

Tomes 13, 14 et 15 du journal de physique et de chimie (1820)

Auteur : Chastenay, Victorine de

Les folios

En passant la souris sur une vignette, le titre de l'image apparaît.

7 Fichier(s)

Présentation

Date1822-03-30

Date (calendrier grégorien)30 mars 1822

Mentions légalesFiche : projet Chastenay ; projet EMAN, Thalim (CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle). Licence Creative Commons Attribution - Partage à l'Identique 3.0 (CC BY-SA 3.0 FR)

Information générales

LangueFrançais

SourceFRADCO_ESUP378_8_261

Nature du documentmanuscrit autographe

Informations éditoriales

PublicationInédit

DestinataireChastenay, Victorine (1771-1855)

Description & Analyse

Contributeur(s)Lémonon, Isabelle

Notice créée par [Maria Laura Cucciniello](#) Notice créée le 25/06/2024 Dernière modification le 17/12/2024

Le 17^e mars 1822.

F. 338



je viens de lire les volumes de journal de physique et de chimie, de l'année 1820. - mars 1820. - p. 17.

4. 17. Opérations de m. le baron, sur le coult. de l'effluve, ce tiers de m. P. l'effluve
les liquides, toutes choses égales, se condense plus lent. - par une tubulogille
que par une ouverture de même diamètre pratiquée en même place.
un volume d'air pur, se condense plus prompt. qu'un volume d'air d'effluve,
ou d'air pur. - moins vite que la vapeur - le tiers de l'effluve, d'air
d'air pur, se condense plus prompt. que la température du fluide est plus élevée - l'effluve
résulte pour tenir, la dilatation du tube. -

m. mures de l'air pur, a travaillé sur les Conventions Calculées. -
les calculs sont moins fréquents dans les climats chauds. -

le tableau de l'exposition des produits de l'industrie française de la Doune
B. interne. - les produits chimiques sont prodigieux. Les acides, les sels
la poudre, l'alun, le sucre, le papier, le bois, le cuir, le verre, le
vermillon - l'indigo pastel, les verres; beaucoup de produits alimentaires
la gomme, la gélatine, - les soies, et soieries, la quinque, les
porcelaines, les couleurs qui y servent - les glaces, les verres, les cristaux

m. Mancomor a fait du sucre avec mille substances, et entre autres
avec la gélatine, - un moyen d'acidité sulfurique, et a obtenu de
la fibre musculaire, avec le même acide, une matière blanche particulière
qu'il nomme leucine. - cette transformation des substances animales
peut être opérée par une construction d'hydrogène ou d'azote, ce produit
par une absorption de l'oxygène de l'acide sulfurique

les fers, et les aciers, ont été très perfectionnés. - il y a eu France
1790. haute fourneau, et 38. foyers à la catalane. - il y a des aciers
dans 21. foyers - la fabrication du linton, sile naturel, en 1810. - on
a perfectionné la fabrication du platine. - l'exploitation de l'Antimoine
a commencé que depuis 1806. - la laminière de fer, en train, depuis
le même temps, a eu plus. - le fer blanc, a fait des progrès. - les mines de
l'Amérique, il y a 10. ans - les fers, les puits, sont parmi nous des
produits presque nouveaux. - l'hydrogène de fabrication, et l'antimoine de

Mr De Humboldt en, se l'academie le 17. Mars 1820. une memoire sur
l'extensibilite de l'interstice du feu. - il a paru a l'ant. - il est possible
dans les plaines apres les montagnes, et dans les basses regions au
milieu des continents apres glaces mel. - la vitesse de la propagation
du feu, décroît avec l'abaissement de la temperature. - tout est dans
un air tranquille (ou l'air n'est rien en équilibre, ou n'est multiplié
comme) l'onde sonore se propage sans difficulté. - Aristote l'a vu
la nuit, il y a plus de nuit, a l'heure de l'absence du calorique, du feu
chaud. - cette absence rend tout plus calme, ou plus compassé, par
le point de la principale de tout nous.

Mr. Buffon a fait des formules algebriques, sur l'augmentation
brusque, en 1711. -
Observations détaillées, pour il résulte, que la chaleur augmente
dans une excessive proportion. - mesure que l'on s'élève dans
les profondeurs de la terre. -

Les laines en France, ont gagné. la France aussi. - les laines
les toyes - les soies - les crins, les tresses.

