

## TABLE DES ARTICLES

CONTENUS dans les six Cahiers du Journal des Mines, formant le second Semestre de 1815, et le trente-huitième volume de ce Recueil.

N<sup>o</sup>. 223. JUILLET 1815.

- SECONDE suite du Mémoire sur la loi de Symétrie; par M. *Hüny*. — Application au Pyroxène. . . Page 5
- NOTICE sur les Mines de cuivre pyriteux de *Zamabor*, situées dans l'intendance de *Carlstadt*. (Croatie civile). . . . . 35
- RÉFUTATION de l'hypothèse d'un auteur anonyme sur la formation des Vallées; par M. *J. André Deluc*, le jeune. . . . . 57
- SUR les Roches conglomérées, ou bréchi-formes; par le Professeur *Jameson*. (Mémoires de la Société Wernérienne). (Traduction). . . . . 69
- LETTRE de M. *Lehot* à M. *Pictet*, Professeur de philosophie, sur le mouvement spontané de corps flottans. 75

N<sup>o</sup>. 224. AOUT 1815.

- EXTRAIT d'un Mémoire de Sir *Humphry Davy*, sur les couleurs que les anciens employaient en peinture. P. 81
- SUR les Roches conglomérées, ou bréchi-formes; par le Professeur *Jameson*. (Mémoires de la Société Wernérienne). (Traduction). . . . . 87
- NOTICE sur des Agates présentant, par une disposition artificielle, l'aspect des corps organisés; par M. *Gillet-Laumont*, Inspecteur-général au Corps royal des Mines. . . . . 97
- SUR l'application du calcul des probabilités à la philosophie naturelle; par M. *Laplace*. . . . . 99
- SUR la cause de la coloration des corps; par M. *Biot*. 109
- SUR une manière d'imiter artificiellement les phénomènes des couleurs produites par l'action des lames minces de mica sur des rayons polarisés; par *le même*. . . . 112
- RECHERCHES chimiques sur l'acide chlorique; par M. *Vauquelin*. Extrait. . . . . 121
- SUR les moyens de produire une double distillation à l'aide de la même chaleur; par M. *Smithson Tennant*. 129
- ESSAI des Minerais de fer d'*Allevard* (département de l'Isère) dans des forges catalanes du département de l'Arrière. . . . . 132
- ORDONNANCE du Roi qui réunit la Direction générale des Mines à celle des Ponts-et-Chaussées. Au Château des Tuileries, le 17 juillet 1815. . . . . 160

N<sup>o</sup>. 225. SEPTEMBRE 1815.

- TROISIÈME et dernière suite du Mémoire sur la Loi de Symétrie; par M. Haüy. — Application à la Diallage. . . . . Page 161
- QUELQUES détails sur un passage de Dublin à Londres, dans un bâtiment mû par une machine à vapeur; communiqués au Professeur Pictet, l'un des Rédacteurs de la *Bibliothèque Britannique*; par M. Isaac Weld. (Traduction). . . . . 175
- HAUTEURS des principales montagnes du globe au-dessus du niveau de l'Océan. Extrait de l'*Annuaire* présenté au Roi, par le Bureau des Longitudes. . . . . 200
- PHÉNOMÈNES de polarisation successive, observés dans des fluides homogènes; par M. Biot. . . . . 205
- SUR la nature de certains grès modernes; par M. Voigt; avec des observations par M. d'Aubuisson, Ingénieur en chef au Corps royal des Mines. . . . . 211
- SUR les Eaux minérales des Hautes et Basses-Pyrénées. 227
- NOTE sur un Aérolithe tombé en Moravie, et sur une Masse de fer natif tombée en Bohême; par M. Gillet-Laumont. . . . . 232
- NOTE sur les Mines de plomb de *Northumberland*. . . . . 238
- NOTE sur le Plomb de la Chine. . . . . 239

N<sup>o</sup>. 226. OCTOBRE 1815.

