AccueilRevenir à l'accueilCollectionCorrespondance active de Marie MoretCollectionMoret_Registre de copies de lettres envoyées_FAM 2005-00-123ItemMarie Moret à Antoine Médéric Cros, 20 décembre 1900

Marie Moret à Antoine Médéric Cros, 20 décembre 1900

Auteur·e : Moret, Marie (1840-1908)

Les folios

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

6 Fichier(s)

Informations sur le document source

CoteFamilistère de Guise, inv. n° 2005-00-123 Collation6 p. (482r, 483v, 484r, 485v, 486r, 487r) Nature du documentCopie à la presse d'un manuscrit Lieu de conservationFamilistère de Guise

Citer cette page

Moret, Marie (1840-1908), Marie Moret à Antoine Médéric Cros, 20 décembre 1900, Équipe du projet FamiliLettres (Familistère de Guise - CNAM) & Projet EMAN (UMR Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne Nouvelle) consulté le 30/11/2025 sur la plate-forme EMAN : https://eman-archives.org/Famililettres/items/show/54025

Informations sur l'édition numérique

ÉditeurÉquipe du projet FamiliLettres (Familistère de Guise - CNAM) & Projet EMAN (UMR Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne Nouvelle)

Présentation

Auteur·e<u>Moret, Marie (1840-1908)</u> Date de rédaction20 décembre 1900

Lieu de rédaction14, rue Bourdaloue, Nîmes (Gard)

Destinataire Cros, Antoine Médéric (1857-)

Lieu de destination 16, avenue de Moissac, Castelsarrasin (Tarn-et-Garonne)

Description

RésuméMarie Moret informe Antoine Médéric Cros que Guillaumin et Cie lui a annoncé que les Procès-verbaux sommaires du Congrès international de physique ne sont pas distribués au public et qu'ainsi, elle doit attendre la parution du quatrième volume des rapports et procès-verbaux du Congrès. Elle sollicite Antoine Médéric Cros pour éclaircir l'emploi du terme « ion » à la suite de la lecture de différents rapports du Congrès international de physique, en particulier celui de J. J. Thomson, « Constitution de la matière », dont une déclaration lui semble aller « droit à mon but » : « L'état corpusculaire semble en réalité fournir une représentation moderne du fluide électrique dans la théorie d'un seul fluide. » Marie Moret poursuit : « Il entend n'est-ce pas que là serait la source de l'aboutissement de tous les modes de la matière. C'est la fonction continue de la cause saisie dans l'effet. C'est le substratum ionique de W. Crookes. » Elle demande à Antoine Médéric Cros si l'ion n'est pas le véritable électron, l'atome d'électricité. Elle lui demande également si, dans quelque temps, il lui sera possible de lui prêter les *Procès-verbaux sommaires* du Congrès international de physique. Elle transmet les affectueuses pensées de la famille Moret-Dallet à son correspondant et à Juliette Cros.

SupportDes passages du texte de la lettre sont repérés par un trait manuscrit au crayon rouge dans les marges de la copie de la lettre (folios 485v et 486r). Un mot manuscrit à la mine de plomb ajouté au texte de la lettre sur le folio 486r de la copie de la lettre.

Mots-clés

<u>Livres</u>, <u>Sciences</u> Personnes citées

- Crookes, William (1832-1919)
- Cros, Juliette (1866-)
- Guillaumin et Cie

Œuvres citées

- Congrès international de physique : tenu à Paris du 6 au 12 août 1900 sous les auspices de la Société française de physique : procès-verbaux sommaires, Paris, Imprimerie nationale, 1900.
- Guillaume (Charles-Édouard) et Poincaré (Lucien) éd., Rapports présentés au Congrès international de physique, réuni à Paris en 1900, sous les auspices de la Société française de physique rassemblés et publiés par Ch.-Éd. Guillaume et L. Poincaré, 4 vol., Paris, Gauthier-Villars, 1900-1901.
- Guillaume (Charles-Édouard) et Poincaré (Lucien) éd., Rapports présentés au congrès international de physique réuni à Paris en 1900 sous les auspices de la Société française de physique. Tome IV: Procès-verbaux, annexes, liste des membres rassemblés et publiés par Ch.-Éd. Guillaume et L. Poincaré, Paris, Gauthier-Villars, 1901.
- Kelvin (Lord), « Sur le mouvement d'un corps souple traversé par un corps agissant sur lui par attraction ou répulsion », dans Guillaume (Charles-Édouard) et Poincaré (Lucien) éd., Rapports présentés au Congrès international de physique, réuni à Paris en 1900, sous les auspices de la Société française de physique rassemblés et publiés par Ch.-Éd. Guillaume et

