
TABLE DES MATIÈRES

contenues dans ce Numéro.

- A**NALYSE de la chrysolite ordinaire, et de la chrysolite des volcans; par M. Klaproth de Berlin. Page 3.
- S**UITE des observations du citoyen Pelletier, sur la strontiane, et sur l'existence de cette terre ailleurs qu'à Strontian, en Ecosse..... 21.
- D**ESCRPTION des carrières de pierres à meules qui existent dans la commune des Molières, département de Seine-et-Oise..... 25.
- R**APPORT sur la situation des carrières qui sont au-dessus de la Ferté-sur-Marne, département de Seine-et-Marne, en vendémiaire de l'an 4; par le citoyen Dechan. 37.
- O**BSERVATIONS sur la cause des différences qui existent entre l'acide blanc du nitre, et ce même acide lorsqu'il est coloré et qu'il répand des vapeurs rouges dans l'atmosphère; par le citoyen Raymond... 41.
- L**ETTRE à M. Pictet, professeur de physique à Genève, et membre de la société royale de Londres, sur la chaleur des laves, et sur des concrétions quartzuses; par le citoyen Dolomieu..... 53.
- E**XTRAITS d'ouvrages étrangers..... 73.
-

**JOURNAL
DES MINES.**

N.º XXIII.

THERMIDOR.

(D 5) *.

ANALYSE DU SCHORL VIOLET;Par le C.^{en} VAUQUELIN.

LE célèbre Klaproth a fait, il y a déjà quelques années, l'analyse de cette pierre; il résulte de ses expériences qu'elle est composée

1.º De silice.....	55.
2.º D'alumine.....	26.
3.º De chaux.....	9.
4.º De fer.....	9.
5.º De manganèse....	1.

 100.

Nous avons répété avec soin cette analyse dans

* Comme un grand nombre de substances sont composées des mêmes élémens, et qu'elles ne diffèrent que par les proportions de ces mêmes élémens qu'il importe cependant de déterminer pour en former des espèces particulières dans le système *minéralogico-chimique*, on a pensé qu'il serait utile de désigner, par une lettre et par un numéro, le procédé qu'on

Journal des Mines. Thermidor, an IV. A