

considérations sur le rôle des sources minérales dans la formation de certains minerais; XVIII, 64.

**GUEYMARD**, *ingénieur en chef des mines*. Notice sur des essais de traitement de cuivre gris argentifère par la voie humide; XIV, 334. Notice sur un calcaire aurifère de La Grave [Hautes-Alpes] (extrait de lettre); XVI, 379. — Mémoire historique sur la découverte du platine dans les Alpes; XVI, 495. — Sur les variolites de la vallée du Drac; XVIII, 44.

**GUEYMARD** et **ARVET**. Notice sur les fers d'Allevard (Isère), produits

avec les minerais de fer carbonaté; VII, 399.

**GUIBOURT**. Examen chimique de la noix de galle; III, 487.

**GUILLEBOT DE NERVILLE**, *ingénieur des mines*. Résultats principaux des expériences faites dans le laboratoire de Dijon pendant l'année 1841, I, 541; année 1842, IV, 443; année 1843, VI, 564; année 1845, X, 674. — Rapport sur l'explosion d'une chaudière-calorifère à vapeur, en cuivre laminé; XVIII, 447.

**GULICH**, **SANDER** et **SCHAEERER**. Analyse de la scodézite et de la natrolite; VIII, 691.

## H

**HADINGER**. Graphite, pseudo-morphe de la pyrite; XI, 634. — Sur la hauérite; XV, 69.

**HAILLEN**. Analyse de cendres de foie; V, 561.

**HAILLEN** et **FRÉSÉNIUS**. Sur l'emploi du cyanure de potassium dans l'analyse chimique; III, 519.

**HARMET**. Notice sur le roulage dans les mines de Blanzay; IV, 43. — Notice sur la méthode d'exploitation dite *par éboulement et de haut en bas*, appliquée aux grandes couches de houille et notamment aux couches puissantes des mines de Blanzay (Saône-et-Loire); VI, 274.

**HARTUNG SCHWARZOPF**. Solubilité du tellure dans l'acide nitrique; XIX, 345.

**HAUSSMANN**. Notice sur l'acide arsénieux, le réalgar et l'orpiment; XVII, 467.

**HAYES**. Sur la chaux boratée et l'alun magnésique; VIII, 648.

**HEINTZ**. Recherches sur le bismuth; VIII, 202. — Sur les causes de la coloration de diverses variétés de quartz; VIII, 686. — Nouveau procédé pour séparer la magnésie

des alcalis; XV, 425. — Sur les combinaisons de l'oxyde de plomb avec l'acide phosphorique; XV, 444. — Sur la composition du phosphate des os; XIX, 376.

**HELLMANN**. Sur la précipitation de certains sels métalliques par le charbon; VIII, 478.

**HENNEBERG**. Notice sur le zircon; XI, 664.

**HENZEZEL** (de), *ingénieur en chef des mines*. Notice sur le gisement, l'exploitation et le traitement de la galène argentifère à Przibram (Bohême); I, 27. — Note sur une nouvelle machine à vapeur anglaise dite machine à disque; II, 325. — Notice sur la préparation mécanique des minerais de plomb du Hartz; IV, 339.

**HENRY** (O.). Addition au sulfhydromètre; II, 403. — Moyen d'apprécier de très-petites quantités d'iodes dans les eaux minérales; II, 447. — Analyse de l'eau minérale de Challes (Savoie); III, 724. — Analyse de l'or de la Californie; XV, 89. — (Voir **BOULLAY** et —).

**HÉRAPHATH**. Sur le sulfate d'alumine natif; XV, 44. — Sur quelques

combinaisons de l'acide borique avec l'oxyde de plomb; XIX, 407.

**HERMANN**. Sur la formation du sesquicarbonate de soude; III, 550. — Analyse de l'irite de l'Oural; III, 852. — Recherches sur la zirconite; V, 396. — Recherches sur le cérium; V, 405. — Recherches sur le lanthane; V, 411. — Analyse de bois pourri et de tourbe; V, 556. — Analyse du fer limoneux de Nischni-Novogorod; V, 612. — Sur l'æschninite; VIII, 639. — Sur les cuivres phosphatés et arséniatés; VIII, 649. — Sur l'étain natif; VIII, 660. — Analyse de la magnésie phosphatée; VIII, 671. — Analyse de quelques minéraux de Russie; VIII, 687. — Sur la tourmaline; VIII, 705. — Analyse de la wawellite; VIII, 712. — Analyse du silicate de zinc cristallisé de Nertschinsk; VIII, 714. — Analyse du diopside blanc d'Achmatowsk; X, 626. — Recherches sur le titane, le tantale, le niobium et un nouveau métal, l'ilménium; XI, 476. — Sur la chiolite; XI, 612. — Sur la columbite et l'yttré-ilménite de l'Ilmengebirge; XI, 613. — Analyse de l'æschninite; XI, 646. — Sur les divers phosphates de cuivre; XI, 648. — Sur les minéraux de la famille de l'épidote; XV, 60. — Sur l'idocrase ou vésuvienne de Sibérie; XV, 71. — Sur la monazitoïde, nouveau minéral; XV, 83. — Sur la volchnérite, nouveau minéral, et sur l'hydrargilite et la gibbsite; XV, 404. — Recherches sur les minéraux russes; XIX, 245. — Recherches sur quelques minéraux de l'Amérique septentrionale; XIX, 248.

