

pas des restes de plantes ou d'animaux, suivant qu'elles appartiennent à tel ou tel mode.

L'Auteur divise les fossiles et les corps pétrifiés, en marins, terrestres et fluviatiles, soit du règne animal ou du règne végétal.

L'action *éluviale* distincte de l'action *alluviale*, les *modes de construction*, les caractères *passifs* des formations minérales, sont autant de découvertes qui appartiennent à l'Auteur, et qui lui ont paru indispensables pour former une vraie méthode géologique.

M. Muthuon promet une suite à ce premier fascicule, où il développera les principes qu'il a posés dans celui-ci.

A N N O N C E S

CONCERNANT les Mines, les Sciences et les Arts.

REISE DURCH SCANDINAVIEN , etc. VOYAGES DANS LA
SCANDINAVIE, faits en 1806 et 1807, par J. F. L.
HAUSMAN.

Le désir de visiter les mines qui produisent le fer et le cuivre du Nord, engagea l'Auteur à parcourir une partie du Danemarck, de la Norwège et de la Suède. En même tems il s'occupa à observer tout ce qui a rapport à la minéralogie, la physique, l'histoire naturelle et la technologie : ce sont là les objets principaux de ce voyage.

Le premier volume contient les observations recueillies pendant le voyage en Danemarck, Scanie, Smoland, Vestrogthie, et jusqu'à Kongsberg en Norwège. Toutes ces observations se rapportent à la géognosie; les volumes suivans contiendront celles qui appartiennent à la minéralogie et à la métallurgie.

Ce premier volume se divise en sept sections ou voyages, savoir :

1°. Voyage de Brunswick par les pays de Lünebourg et de Holstein à Kiel, et de cette dernière ville, par mer, à Copenhague.

2°. Description de Copenhague, de ses environs, cabinets d'histoire naturelle, manufacture de porcelaine; coup-d'œil sur la Sélande; voyage à Helsingoer, et passage du Sund.

3°. Voyage par la Scanie; description d'Helsingborg et de ses environs, de Lund et de ses cabinets de minéralogie; aperçu géognostique de la Scanie.

4°. Voyage par la Smoland, le lac de Weter, Jœnkœping, la cataracte d'Usquarus, le Taberg.

5°. Voyage par la Vestrogothie et Bohus-laen; description de Skara et voyage à Goetebourg; navigation dans la mer du Nord; voyage à Trollhaeta, et description des cata-ractes du canal et des écluses; voyage par Udevalla et Quistrum à Swinesund.

6°. Voyage de Swinesund à Christiania. Voyage des frontières de la Norwège jusqu'à Mos. Différence entre la nature de la Suède et de la Norwège, et de la manière de voyager dans ces deux pays. Mine de fer de Mos. Coup-d'œil sur la vallée de Christiania; changement de formation des couches.

7°. Voyage de Christiania à Kongsberg. Différentes couches de schiste alumineux, de porphyre, de pierre calcaire dans les environs de Christiania. Mine d'alun près d'Opsolo. Marbre et granite du Paradiesberg. Arrivée à Kongsberg.

JOURNAL GÉNÉRAL DE LITTÉRATURE ÉTRANGÈRE,
juin 1811.

JOURNAL DES MINES.

N°. 183. MARS 1812.

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.

OBSERVATIONS

*Sur la simplicité des lois auxquelles est soumise
la structure des Cristaux.*

Par M. H A ù Y.

LES observations que je vais exposer dans ce Mémoire m'ont été suggérées par la lecture de l'important ouvrage que M. de Bournon a publié sous le titre de *Traité complet de la Chaux carbonatée et de l'Arragonite* (1), et dans le-

(1) Londres, 1808.