

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'yttrite 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 martinite; 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.