

A N N O N C E S

CONCERNANT les Mines, les Sciences et
les Arts,

M É M O I R E S

DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE

De la Société d'Arcueil, tome premier. A Paris, chez
J. G. BERNARD, Quai des Augustins (1).

ON pourra juger de l'intérêt que présente cet Ouvrage,
par les titres des Mémoires qu'il renferme.

Table des matières contenues dans le premier volume
des Mémoires de la Société d'Arcueil.

Observations sur l'intensité et l'inclinaison des forces ma-
gnétiques, faites en France, en Suisse, en Italie et
en Allemagne, par MM. A. de Humboldt et Gay-
Lussac.

Mémoire sur la bile, par M. Thénard.

Deuxième Mémoire sur la bile, par M. Thénard.

Mémoire sur les éthers, par M. Thénard.

(1) Un vol. in-8°. Prix 5 francs.

Deuxième Mémoire sur les éthers, par M. Thénard. (Ether
muriatique).

Note sur la découverte de l'éther muriatique, par M. Thé-
nard.

Troisième Mémoire sur les éthers, par M. Thénard. (Des
produits qu'on obtient en traitant l'alcool par les mu-
riates métalliques, l'acide muriatique oxygéné et l'acide
acétique).

Mémoire sur la combinaison du soufre avec l'oxygène et
l'acide muriatique, par M. A. B. Berthollet.

Premier essai pour déterminer les variations de tempéra-
ture qu'éprouvent les gaz en changeant de densité, et
considérations sur leur capacité pour le calorique, par
M. Gay-Lussac.

Sur la vaporisation des corps, par M. Gay-Lussac.

Mémoire sur la décomposition des sulfates par la chaleur,
par M. Gay-Lussac.

Mémoire sur la nature de l'air contenu dans la vessie na-
tatoire des poissons, par M. Biot.

Description d'un manomètre, par M. C. L. Berthollet.

Recherches sur l'action réciproque du soufre et du charbon,
par M. A. B. Berthollet.

Note sur l'altération que l'air et l'eau produisent dans la
chair, par M. C. L. Berthollet.

Deuxième Mémoire sur l'éther muriatique, par M. Thé-
nard.

Nouvelles observations sur l'éther nitrique , par M. Thé-
nard.

Note sur la purification du platine , par M. Descostils.

Note sur le rapport de la capacité de saturation des corps
avec leur pesanteur spécifique , par M. Gay-Lussac.

FIN DU VINGT-UNIÈME VOLUME.

TABLE DES ARTICLES

*CONTENS dans les six Cahiers du Journal
des Mines , formant le premier Semestre de
1807 , et le vingt - unième volume de ce
Recueil.*

N^o. 121. JANVIER 1807.

- MÉMOIRE** sur la désulfuration des Métaux ; par
M. Gueniveau , Ingénieur des Mines. Page 5
- DE la Mine de plomb de *Poullaouen* en Bretagne , et de
son exploitation , par M. Daubuisson. SECONDE PAR-
TIE. 27
- FONTE** de la Mine de plomb avec un mélange de Houille
et de Charbon de bois ; extrait d'une Lettre de l'Ingé-
nieur en chef des Mines Schreiber , Directeur de l'Ecole-
pratique des Mines du Mont-Blanc , etc. etc. . . . 57
- RAPPORT** sur une tentative faite à la Fonderie de *Pesey* ,
sur ce sujet , etc. 58
- DE la *Yénite* , nouvelle substance minérale ; par M. Le-
lièvre , Membre de l'Institut , Conseiller des Mines , etc.
. 65
- NOTICE** sur une prétendue *Magnésie* pure native. . . . 75