Memoire de M. de la Roche, relatif aux taches lunaires. - les h. des
montagnes de la pie, et son état est élevé, qu'on en voit, divisé, sur
l'insensibilité qui s'élève, de la différence des deux hémisphères terrestres
une influence, qu'il est impossible d'ignorer. - sur nous. 1711
plantes, et des intelligences, pour ils sont. - et les que l'attraction des comètes
et que le choc de petits corps semblables aux aéroolithes, que nous voyons
tomber sur la terre, et qui paraissent venir de profondeurs de l'espace
céleste? - c'est ce que l'inspection des observations anciennes nous permet
par de voir. - mais un siècle au plus, d'observations précises,
certaines ce point important. =

Je passe une foule de beaux travaux Chimiques, sur tous les
sujets, entre autres, la présence de l'acide, dans les sponges, dans
les fleurs. - M. Gay Lussac, a fait des expériences sur le calorique dans
le vin. - il conclut, que le vin en contient d'autant plus qu'il est
celui qui le traverse, instantanément, par la formation de chaleur, qui provient
de la quantité en elle-même, et que l'on remarque également sur les instruments.

M. Thomas Kingho, prétend avoir obtenu de véritables pèches
sur une jarre venue d'une émande, avec le secours du pollen de pèches
et semblais que le regard de ses pèches, avoient quelque chose de
cette forme, qu'on voit sur les émandes fraîches. - l'expérience
est répétée. - l'aut. P. Croix a l'identité de pèches, et de l'émande.

M. Théod. de Sussan multiplie les expériences de combustion
et autres, sur les huiles, sur les espèces, même celles de résine. - sur les
cires de métaux toujours du carbone, et de l'hydrogène, et de quelques
matières de combinaison. -

quelques richesses, de linge, de cotonnade, de teintures, sur toute
substance, de papier, de mercure, d'instruments de musique: - la
bonne invention de la tondeuse, machine pour les draps. - etc.

M. Amici de Modène, a fait une mémoire sur l'observation
curieuse, sur la circulation du suc dans le charbon suberin, petite
plante égyptique. - il y a une société italienne de sciences, et d'arts
commune à toutes la propagation de l'instruction, et grand bien
vous en savez tant de travaux! -

mémoire de M. Valisucci, on il conclut de l'impossibilité d'un univers
céleste, que la durée du jour, n'a pas varié d'un centième de seconde
cent fois, depuis 2000. ans. - et Croix, que si la terre, comme
il lui paroit, n'est primitive. - fluide, ses dimensions ont diminué
avec l'augmentation de la vitesse angulaire de rotation, et augmenté
graduellement. - la chaleur terrestre augmentera dans les prochains
siècles en effet probable. - l'issue de l'histoire, de la révolution de la terre
si elle n'est pas contenue, par les couches supérieures, dans la longueur
et les profondeurs de l'extrême. -

extraire une mémoire de M. Fourier, sur les forces de l'attraction de
globe terrestre. - je ne puis donner les formules. -

t. 16. - mémoire de M. de Humb. sur la limite inférieure des neiges
perpetuelles, et l'Himalaya dans le nord de l'Asie. - la limite supérieure
sera plus élevée méridionale, que d'autres, sur les plateaux élevés
divers. - les montagnes ont à chaque hauteur, outre le climat général,