- L. Poincaré, T. II, Paris, Gauthier-Villars, 1900, p. 1-20. [En ligne: Gallica, Bibliothèque numérique de la Bibliothèque nationale de France, consulté le 25 décembre 2021]
- Lorentz (H.-A.), « Théorie des phénomènes magnétos-optiques récemment découverts », dans Guillaume (Charles-Édouard) et Poincaré (Lucien) éd., Rapports présentés au Congrès international de physique, réuni à Paris en 1900, sous les auspices de la Société française de physique rassemblés et publiés par Ch.-Éd. Guillaume et L. Poincaré, T. III, Paris, Gauthier-Villars, 1900, p. 1-33. [En ligne : Gallica, Bibliothèque numérique de la Bibliothèque nationale de France, consulté le 25 décembre 2021]
- Thomson (J.-J.), « Indications relatives à la constitution de la matière fournies par les recherches récentes sur le passage de l'électricité à travers les gaz », dans Guillaume (Charles-Édouard) et Poincaré (Lucien) éd., Rapports présentés au Congrès international de physique, réuni à Paris en 1900, sous les auspices de la Société française de physique rassemblés et publiés par Ch.-Éd. Guillaume et L. Poincaré, T. III, Paris, Gauthier-Villars, 1900, p. 138-151. [En ligne: Gallica, Bibliothèque numérique de la Bibliothèque nationale de France, consulté le 25 décembre 2021]
- Villard (P.), « Les rayons cathodiques », dans Guillaume (Charles-Édouard) et Poincaré (Lucien) éd., Rapports présentés au Congrès international de physique, réuni à Paris en 1900, sous les auspices de la Société française de physique rassemblés et publiés par Ch.-Éd. Guillaume et L. Poincaré, T. III, Paris, Gauthier-Villars, 1900, p. 115-37. [En ligne: Gallica, Bibliothèque numérique de la Bibliothèque nationale de France, consulté le 25 décembre 2021]

Notice créée par Pauline Pélissier Notice créée le 14/06/2024 Dernière modification le 27/09/2024

482 Times, 20 Decembre 1900 Cher Monsieur, moore and fait recours a n nerbaser remination it me school per paser le public. Me a été distribusé excluse Noment aux membres su Canques. Le man sour glus à attendre que le toine de with goid: ripe confusion règne pour moi Rons l'omploi poil du une joir et la nécessité I'm not clair o'est accuminate a Que rapport & M. If Thomson Tetation acla matice - " Jame 3 %. 138. Je repronds le lotme con. Low Kellin home & op. 20, 2 edineix estatues (parti en négatif):

483 Lorentz (tome 3, p. 2, 1 dinea) appell composant la molécule de tout corps pordie. rable, particules chargées et vibrant autice of une position requilibre von (cremple 129, 1° lique) que pour les particules électrisées négativement sont: charge de quelque que qu'illes renissans of prophoreme sens l'electrolique se seignites. ernet l'hyportiere que l'hyprogène unstitue en matèrie rossente. n'y a anciene différence apprénable entre le conjunciele trujeurs sombloble à me mome, se y y warmson, er l'ion 8 hr Thogone Pari l'électrolyse des liquides

L'hydrogène est tratomique, n'est-ce per : ce qui rent sine que sa molécule libre est partagée on neus lorique ce de combine chimiquement avec d'ain Eléments. C'est Vone comme si ch avoit run atomes. Lorsque Thomsen attaibue aux corpuscus (p. 139, tome 3) une mane d'envior 1000 de cité de l'atome d'hychogène e p'entonds rove la millione partie de l'un ses seux atomed suspike. Mais langue il vit [14 4 2º dinea 7-139) que le chaqe sa corqueroule est identique à calle se l'ion s'hyprogène sons l'électrolique des léguisses : passeur tient à poil le rapport entre l'ion s'hyprogen er l'un des reux atomes dont se Cependant it y en a un prisque De garler geles hant. (p. 13%, 2° elinea) I g shemson verit: o J'ai desermine la volue du

a rapport me pour les particules qui constituers e et pai trouse que ce rapport est leaccoup plas a prant que le rapport de le charge d'un ion a more of use atome o'm Thospene di nous aver en le temps de justicements. ves volumes, feut the vous aura-til rante aux yeur combien allait droit at mon but celle phrase se J. g. Thomason h-140 in alinea. " it etat our puscu a semble on health pournir une repros " tation moderne on mide electrique y dans la théorie d'une soul finde. Hentend n'ist-ce que que la serait le source et l'abouties ant De tous les maser de matière. C'est la fonction continue a le cause saisie Dans l'effet. C'est le substratures conèque

4865 De W. Cracker. pas electrique. Entre les ions libérée par l'élec Kohre en constate Ces différences paisqu's Destrugue entre les ions de tel pie tel sel. Mais variet que les expérieures ses 7 y Rhomson répétées et confirmées par nombre d'autres savants établissens l'éxistènce de conpuscules tonjours éden tiques comme masse et comme charge constituent un étet unique - vive dut trustumi de de martille Historit ce per le veretable election, atome d'électricie Ce point a h it été précisé sans les discussions de congrès: Cher Mannewer, rous aller peart the profiter se vos vacances pais like ces volumes i de ne recoreis pas user & rathe temps. It, un pour plus tard, veus pouver, veus priver

487 pendant un moment de la brochure « Procès - verbaux sommaires " , je vous serais bien obligée de me l'adhesser (recommandée en paste surtant passe éviter les risques de porte : se rous la retournerais de même) je ne la gar derais que le tomps que rans michis been m'indiquer Tout out him vai, tempe et lanté. et à Madame, Juliette ser tien esse tuenses pansies Marie Gaven