

ANNONCES

CONCERNANT les Mines, les Sciences et
les Arts.

MINERÆ metallorum hungariæ et Transilvaniæ, etc.;
par V. SCHOENBAUER. in-8°. 1809.

Cet ouvrage présente la synonymie latine, allemande et hongroise de chaque substance minérale; sa description, son analyse, son lieu natal, ses gangues et ses usages.

DESCRIPTIO salium, inflammabilium, carbonum terrarum ac lapidum compositorum in hungaria et Transilvania reperibilium; par V. SCHOENBAUER. in-8°. 1810.

KLEINE technologische werke, etc. Opuscules technologiques publiés par F. L. CANCRIN. Tom. 7°, in-8°. 1811.

Ce volume contient une nouvelle édition augmentée du Mémoire de l'auteur, sur la Construction des hauts-fourneaux en Russie.

NOTIZEN und bemerkungen, etc. Notices et observations sur les Travaux des hauts-fourneaux pour la fonte des minerais de fer usités dans divers pays; par F. A. DEMARCHER. in-4°. 1811.

VERSUCH eines neuen systems, etc. Essai d'un nouveau système des substances minérales simples; par F. A. NUSSLIN. in-8°. 1810.

L'auteur établit en principe, que les qualités fondamentales des corps inorganiques, sont le magnétisme, l'électricité et le chimisme.

Le magnétisme est représenté par les terres et les métaux: l'électricité, par les corps inflammables: le chimisme, par les sels.

MINERALOGISCHE synonymik, etc. Synonymie minéralogique allemande, française, anglaise, italienne et hongroise; par J. H. KOPP. in-8°. 1810.

TRANSACTIONS of the geological Society, etc. Transactions de la Société géologique de Londres. Tom. 1^{er}. in-4° avec un vol. de planches. Londres, 1811.

Ce volume contient des Mémoires sur les beaux Cuivres cristallisés de Cornouailles: sur la Laumonite: sur le Gypse de Bardiglio ou *Vulpinite*: sur l'Acide boracique concret, etc. etc.

Des Notices géologiques sur l'île de Guernesey, sur l'île de Madère; sur divers cantons du Hampshire, du Dorsetshire, du Devonshire, de Cornouailles; sur la soufrière de l'île de Montserrat (voyez, même numéro, p. 225, la Notice sur cette Soufrière); sur les environs de Dublin; sur ceux de Londres, etc.

MINERALOGISCHE studien, etc. Etudes minéralogiques, publiées par MM. LÉONHARD et SELB. Tom. 1^{er}. in-8°. 1812.

Voyez l'annonce que nous avons déjà faite de cet ouvrage dans le *Journal des Mines*, tome 31, n°. 186, page 448.

CATALOGUE raisonné du Musée d'Histoire naturelle de l'Académie de Turin, partie minéralogique, suivant le système de M. Brongniart; par E. BORSON. in-8°. 1811.

NEUE Jahrbücher der berg-und hüttenkunde, etc. Nouvelles Annales de minéralogie et de métallurgie; par M. le BARON DE MOLL. Tom. 2. in-8°. 1811.

NORD DEUTSCHE BEITRÄGE, etc. Mémoires pour servir à la minéralogie et à la métallurgie de l'Allemagne septentrionale; par L. HAUSMANN. in-8°. 1810.

REPERTORIUM DER MINERALOGIE, etc. Répertoire général de minéralogie; publié par C. LÉONHARD. Premier quinquennium de 1806 à 1811. in-8°. 1811.

Voyez l'annonce que nous avons déjà faite de cet ouvrage dans le *Journal des Mines*, tome 31, n°. 185, page 396.

Die Wichtigkeit des Russischen bergbaus, etc. De l'importance des mines en Russie; par B. F. HERMANN, directeur des mines. in-4°. 1810.

Cet ouvrage est divisé en trois sections: la première renferme la partie historique.

La seconde offre la description des mines de Russie et de Sibérie, appartenant, soit à la couronne, soit à des particuliers.

Dans la troisième, l'auteur présente le produit métallique de chaque mine et usine, depuis les premiers travaux jusqu'à l'année 1810.

Ces divers produits sont exposés avec beaucoup de détails dans 57 tableaux.

D'après ces tableaux, on voit que le produit des mines de Russie est annuellement, savoir:

Or.	41 pouds (1).
Argent.	1,250
Plomb.	50,000
Cuivre.	2,026,557
Fer brut.	9,722,776
Fer en barres.	5,838,957
Sulfate de fer.	3,898

EXTRAIT

Du *Journal de Minéralogie américain*, tome 1, n°. 2, page 124;

Par E. M. L. PATRIN.

Masse de fer malléable.