**HERTWIG**. Analyse de quelques cendres végétales; V, 560.

**ILIMOFF**. Analyse de la wolkhonskoïte d'Okhansk; XV, 404.

**IVANOFF**. Analyse de l'eau de la

**HERZEL**. Analyse de la konite; XIX, 251.

**HESS**. Sur la préparation de l'acide nitrique; II, 415. — Traitement des minerais de platine; XV, 449, et XIX, 415.

**HEYL**. Analyse d'un métal de cloche nickéifère; XV, 461.

**HIMLY**. Note préliminaire sur une nouvelle méthode de précipiter les métaux de leurs dissolutions à l'état de sulfure, et de les séparer les uns des autres; III, 502. — Sur les cyanures d'or; V, 437.

**HOCHSTETTER**. Analyse de quelques dépôts de sources volcaniques des Açores; II, 432. — Sur la formation de la cèruse; III, 577. — Analyse de l'hydratocalcite; III, 780. — Analyse de l'augite des Açores; III, 809. — Analyse du nitrate de soude naturel du Pérou; V, 580.

**HODGE**. Sur les mines de plomb du Missouri et du Wisconsin; V, 617.

**HORNES**. Sur le nickel gris de Schlading (Styrie); II, 503.

**HOW**. Analyse d'une médaille péruvienne; XV, 461.

**HUGARD**. Étude cristallographique de la strontiane sulfatée, et description de plusieurs formes nouvelles de cette substance; XVIII, 3.

**HUMANN KOPP**. Sur un volumétre; III, 385. — Sur un nouveau baromètre raccourci portatif; III, 389.

**HUNTZI**. Analyse d'une asbeste de l'Oural; III, 782.

**mer Morte**; III, 725. — Fer natif trouvé dans l'alluvion aurifère de Petropawlovsk (Russie); V, 611. — Analyse de la kaliphite, nouveau

minéral de Hongrie; V, 612. — Analyse de l'acier damassé de Zlatoust;

V, 613. — Analyse de grès cuivreux; V, 614.

**JABLONOWSKI.** Préparation des allumettes chimiques; II, 56.

**JACKSON.** Sur la chlorophyllite; II, 464. — Sur la cordiérite; VIII, 649. — Analyse de l'ytthro-cérite du Massachussets; XI, 663. — Remarques sur la géologie du district métallifère du Lac Supérieur, suivies d'une courte description de quelques-unes des mines de cuivre et d'argent; XVII, 103.

**JACOBSON.** Analyse d'un distène de Greiner (Tyrol); XI, 628. — Analyses de diverses staurotides; XI, 657.

**JACQUELAIN.** Méthode d'analyse pour constater des quantités minimes d'hydrogène arseniqué, phosphoré, sulfuré: méthode nouvelle pour extraire tout l'arsenic d'une matière animale empoisonnée; III, 427. — Purification de l'acide sulfurique à un atome d'eau; III, 447. — Sur le poids atomique du zinc; III, 568. — Mémoire sur la combinaison de l'acide sulfurique et de l'ammoniaque anhydre désignée sous le nom de sulfamide; V, 387. — Préparation des bichromates de potasse et de chaux; XV, 445. — Observations diverses sur les hydrates d'acide sulfurique; XIX, 360. — Sur les divers procédés connus pour la préparation de l'acide iodique; XIX, 361.

**JACQUEMART.** Composition de la poudre fabriquée à Montfaucon; III, 749. — Note sur la fermentation urinaire; III, 721.

**JACQUEMYS.** Sur la préparation du bleu de Prusse; III, 561.

**JACQUOT,** ingénieur des mines.

Notice sur la fabrication de la fonte, du fer et de l'acier dans le Thuringerwald et le Frankenwald; II, 231. — Mémoire sur les mines et minières de fer de la partie occidentale du département de la Moselle; XVI, 427. (Voir LANGLOIS et —; MOEVUS et —.)

