

à celles du tapir. On ne voit qu'une incisive en bas ; mais on juge aisément qu'il y en avait six , comme on le sait par beaucoup d'autres morceaux. La profonde échancrure de chaque côté du nez , entre les os nasal et maxillaire , rappelle la structure de la même partie dans le cheval et dans le tapir. L'os nasal étant plus long que dans d'autres têtes de même dimension , on doit en conclure que ces différences , dans les proportions de la tête , ainsi que celles qu'on a reconnues sur des pieds de même grandeur , annoncent des espèces différentes , dont l'une se rapproche plus du cheval , et l'autre du tapir : ce qui confirme l'opinion déjà annoncée par M. Cuvier , que le genre palæotherium tient , à l'égard des naseaux comme à l'égard des pieds , une sorte de milieu entre le tapir et le cheval : A compter de l'œil , et plus en arrière , cette tête a de grands rapports avec celle du tapir. L'œil doit avoir été plus petit que dans aucun des animaux voisins. Il résulte enfin de l'examen comparatif de toutes les parties de cette tête , que , sous tous les points , le palæotherium se rattache aux genres les plus rapprochés de lui dans l'ordre naturel.

A N N O N C E S

CONCERNANT les Mines , les Sciences et les Arts.

Commerce de Minéraux.

DANS ce moment où l'Allemagne , et avec elle l'Europe entière , semble toucher à une période amicale de paix et de repos , nous nous empressons de rappeler l'attention du public naturaliste sur notre établissement. Il compte à présent quatorze années d'existence , et ses entrepreneurs ont prouvé suffisamment que l'unique amour de la science , et non pas le désir du gain , les a dirigés.

Nous pouvons fournir la majeure partie des minéraux , tant de l'intérieur que de l'étranger , spécialement ceux du Harz , ceux des montagnes métallifères de la Saxe , de la Bavière , de la Moravie , de la Silésie , de la Bohême , du pays de Salzbourg , du Tyrol , de la Carinthie , de l'Ilirie , de la Styrie , de la Hesse , du Brisgau , du Nassau , des contrées du Rhin , de la France , du Piémont , de la Hongrie , de la Transylvanie , de la Suisse , de la Suède , de la Norvège , de l'Islande , etc. , etc. : le tout en exemplaires frais , choisis , d'une forme agréable , et à un prix convenable. Nos riches catalogues comprennent déjà plus de 350 numéros , et ils se distribuent *gratis*. Lors des commandes il est nécessaire de spécifier le format pour nous servir de règle. Nous souhaiterions aussi que les faiseurs de collections voulussent nous communiquer des listes de ce qu'il leur manque pour y avoir égard lors des envois ; car il arrive souvent que nous n'avons pas certains numéros en assez grand nombre pour valoir la peine de les porter sur nos catalogues.

Quiconque fait une commande , et trouve ensuite que les objets recus ne répondent pas à son attente , ce qui pourtant ne peut guère arriver , est le maître de nous les renvoyer ;

mais en ce cas nous ne supporterons pas les frais de transport.

Pour ce qui est du commerce d'échanges, il repose sur des principes particuliers, et nous communiquerons nos conditions aux personnes qui pourraient désirer traiter avec nous. Avant toutes choses, nous attendrons d'eux un état spécifique des minéraux qu'ils seraient disposés à échanger, et l'indication de la quantité d'exemplaires de chaque espèce qu'ils pourraient livrer.

Si quelqu'un voulait se charger d'un dépôt en commission, nous lui ferions des conditions avantageuses.

Notre établissement peut aussi fournir des collections entières de minéraux classés d'après les systèmes les plus modernes, soit pour étudier soi-même, soit pour instruire les autres. Un catalogue raisonné accompagne chaque collection, et les prix sont en raison du nombre des morceaux et de la grosseur des échantillons.

A. Collections oryctognostiques.

Nos.	Morceaux.	Grosseur.	Prix.
1	100	1 ^r	2 ^{fl.} 45 ^{cr.} ou 5 ^{fr.} 92 ^{c.}
2	200	1 ¹ / ₂ ^r	— 23 70
3	200	2 ^r	— 47 40
4	300	2-2 ¹ / ₂ ^r	— 86 19
5	400	2-2 ¹ / ₂ ^r	— 129 29
6	500	2 ¹ / ₂ -3 ^r	— 189 63
7	600	2 ¹ / ₂ -3 ^r	— 258 57

Nota. Le n^o. 4 comprend 50 espèces de roches, le n^o. 5, 80; le n^o. 6, 100; et le n^o. 7, 120.

B. Collections géognostiques.

Nos.	Morceaux.	Grosseur.	Prix.
1	60	2-2 ¹ / ₂ ^r	5 ^{fl.} 30 ^{cr.} ou 11 ^{fr.} 84 ^{c.}
2	100	4-5 ¹ / ₂ ^r	— 47 40
3	150	4-5 ^r	— 86 19

Les lettres et l'argent doivent être envoyés, francs de port, à M. Léonhard, à Hanau, par Franc fort-sur-le-Mein.

JOURNAL DES MINES.

N^o. 212. AOUT 1814.

AVERTISSEMENT.

Toutes les personnes qui ont participé jusqu'à présent, ou qui voudraient participer par la suite, au *Journal des Mines*, soit par leur correspondance, soit par l'envoi de Mémoires et Ouvrages relatifs à la Minéralogie et aux diverses Sciences qui se rapportent à l'Art des Mines, et qui tendent à son perfectionnement, sont invitées à faire parvenir leurs Lettres et Mémoires, sous le couvert de M. le Comte LAUMOND, Conseiller d'Etat, Directeur-général des Mines, à M. GILLET-LAUMONT, Inspecteur-général des Mines. Cet Inspecteur est particulièrement chargé, avec M. TREMERY, Ingénieur des Mines, du travail à présenter à M. le Directeur-général, sur le choix des Mémoires, soit scientifiques, soit administratifs, qui doivent entrer dans la composition du *Journal des Mines*; et sur tout ce qui concerne la publication de cet Ouvrage.

MÉMOIRE

Sur la Constitution géologique du Bassin houillier d'Eschweiler, situé dans le pays de Juliers, et sur celle des terrains qui le renferment et l'environnent;

Par J. F. CLERE, Ingénieur au Corps Royal des Mines.

LA partie de la rive gauche du Rhin, qui comprend les pays de Juliers, de Cologne et d'Aix-la-Chapelle, renferme, sous une superficie peu étendue, une réunion de divers terrains, aussi importants aux besoins des arts manufacturiers par les matières premières qu'ils

F

Volume 36, n^o. 212.