

PUBLIER DES JOURNAUX  
MATHÉMATIQUE EN BELGIQUE :  
GAND, BRUXELLES ... ET PARIS

Nancy, 3-4 novembre

Pauline Romera-Lebret, GHDSO

# CORRESPONDANCE MATHÉMATIQUE ET PHYSIQUE,

PUBLIÉE

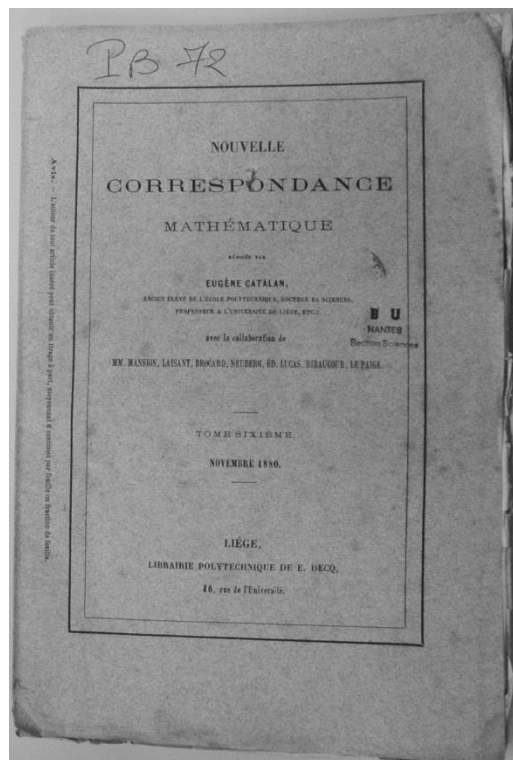
PAR MM. GARNIER, PROFESSEUR DE MATHÉMATIQUES ET D'ASTRONOMIE  
A L'UNIVERSITÉ DE GAND, ET QUETELET, PROFESSEUR DE MATHÉ-  
MATIQUES, DE PHYSIQUE ET D'ASTRONOMIE A L'ATHÉNÉE DE BRUXELLES;  
MEMBRES DE L'ACADÉMIE ROYALE DES SCIENCES ET BELLES-LETTRES DE  
BRUXELLES.

TOME PREMIER.

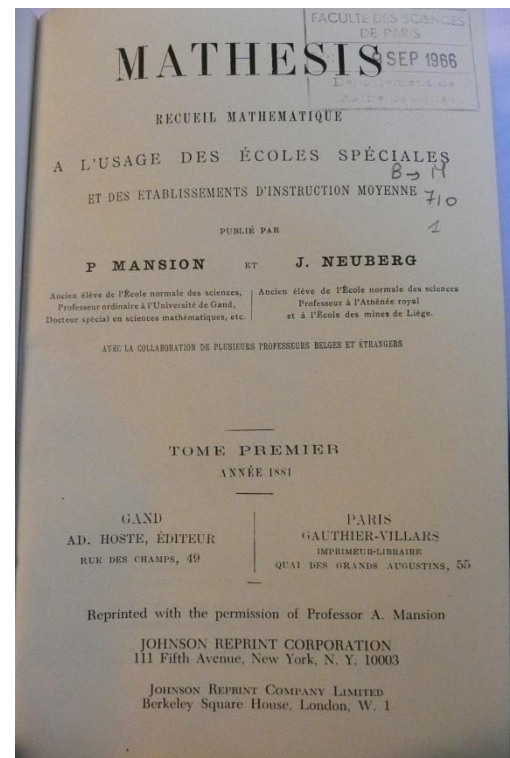
A GAND,

DE L'IMPRIMERIE D'H. VANDEKERCKHOVE FILS, RUE COUSTR-DES-CHEVALIERS.  
1825.

1825



1874



1881

# Les Treilles 2012

- **Les revues mathématiques d'enseignement en Belgique au XIX<sup>e</sup> siècle : analyse et panorama (1825-1915)**
- Replacer ces revues d'enseignement belge dans le paysage éditorial belge plus général des revues scientifiques, chacune se réclamant héritière de la précédente: étudier les évolutions des stratégies éditoriales concernant les contenus comme le lectorat, analyser les liens qui peuvent être mis à jour avec le paysage éditorial français en questionnant l'apport des revues belges sur ce dernier.

# La Correspondance Mathématique et Physique

□ 1825-1839

□ *Rédacteurs:*

1825-1826: Jean-Guillaume GARNIER et Adolphe QUETELET

1827-1839 : Adolphe QUETELET

□ *Revue de Mathématique et Physique*

□ *Comblent un manque*



CORRESPONDANCE  
MATHÉMATIQUE  
ET PHYSIQUE,  
PUBLIÉE

PAR MM. GARNIER, PROFESSEUR DE MATHÉMATIQUES ET D'ASTRONOMIE  
à l'Université de Gand, et QUETELET, PROFESSEUR DE MATHÉ-  
MATIQUES, DE PHYSIQUE ET D'ASTRONOMIE à l'Université de Bruxelles;  
MEMBRES DE l'Académie ROYALE DES SCIENCES ET BELLES-LETTRES DE  
BRUXELLES.