**JAHKEL.** Note sur la fabrication de l'argentan, à Sheffield; VI, 501.

**JAMMES.** De l'action de l'iode sur les acides par l'intermédiaire de l'eau, et en particulier de celle qu'il exerce sur l'oxyde de plomb; III, 574.

**JANNOYER.** Recherches sur l'influence du soufre sur la nature des fontes; XX, 359.

**JOHNSTON.** Voir SCHMIDT et —.

**JOLY.** Recherches sur la fabrication du tournesol en drapeaux et sur le principe colorant du *chrozophora tinctoria* employé à sa fabrication; III, 488. (Voir DUFRENOY, Élie de BEAUMONT, — et MERCIER.)

**JORDAN.** Voir SCHWEIZER, —, MARCHAND et BECK.

**JORKE.** Solubilité de l'oxyde de plomb dans l'eau pure; XI, 549.

**JOURNAL DE PHARMACIE.** Sur la présence de l'iode dans le nitrate de soude naturel et dans l'acide nitrique du commerce; III, 549.

**JURASKI.** Sur la kërámohalite; XV, 73.

**JUSSERAND,** garde-mines. Rapport sur l'explosion d'une chaudière à vapeur, le 14 mai 1846; X, 488.

K

**KAMPMANN.** Composition des sables employés pour la fabrication des moules dans les fonderies; VIII, 689.

**KANE.** Sur le palladium; VIII, 231. — Sur le carbonate de protoxyde de manganèse natif; XV, 76.

**KARSTEN.** Analyse d'une fonte à acier; XI, 583. — Analyse de la martinsite; XI, 642. — Sur la présence de la boracite dans une mine de sel gemme; XV, 49.

**KEMP.** Procédés pour séparer l'or du platine; II, 230. — Nouveau moyen de préparation du cyanogène; V, 314.

**KENNGOTT (A.)** Sur les clivages du quartz; XV, 95.

**KERNDT.** Sur la géochronite; VIII, 663. — Sur la cristallisation de la géochronite du Val di Castello (Toscane); XI, 633. — Sur la bôdénite; XV, 48. — Sur un feldspath vert poireau du Bodenmais; XV, 68. — Sur la muromontite; XV, 84. — Sur Poligoklas qui accompagne les minerais de cérium de Boden (Erzgebirge); XV, 88. — Sur la forme cristalline et la composition du wolfram et du tungstate de plomb; XV, 401.

**KERSTEN.** Sur l'existence du vanadium dans les scories bleues qui proviennent du traitement des minerais de schistes cuivreux du Mansfeld; II, 483. — Recherches du vanadium dans le schiste cuivreux de la Thuringe; II, 484. — Analyse d'un produit cristallisé du travail du plomb à Freyberg; II, 522. — Analyse du porphyre feldspathique de Freyberg; III, 727. — Analyse d'une zéolithe moderne; III, 802. — Analyse d'un produit de haut-fourneau contenant du vanadium; III, 803. — Analyse d'un cuivre gris

mercurifère de Toscane; III, 815. — Analyse des gaz des fourneaux de Freyberg; V, 620. — Analyse d'une combinaison cristalline à l'état d'isolement par suite du refroidissement très-lent d'une masse de verre fondu; V, 624. — Essai des concrétions brun noirâtre du Fruchtschiefer; V, 626. — Sur la composition chimique de quelques roches et minerais de Saxe; V, 628. — Sur la présence du vanadium dans les différents produits des usines à cuivre du Mansfeld, de Sangershausen (Thuringe) et de Friedrichsütte, près Richelsdorf, qui traitent le schiste cuivreux; V, 631. — Sur la composition chimique des produits de la décomposition spontanée des minerais de cobalt et de nickel; V, 633. — Sur la transformation du sulfate de plomb en galène par les substances organiques; V, 643. — Analyse de trois feldspaths d'Egerland; VIII, 662. — Analyse des eaux de la source dite Kreuzbrunnen à Marienbad; XI, 595. — Analyse des eaux d'un trou de sonde dans le terrain houiller de Zwickau (Saxe); XI, 596. — Analyse de l'andalousite de Weitschen (vallée de Tribisch); XI, 600. — Sur le gisement et la composition de l'asphalte de l'île de Brazza et de quelques autres points de la Dalmatie; XI, 605. — Analyse de quelques feldspaths de Freiberg; XI, 630. — Examen de quelques cristaux de serpentine pseudomorphes du grenat; XI, 635. — Analyse du manganèse carbonaté de la mine de Alte-Hoffnung; XI, 641. — Analyse de la stéatite de la mine d'Alte-Hoffnung Gottes; XI, 659.

**KIRCKHOFF.** Analyse de l'eau minérale de Mondorff, près Luxembourg; XV, 37.

**KNAPP.** Analyse d'un bronze antique; XI, 592.