; par le même, VIII, 221. = De l'action du — sur la potasse, la soude et leurs carbonates; par MM. *Fordos* et *Géllis*, XI, 457. = Description géologique du dépôt de — de Szwozowice, près de Cracovie; par M. *Zeuschner*, XVIII, 125. = Recherches sur l'influence du — sur la nature des fontes; par M. *Janoyer*, XX, 359. (Voir ACIDES; CARBURE de —; CHLORURES de —; COMPOSÉS OXYGÉNÉS du —; OXACIDE du —.)

SOUFRE DES HYPOSULFITES. Voir EAUX SULFUREUSES.

SOUFRIÈRE. Notice sur la — de La Guadeloupe (extr. des rapp. de MM. *Dufrenoy*, *Élie de Beaumont*, *Joly* et *Mercier*); XIV, 107. = Existence d'une — reconnue dans la Haute Égypte, entre Kénèh et la mer Rouge (extr. d'une lettre de M. *Delaporte*, consul de France), XVIII, 541.

SOUTZ-LES-BAINS. Voir EAU MINÉRALE.

SOURCE. Examen chimique de la — de Ludwigsbrünnen, à Hombourg; par MM. *Frésenius* et *Will*, V, 573. = Analyse des eaux d'une — de Bordeaux; par M. *Ebelmen*, VIII, 658. (Voir EAU MINÉRALE.)

SOURCE DE JOSEPH. Analyse des eaux acidules et gazeuses de la —, à Bilin; par M. *Redtenbacher*, XI, 597.

SOURCES. Mémoire sur la température des — dans la vallée du Rhin, dans la chaîne des Vosges et au Kaiserstuhl; par M. *Daubrée*, XV, 459.

SOUR. MINÉRALES. Analyse chimique des produits des — de Ripoldsau et d'Alexisbad (Hartz); par MM. *Will* et *Rammelsberg*, XV, 38. = Considérations sur le rôle des — dans la formation de certains minéraux; par M. *Grüner*, XVIII, 61.

SOUR. SILICIFÈRES. Sur la composition de l'eau de plusieurs — d'Islande; par M. *Damour*, XV, 39.

SOUR. VOLCANIQUES. Analyse de quelques dépôts de — des Açores; par M. *Hochstetter*, II, 432.

SPAA. Voir PYROPHYLLITE de —.

SPADAÏTE. Sur la —; par M. *Kobell*, V, 598.

SPATH CALCAIRE. Remarques sur la cristallisation du —; par M. *de Sénarmont*, VIII, 635. (Voir CRISTAUX de —.)

SPEISS DE COBALT. Analyse de deux —; par MM. *Scheerer* et *Francis*, II, 502.

SP. DE NICKEL. Analyse d'un —; par M. *Francis*, II, 503. = Analyse d'un — de Saxe; par M. *Schneider*, XV, 164.

SPINELLE. Voir KREITTONITE.

STADTBERG (Wesphalie) Voir CUIVRE.

STANNITE. Sur la —; par M. *Breithaupt*, XI, 656.

STAUROTIDES. Analyses de diverses — par M. *Jacobson*, XI, 657.

STÉALITE. Analyse de la — de la mine d'Alte-Hoffnung-Gottes, près Voigtsberg; par M. *Kersten*, XI, 659.

STERLING (État de New-Jersey). Voir ZINC OXYDÉ de —.

STERN (usine de). Voir BLENDE

STIBLITE. Sur la —; par MM. *Blum* et *Delffs*, XV, 98. = Analyse de la — de Christiania (Norwege); par M. *Münster*, XI, 660.

STOLBERG (Prusse rhénane). Mémoire sur la houillère, les mines et l'usine à zinc de —; par M. *Rivot*, XI, 469.

STREPY-BRACQUEGNIES (mines de). Voir PUIITS.

STROMSHEIEN (Norwège). Voir CUIVRE HYDROSILICATÉ; CUIVRES SULFURÉS.

STRONTIANE SULFATÉE. Étude cristallographique de la —, et description de plusieurs formes nouvelles de cette substance; par M. *Hugard*, XVIII, 3.

STRUVITE. Sur la —; par M. *Ulex*, XI, 660.

STYRIE. Voir NICKEL GRIS.

SUBSTANCE EFFLEURIE. De la — qui se forme aux murs des bâtiments, et de l'existence de sels al-

calins dans le carbonate de chaux de formation tertiaire; par M. *Vogel* père, II, 433.

SUBSTANCES MINÉRALES. Analyse de quelques —; par MM. *de Mari-gnac* et *Descloizeaux*, V, 587. = De l'emploi de l'hydrogène dans l'analyse des —; par M. *Rivot*, XIX, 345.

SUBST. ORGANIQUES. Voir AZOTE; SULFATE DE PLOMB.