- NOTICE sur les dépenses et les produits de diverses méthodes employées pour fondre la galène argentifère des mines de *Viconago*, en Italie; par *Achille*, Comte de *Jouffroy*. . . . . Page 241
- ANALYSE d'un minéral du *Groënland*; par M. *Vauquelin*. . . . . 256
- ESSAI géognostique sur l'*Erzgebirge*, ou sur les montagnes métalliques de la Saxe; par *A. H. de Bonnard*, Ingénieur en chef au Corps royal des Mines. — Introduction. . . . . 261
- §. I<sup>er</sup>. Groupe ou système de l'Est. . . . . 273
- NOTE sur la vertu électrique de quelques minéraux; par M. Haüy. . . . . 316

N<sup>o</sup>. 227. NOVEMBRE 1815.

- DESCRIPTION d'une Vis d'Archimède à double effet, destinée aux irrigations et aux épuisemens; par M. *Pattu*, Ingénieur en chef des Ponts-et-Chaussées dans le département du Calvados. . . . . 321
- SUITE de l'Essai géognostique sur l'*Erzgebirge*, ou sur les montagnes métalliques de la Saxe; par *A. H. de Bonnard*, Ingénieur en chef au Corps royal des Mines. 339
- §. II. Groupe ou système du Sud-Ouest. . . . . *ibid.*

SUR les Substances minérales, dites <i>en masses</i> , qui servent de base aux roches volcaniques; par M. L. Cordier. Extrait par M. Brongniart. . . . .	Page 383
DÉMONSTRATION générale du Théorème de Fermat, sur les nombres polygones; par A. L. Cauchy, Ingénieur des Ponts-et-Chaussées . . . . .	395
CARTE physique et minéralogique du Mont-Blanc . . . . .	399

---

N<sup>o</sup>. 228. DÉCEMBRE 1815.

EXTRAIT d'un Mémoire sur les Méthodes de distillation de mercure qui ont été et sont encore en usage dans le Palatinat; par M. Beurard. . . . .	401
FIN de l'Essai géognostique sur l'Erzgebirge, ou sur les Montagnes métalliques de la Saxe; par A. H. de Bonnard, Ingénieur en chef au Corps royal des Mines. . . . . .	415
§. III. Groupe du Nord-Ouest. . . . .	<i>ibid.</i>
§. IV. Terrains situés entre les trois groupes. . . . .	424
APPENDICE. Terrains basaltiques. . . . .	427
RÉSUMÉ. . . . .	429
ADDITIONS à l'article sur les Bateaux à vapeur. (Cet article a été inséré dans le n <sup>o</sup> . 225 de ce recueil). . . . .	452
I. Extrait d'une Notice sur les Bateaux à vapeur; par R. Buchanan. . . . .	<i>ibid.</i>

II. Extrait d'une lettre écrite de Liverpool à M. Weld, à l'occasion de son voyage de Dublin à Londres, etc. . . . . .	Page 456
III. Extrait du <i>London Chronicle</i> . . . . .	458
NÉCROLOGIE. Notice de M. Gillet-Laumont, sur la vie et les ouvrages de M. Lefebvre-d'Hellancourt, Inspecteur-général au Corps royal des Mines. . . . .	460
EXTRAIT d'une lettre de M. Blagden à M. Biot, sur une Lampe de sureté à treillis métallique. . . . .	465

## TABLE DES PLANCHES

CONTENUES dans le trente-huitième  
Volume.

- N<sup>o</sup>. 223. **P**LANCHE VII. Loi de Symétrie.
- 225. ——— VIII. 1<sup>o</sup>. Eoi de Symétrie.  
2<sup>o</sup>. Aérolithe tombé en Mora-  
vie, et Masse de fer natif  
tombée en Bohême.
- 226. ——— IX. Fourneau à réverbère pour fon-  
dre la galène argentifère des  
mines de *Viconago*.
- 227. ——— X. Vis d'Archimède à double effet.