Il y a maintenant en cette ville (New-Yorck) une masse de fer envoyée depuis peu de la Nouvelle-Orléans par M. G. Johnson, qui, par son volume et son poids, est devenue l'objet de l'attention des observateurs. Sa forme est irrégulière (d'après la gravure jointe au Journal); elle

(1) Le poud est de 40 livres de Russie qui équivalent à 16 kilogrammes ou 33 livres.

a la figure d'une poire, avec des dépressions et des protubérances. Sa longueur est de trois pieds quatre pouces, et son plus grand diamètre en largeur est de deux pieds quatre pouces et demi; son poids est d'environ trois milliers (15 cents kilogrammes): sa surface, qui est revêtue d'une croûte noire, est fort dentelée (*indented*), ce qui annonce que la masse a été dans un état de mollesse. Les parties qui ont été dépourvues de la croûte noire et exposées à l'humidité, ont été promptement oxydées. La pesanteur spécifique de cette masse est de 7,400: elle paraît uniquement composée de fer très-malléable: d'après les expériences auxquelles on l'a soumise, on n'y a découvert aucune trace de nickel ni d'autre métal.

Cette masse a été trouvée, dit-on, près de la Rivière-Rouge: nous regrettons beaucoup de ne pouvoir donner de renseignements sur son gisement et sur son origine, ni de pouvoir dire si ce fer est natif ou météorique, ou le produit de l'art. Nous espérons que nos recherches nous mettront bientôt en état de dire quelque chose de positif sur un objet aussi intéressant.

Plans de diverses montagnes en relief.

Rien ne saurait être plus propre à faciliter l'étude de la géographie physique, que l'inspection de ces plans de montagnes en relief, qui ont été dressés, avec le plus grand soin, par les célèbres naturalistes qui sont à la tête du *Bureau de minéralogie* de Hanau. On y voit, avec tous les détails convenables, la structure intérieure des divers ordres de montagnes, et la manière dont les différens terrains se lient entre eux.

L'étude de ces modèles est donc infiniment utile, non seulement à ceux qui s'occupent spécialement de géologie, mais encore aux physiciens, aux géographes, à ceux qui travaillent sur la statistique, sur l'aménagement des forêts, etc. etc.

Ces modèles sont au nombre de six;

Le premier présente les parties principales qui entrent dans la composition des montagnes et de leurs différentes chaînes.

Dans le second, l'on voit la représentation d'un pays simplement montueux et couvert de collines.

Le troisième représente les montagnes coniques auxquelles on donne le nom de *pics*.

Dans le quatrième, sont des groupes de montagnes formant des masses isolées.

Dans le cinquième et le sixième, se trouvent les grandes chaînes de montagnes alpines.

Ces six plans sont disposés de manière à se réunir exactement et à en former un ensemble dont le coup-d'œil est également agréable et instructif.

Ces modèles seront accompagnés d'un imprimé qui en donne une explication détaillée.

Les personnes qui s'adresseront directement au *Bureau de minéralogie* à Hanau, et qui s'engageront à prendre les six modèles, dont ils paieront d'avance la moitié du prix, c'est-à-dire, 12 fl. 9 kr. ou 6 rthlr de Saxe, jouiront d'une remise de 10 pour 100 sur la somme totale, et paieront le restant en recevant le quatrième modèle.

Les premiers paraîtront au commencement de septembre, et les autres suivront de trois mois en trois mois.

Les lettres et l'argent doivent être affranchis.

DÉCRETS IMPÉRIAUX,

Et principaux Actes émanés du Gouvernement, sur les Mines, Minières, Usines, Salines et Carrières, pendant le mois de mai de l'année 1812.

Décret qui autorise le sieur Tourlaque à construire trois fours à plâtre dans la commune de Montmartre (Seine). — Du 28 mai 1812.

NAPOLÉON, EMPEREUR DES FRANÇAIS, ROI D'ITALIE, PROTECTEUR DE LA CONFÉDÉRATION DU RHIN, MÉDIATEUR DE LA CONFÉDÉRATION SUISSE, etc. etc. ;

Sur le rapport de notre Ministre de l'Intérieur ;
Notre Conseil d'Etat entendu, nous avons décrété et décrétons ce qui suit :

Art. 1. Le sieur François Tourlaque, marchand plâtrier, domicilié à Montmartre, est autorisé à construire trois fours à plâtre sur un terrain à lui appartenant, situé dans ladite commune de Montmartre, département de la Seine, au lieu dit *le Chemin des Dames*.

2. L'emplacement sur lequel sont construits lesdits fours sera clos et fermés.

Le sieur Tourlaque sera tenu de se conformer aux lois et réglemens de police, et de terminer son extraction avant l'établissement du cimetière.

3. Notre Ministre de l'Intérieur est chargé de l'exécution du présent décret.

Signé NAPOLÉON.

PAR L'EMPEREUR : *le Ministre Secrétaire d'Etat,*
Signé LE COMTE DARU.

Construction de trois fours à plâtre dans la commune de Montmartre.