appartenant à telle, ou telle latitude, l'air climats particuliers modifiés
 qui le rayonnement des planètes, l'écartement du terrain, le nordisme du
 sol, l'humidité des forêts, et les courants d'air qu'il descend vers le pôle
 des limbes voisins. — la limite des neiges, mais moins la trace des végétaux
 l'histoire de la glaise, appelée des lignes l'histoire (l'histoire) =
 mémoire de M. Donau-Miland, sur la composition de l'air, et de
 genres artificielles colorées. — M. De Fontaine, sur le fait de l'air
 tentatives. — C'est de la magie que la chimie chimique. —
 un M. Goldsmith avec beaucoup d'air, et d'air, gradus des tables
 de végétation métalliques. —
 long mémoire de M. Savary, sur la théorie des vibrations — les ondes
 de transmission par des ondes longitudinales, par des vibrations transversales, par
 des vibrations tournoyantes, et quelques fois, par des vibrations de l'air
 de mouvement. — que l'observation sur les lois du mouvement. — l'observation
 et dans la force, et dans la continuité, avec ses modifications. —
 on cherche une loi de combinaison cristalline, pour les substances
 qui sont elles mêmes des combinaisons M. Mitchell. —
 on a vu en quelques serpents sans yeux, et sans yeux, en
 M. Jules Clopper, démontré qu'ils ont beaucoup d'humour laryngé, en
 des. — de l'air, qui se moule, sous une forme transparente, et se
 plusieurs genres, plusieurs minéraux, ont une propriété phosphorescente
 et d'ailleurs lumineuse par la chaleur. — que de l'air chimique, je
 fait qu'il se passe. — quelques substances émettent de la lumière phosphorescente
 à une certaine température, que l'on ne voit pas le point de leur
 M. Abel Remusat, annonce à Volcan en ignition dans les régions
 centrales de la lave à 600. degrés de la mer Capenne. — il a tiré cette
 notion de l'édition japonaise d'une encyclopédie chimique. —
 on a fait en ces jours des expériences galvaniques sur le corps d'un
 malheureux supplicié. — je n'en dirai pas plus l'histoire. — je trouvais
 que le galvanisme donne les effets que l'on attend. —
 travail de M. Orsted de Copenhague, sur les rapports fondamentaux des
 galvanisme, et du magnétisme — j'en ai parlé ailleurs. —
 les tentatives sur les serpents reproches à faire aux anglais qu'il me
 vous jamais justes casus nous. —
 ten accord. en 1818. — l'histoire d'un autre, une plante qu'il nomme l'histoire.

l'astéroïde direct. D'une racine horizontale -- elle a 7. piés 1/2. Diamètre
pés 15. livres -- son tubé contient 12. pintes. ou la longueur une
aigletoches, ou une paffiflor. M. H. R. ou le blanc perisite -- l'astéroïde
cordiflor, plus pompier que M. De Humboldt a vu par les rivières
la Magdalena, à 16. piés de diamètre. -- les capons s'en font des sommets.

Tomé 17. M. Bellin a été occupé d'une histoire chimique de l'air.
M. Robiquet s'est occupé de l'air, et il ne le croit pas l'effet d'une
simple volatilisation, ou emanation, produite par le corps d'air
lui même, mais en beaucoup de cas, ou un gaz, ou vapeur résultant
de sa combinaison, avec un acide approprié, ce qui est facile à se
regarder dans les cas, selon des lois communes. --

M. Chappé a prouvé par de cruelles expériences, l'influence de l'air
sur la chaleur animale. -- ne prouve-t-on pas en fait de
plus dans les végétaux? --

L'ind. selon M. Linder, d'un tiers a guéri le goitre. le goitre
y ten. --

M. De Condolle rapporte des expériences sur la force de vitalité de
quelques plantes. -- Deux des plus des branches du pedum telipimus
coupées, et suspendues, flétrissaient en bon de quelques jours dans la
chambre. -- elles perdent de leur poids gradué. un lactus après 16. jours
de dessèchement, a été planté, et a poussé.

Des promesses envoyés par M. Thonin, et M. Fournier à M. Linder, ont
été oubliés dans une glacière, pendant un an. -- on les planta -- ils poussèrent
à Limbourg, le froid rigoureux d'un hiver, et ainsi a été de même
d'autres, un tintement médian du cas, chez St. Georges Mathieu. --

Je passe de présenter pages, par les ondes clastiques, par les traductions
de M. Bellin, l'arabien, l'arabique, l'arabique, l'arabique -- les je note
une mémoire de M. Gillon, lui a l'instinct. -- la couleur verte des plantes
dans les pays, et certains espèces de l'année, se attribuent par leur à un
nombre incalculable d'inimables linaires -- l'instinct, et l'instinct
d'une extrémité, mais tenu de l'autre, et l'autre centre. -- M. Gillon, dans
les appelle Vibron histriat. --

Plusieurs faits, ou phénomènes importants, nous relatés dans les années
une grande partie, au montreal en Canada - on attribue cette localité aux
centes républicains des incendies immenses, que nous avons eues dans les
fronts pendant la peste - un et. Du corps D. quelque et par D. pour
ce temps les points d'un vaisseau qui vient d'arriver à Liverpool.
une planche de cuivre, plusieurs de chêne, un morceau, et d'acier
pris - le morceau de bois pris, et de 14. pouces $\frac{1}{2}$. Non plus que
diamètre 2. pouces $\frac{1}{2}$. Le poids en livres 2. onces - ce