TOME PREMIER.

A GAND,

DE l'Imprimerie d'H. VANDERECROUX, rue Croix-des-Chevalliers.  
1825.



# La Nouvelle Correspondance Mathématique

□ 1874-1880

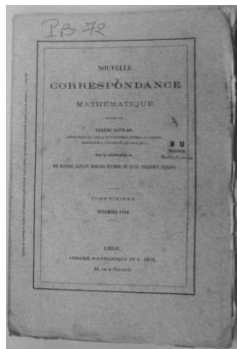
□ *Rédacteurs:*

1874-1875 : Eugène CATALAN et Paul MANSION

1876-1880 : Eugène CATALAN + collaboration MM. Mansion, Laisant, Brocard, Neuberg et Édouard Lucas, Ribaucour (1878), Le Paige (1880)

□ Revue de *Mathématique*

□ Comblent un manque, Proposer une alternative



# Mathesis

Recueil Mathématique à l'usage des Écoles Spéciales et des Établissements d'Instruction Moyenne

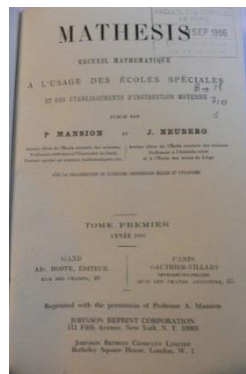
□ 1881-1962

□ *Rédacteurs:*

1881-1915: Paul MANSION (1844-1919), et Joseph NEUBERG (1840-1926) + collaboration de plusieurs professeurs belges et étrangers.

1922-1926: Joseph NEUBERG (1840-1926) et Ad. MINEUR (1867-1950),

□ *Revue de Mathématique—Revue d'enseignement*



# De nouvelles sources exploitées...

- Correspondance de Catalan :
  - Volume 5 de la correspondance de Catalan (1871-1881)
  - Lettres de Catalan à Laisant (33 lettres entre 30 mai 1875 et 11 avril 1881)
  
- Lettres de Neuberg à D'Ocagne, Mansion à d'Ocagne

# Plan

- ❑ Le choix des imprimeurs et les conséquences
- ❑ Les relations entre les rédacteurs et les imprimeurs
- ❑ La course aux inscriptions des rédacteurs





Le choix des imprimeurs

et les conséquences

# Pour la C.M.P.

- 1825-1826 : **Hippolyte Vandekerckhove Fils** , Gand, Imprimeur  
Spécialisé dans l'impression de livres à l'usage des établissements  
d'instruction publique
- 1827 à 1830, 1832, 1835 : **M. Hayez**, Bruxelles  
Imprimeur de l'Académie royale de Belgique
- 1837 à 1839 : **Société belge de librairie, Imprimerie et  
Papeterie, Hauman, Cattoir et Cie**, propriétaire de la revue  
1<sup>e</sup> société de librairie créée en commandite, Soutient de Quetelet  
(1836) qui leur vend la *CMP*, production basée sur ouvrages  
d'histoire, de géographie et d'économie mais aussi la contrefaçon  
de roman à succès étrangers

# Pour la N.C.M.

- 1874-1875, **Hector Manceaux**, Imprimeur-Éditeur, Mons

Imprimeur spécialisé dans les classiques à l'usage des établissements scolaires, « clarté et élégance typographique ».

- 1876-1880, **M. Hayez**, Bruxelles, Imprimeur de l'Académie royale de Belgique.

# Pour *Mathesis*

- **AD. HOSTE**, Éditeur, Gand

Remarquable au point de vue de la typographie, au premier rang des imprimeurs Gantois du XIXe siècle (Imprimeur C. Annot-Braeckman )

- **GAUTHIER-VILLARS**, Imprimeur-Libraire, Paris

Continuité éditoriale par rapport à l'ère Bachelier (N.V.), G-V édite aussi *CRAS*, *Bulletin des Sciences mathématiques et astronomiques*

# Conclusion sur les imprimeurs

- Glissement vers d'importantes maisons d'édition et d'impression
- Fonctionnement éditorial différend pour *Mathesis: éditeur belge, imprimeur français.*
  - Manque de stabilité des imprimeurs influe sur l'édition des journaux

