

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 Blanz; 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 Blanz (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