

GUANITE. Sur la —; par M. *Teschmacher*, XI, 635.

GUANO. Analyse du — des îles de l'Amérique du Sud; par M. *WalcKel*, II, 416. = Note sur le — ou

HADDAM. Voir CYMOPHANE.

HALLE. Voir EAU MINÉRALE de —.

HAMMERAU (Usine d'). Voir TYMPAN DE LAFAYE.

HANOVRE. Voir FONTES.

HARMOTOME. Analyses de la lévine et de l'— d'Islande; par M. *Damour*, IX, 333. = Sur l'— à base de chaux; par M. *Connel*, XV, 68. (Voir MORVENITE.)

HARZ (Le). Voir BLATTERSTEIN; HORNFELS; MINÉRAIS DE PLOMB; MINÉRAUX du —.

HAUÉRITE. Sur la —; par M. *Haidinger*, XV, 69.

HAUT EN BAS (méthode d'exploitation dite de). Voir BLANZY; HOUILLE.

HAUT-FOURNEAU. Voir GAZ.

HAUTS-FOURNEAUX. Notice sur la construction des — au coke de Maubeuge (Nord); par M. *Drouot*, IV, 283. = Analyse de gaz de — à la houille; par MM. *Bunsen* et *Playfair*, XV, 157. = Sur la théorie des —, etc.; par M. *Ebelmen*, XIX, 89. (Voir SCORIES des —.)

HAUYNE. Analyse de l'—; par M. *Wihney*, XV, 96. (Voir SILICATES.)

HEIDELBERG. Voir PSILOMÉLANE.

HEKLA. Sur les produits volcaniques de l'—; par M. *Genth*, XV, 92.

HÉMITROPIE. Voir CHAUX CARBONATÉE.

Huano, engrais des îles de la mer du Sud; par MM. *Girardin* et *Bigard*, III, 718.

GUNNISLAKE (Cornwall). Voir CHALCOLITE de —.

H

HERCYNITE. Analyse de l'—; par M. *Bernh.*, XI, 635.

HEULANDITE. Nouvelles analyses de la —; par M. *Damour*, X, 207.

HISINGÉRITE. Sur l'—; par M. *Rammelsberg*, XV, 70.

HONGRIE. Voir ALUNITE; MINÉRAIS D'OR.

HORNFELS. Analyse de l'— (pétrosilex) du Hartz; par M. *Misson-dakis*, VIII, 666.

HOUILLE. Découverte de la — sur les rives de l'Indus; par M. *Burnes*, II, 411. = Sur la quantité comparative d'eau que peuvent évaporer la — et le coke par leur combustion; par M. *Fife*, III, 417. = Notice sur la méthode d'exploitation dite par éboulement et de haut en bas, appliquée aux couches puissantes des mines de Blanzky (Saône-et-Loire); par M. *Harmet*, VI, 271. = Sur la — trouvée récemment dans les marennes de Toscane (extr. par M. L. *Frapolli*); XII, 361. = Mémoire sur le lavage de la — en Belgique; par M. *de Marsilly*, XVII, 381. (Voir FUMÉE; GAZ de la —; MINES de —.)

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

HOUILLES. Voir COKE.

HUANO. Voir GUANO.

HUILE VOLATILE. Note sur l'— à laquelle donne naissance l'action des acides sur les métaux carbonés; par M. *Schrotter*, III, 504.

HUMBOLDTITE. Sur la composition de l'— de Bilin (Bohême); par M. *Rammelsberg*, II, 495.

HUMITE. Sur l'—, etc.; par M. *de Marignac*, XV, 66.

HYDRACIDES. Recherches sur les combinaisons de l'eau avec les —; par M. *Bineau*, III, 471.

HYDRARGILLITE. Sur l'—; par M. *Hermann*, XV, 104.

HYDRATE. Sur un — naturel d'acide silicique; par M. *Salvétat*, XV, 95.

HYDRATES. Observations diverses sur les — d'acide sulfurique; par M. *Jacquelin*, XIX, 360.

HYDROCARBONATE DE ZINC, DE CUIVRE ET DE CHAUX. V. MINÉRAUX.

HYDROGÈNE. Épreuve de l'— arsénié au moyen du cuivre; par M. *Berzélius*, II, 61. = Mémoire sur l'emploi du fer dans l'appareil de Marsh, et sur l'— ferré; par M. *Dupasquier*, II, 65. = Du dégagement spontané de l'— sulfuré dans les eaux de la côte occidentale d'Afrique et d'autres localités; par M. *Daniel*, II, 419. = Mémoire sur les combinaisons du phosphore avec l'—; par M. *Paul Thénard*, V, 311. = Sur l'— bismuthé; par M. *Meurer*, VIII, 201. = Sur la chaleur dégagée dans la combustion de l'— et du phosphore par le chlore; par M. *Abria*, XI, 437. = Sur la conversion de l'— sulfuré en acide sulfurique; par M. *Dumas*, XI, 440. = De l'emploi de l'— sulfuré dans les analyses par la voie sèche; par M. *Ebelmen*, XV, 416. = De l'emploi de l'— dans l'analyse des sub-

IBÉRITE. Sur l'—; par M. *Norlin*, VIII, 666.

IDOCRASE. Sur l'— ou vésuvienne de Sibérie; par M. *Hermann*, XV, 71.

stances minérales; par M. *Rivot*, XIX, 345. (Voir ACIDES; ARSENIC; BICHLORURE d'— et de PLOMB; PRÉCIPITÉ DE SULFURE DE CUIVRE; ZINC.)

HYDROGÈNES. Méthode d'analyse pour constater des quantités minimales d'— arséniqué, phosphoré et sulfuré. Méthode nouvelle pour extraire tout l'arsenic d'une matière animale empoisonnée; par M. *Jacquelin*, III, 427.

HYDROSILICATE DE ZIRCON. Sur un —; par M. *Damour*, XV, 406.

HYDROTALCITE. Analyse de l'—; par M. *Hochstetter*, III, 780.

HYDRURE DE CUIVRE, Sur l'—; par M. *Wurtz*, V, 420.

HYPERSTÈNE. Nouvelle analyse de l'—; par M. *Damour*, V, 157.

HYPOPHOSPHITES. Mémoire sur les —; par M. *H. Rose*, V, 353.

HYPOSULFATES. Examen de quelques —; par M. *Rammelsberg*, VIII, 197.

HYPOSULFITE DE POTASSE. Sur un nouveau mode de préparation de l'—; par M. *Dapping*, VIII, 177.

HYP. DE SOUDE. Action du perchlorure d'or sur l'—; par MM. *Fordos* et *Gélis*, VIII, 221. = Sur l'—; par M. *Faget*, XIX, 371. = Action de l'— sur le chlorure d'antimoine; par M. *Strohl*, XIX, 403.

HYPOSULFITES. Action des sels de peroxyde de fer sur les —; par MM. *Fordos* et *Gélis*, III, 560. = Sur les —; par M. *Rammelsberg*, V, 346.

I

ILES DE L'AMÉRIQUE DU SUD. Voir GUANO.

ILMENGEIRGE. Voir COLUMBITE; PHENAKITE; URANO-TANTALE de l'—.