SUCRE. Mémoire sur les combinaisons du — de canne avec les bases; par M. *Soubeiran*, II, 420. = Réactions pour distinguer la gomme, la dextrine, le — de raisin et le — de canne; par M. *Frommer*, II, 422. = Du —; par M. *Blondeau de Carrolles*, V, 337.

SUCRE (fabrique de). Voir CYLINDRE (rupture d'un); EXPLOSION.

SUCRERIES DES ANTILLES. Voir CENDRES.

SUÈDE. Voir APHRODITE; DÉPÔTS MÉTALLIFÈRES; GITES MÉTALLIFÈRES de la —; PHOSPHATE D'YTRIA.

SULFAMIDE. Voir ACIDE SULFURIQUE.

SULFATE D'ALUMINE NATIF. Sur le —; par M. *Herapath*, XV, 44

SULF. DE BARYTE. Sur la préparation du — employé comme matière colorante; par M. *Traill*, II, 168.

SULF. CHROMIQUE. Note sur le —; par M. *E. Kopp*, V, 401.

SULF. D'ÉTAIN. Sur la présence du — dans l'acide sulfurique du commerce; par M. *Dupasquier*, V, 319.

SULF. DE FER. De l'action du — sur la végétation; par M. *E. Gris*, III, 492.

SULF. DE MAGNÉSIE. Note sur un nouveau gisement du —; par M. *Bouis*, V, 586.

SULF. DE PLOMB. Note sur le — contenu dans les acides sulfuriques du commerce; par M. *Dupasquier*, V, 320. = Sur la transformation du — en galène par les substances organiques; par M. *Kersten*, V, 643.

SULF. (double) DE PLOMB ET D'AMMONIAQUE; par M. *Letton*, III, 572.

SULF. DE SOUDE. Sur un nouveau procédé de fabrication du —; par MM. *Em. Thomas*, *Delesse* et *Boucard*, XIX, 371.

SULFATES DE CHRÔME. Sur les —; par M. *Schrotter*, II, 180.

SULF. MULTIPLES. Sur quelques — de la série magnésienne; par M. *Schaeuffelé*, XIX, 378.

SULFHYDROMÈTRE. Addition au —; par M. *O. Henry*, II, 403. (Voir EAUX SULFUREUSES.)

SULFITE DE CUIVRE. Préparation du —; par M. *Bourson*, II, 209.

SULF. DE PERCHLORURE DE PHOSPHORE. Sur le —; par M. *Kremer*, XIX, 345.

SULFITES ALCALINS. Sur quelques séparations opérées au moyen

de l'acide sulfureux ou des —; par M. *P. Berthier*, II, 426.

SULF. (doubles) DE PLATINE ET DE SOUDE. Sur les —; par MM. *Litton* et *Schnedermann*, V, 445.

SULFOCYANURE DE POTASSIUM. Préparation du —; par M. *Milliet*, II, 156.

SULFOCYANURES. Recherches sur les —; par M. *Meitzendorff*, III, 515.

SULFURE D'ANTIMOINE. Note sur la solubilité du — dans l'ammoniaque; par M. *Garot*, III, 566.

SULF. D'AZOTE. Composition du —; par MM. *Fordos* et *Gélis*, XIX, 348.

SULF. DE BISMUTH. Sur un nouveau —; par M. *Werther*, III, 570.

SULFURES. Voir EAUX SULFUREUSES; MÉTAUX.

SULPHYPOSULFATE DE POTASSE. Sur la préparation du —; par M. *Mathieu Plessy*, V, 380.

SZASZKA. Voir CUIVRE.

SZWOSZOWICE (Pologne). Voir SOUFRE.

T

TACHES ARSENICALES. Voir SOUFRE.

TAMISE. Analyse de l'eau de la —; par MM. *Clarke* et *Ashley*, XIX, 257.

TANTALE. Recherches sur le titane le —, le niobium et un nouveau métal, l'ilmenium; par M. *Her-mann*, XI, 476.

TANTALITE. Notice sur la découverte du — dans les environs de Limoges; par M. *Damour*, XIII, 337.

TANTALITES. Sur la composition des — et sur un nouveau métal qu'on

rencontre dans la tantalite de Bavière; par M. *Rose*, VIII, 693.

TAPARACA (Pérou). Voir NITRATE DE SOUDE.

TAPEZALA (Mexique). Voir MINÉRAIS DE CUIVRE.

TCHORNOI-ZEM. Sur le — ou terre noire de Russie; par M. *Murchison*, III, 799.

TELLURE. Solubilité du — dans l'acide nitrique; par M. *Hartung-Schwarzopf*, XIX, 345.

TELLURURE DE BISMUTH. Analyse d'un — du Brésil; par M. *Damour*, VIII, 699.