# Comparaison des conditions d'abonnements

Journal	Prix d'abonnement France	Prix d'abonnement Belgique (Pays-Bas)	Détails	Abonnement
<b>CMP (Vandekerckhove)</b>		8 florins	Annuellement, in 8°, 24 à 25 feuilles	A Gand chez Vandekerckhove (imprimeur-libraire) ou à Bruxelles chez Berthot (libraire)
<b>CMP (Hayez)</b>	9 florins 19fr50	7 florins	Annuellement, in 8°, 24 à 25 feuilles, par livraison de 2, 3 ou 4 feuilles	A Bruxelles ches PJ de Mat (imprimeur-libraire) et chez les principaux libraires du royaume
<b>CMP (Hauman)</b>				
<b>NCM (Manceaux)</b>	Port en plus	7,5fr	Livraison tous les 2 mois de 32 à 48 pages in 8°, environ 240 p annuellement	Abonnement auprès de Catalan par Mandat-Poste
<b>NCM (Hayez)</b>	12 fr	10fr	Livraison mensuelles de 2 ou 3 feuilles, entre 465 et 626 pages	Abonnement auprès de Catalan par Mandat-Poste
<b>Mathesis</b>	9fr	7,5fr	Livraison mensuelle de 16 ou 24 pages in 8°	Abonnement auprès de la librairie Ad. Hoste par Mandat-Poste



# Les relations avec les imprimeurs

# Les relations avec les imprimeurs

- Prb de *CMP* avec son premier imprimeur bien connu, documenté par Elkhadem et N. Verdier
  - 1825 : Garnier pousse imprimeur à acheter une nouvelle presse pour améliorer la qualité, lui avance 3000fr
  - 1826: Garnier et Quetelet ont un différend autour du prix du papier et de l'imprimeur. Quetelet : « jamais je n'ai vu homme entendant moins les affaires », nombreuses erreurs dans les comptes de l'imprimeur. Imprimeur augmente le prix du papier...



# Les relations avec les imprimeurs

- Prb de *CMP* avec son premier imprimeur bien connu, documenté par Elkhadem et N. Verdier
  - 1827: Quetelet seul, entreprise passe de Gand à Bruxelles
  - 1831: Accord entre Quetelet et l'imprimeur Louis Hauman
  - 1836 : Accord entre Quetelet et la Société belge de Librairie

- 1: Rédacteur
2. Éditeur
- 3: Imprimeur

1825	1826	1827	1828	1829	1830	1831	1832	1833	1834	1835	1836	1837	1838	1839	
<b>Quetelet Garnier</b>		Quetelet													<b>1</b>
<b>Quetelet Garnier</b>		Quetelet					Quetelet et imprimeur Louis Hauman			Société Belge de Librairie					<b>2</b>
<b>Hyp. Vandekerckhove</b>		Hayez			/	Hayez	/	Hayez	/	Société Belge de Librairie					<b>3</b>

# Les relations avec les imprimeurs - Catalan

Quelques indication sur la relation de Catalan avec ses imprimeurs → lettres de Catalan à Laisant

- 23 octobre 1875 : Catalan a rompu avec Manceaux : « La N.C.M. subit un temps d'arrêt. J'ai dû rompre avec M. Hector M., imprimeur sans caractère et sans politesse, dont la lenteur dépasse tout ce que l'on peut imaginer. Si mes projets réussissent [avec Hayez] la N.C., très bien imprimée, paraîtra tous les mois, par livraison de deux feuilles. Mais il me faut, au minimum, deux cents abonnés. Prochainement, vous recevrez ma proclamation. »

# Les relations avec les imprimeurs - Catalan

- 7 novembre 1878 : « Aussitôt que les épreuves de décembre seront en état, je vous les enverrai. Croiriez-vous qu'à l'heure qu'il est je n'ai encore rien reçu ? Et le numéro d'octobre avait trois feuilles ! Je fais, à M. Hayez, des appels désespérés : "L'implacable qu'il ait, la bouche les oreilles, et me laisse crier". Je crois qu'il imprime trop, et, vous le savez, "Qui trop embrasse mal étreint" [...] Encore dans le dernier numéro, je dis que la N.C. est un journal de discussion ... mathématique. [...] Est-ce qu'il n'y aurait pas moyen d'avoir des abonnés parmi les Élèves de l'École ?»



# La course aux souscriptions des rédacteurs

# La course aux souscriptions des rédacteurs - Quetelet

- Fin 1825 : malgré 300 exemplaires, la situation financière n'est pas équilibrée. Frais d'expédition trop élevé. Le roi complète le budget (300 florins)
- Fin 1826: Mêmes problèmes, Garnier avance des frais à l'Imprimeur (1061 florins)

# La course aux souscriptions des rédacteurs - Catalan

- 4 novembre 1875 : « Brocard m'a fait connaître votre généralisation de la question 63, et votre solution de la question 64. Tout cela paraîtra en janvier, si j'ai deux cents abonnés. Puissé-je avoir beaucoup de collaborateurs comme vous deux ! À ce propos, j'ai envie de mettre sur la couverture : avec la collaboration de MM. Mansion, Neuberg, Laisant et Brocard. Que pensez-vous de cette idée ? »
- 20 février 1876 : « Prière, surtout, de m'avoir des abonnés : il m'en manque encore 92 ! »

# La course aux souscriptions des rédacteurs - Catalan

- 31 décembre 1877, Évocation des problèmes de la N.C.M. : « La N.C.M. est condamnée à périr : à l'heure qu'il est, malgré les avertissements réitérés, malgré l'envoi d'environ 2000 prospectus, je n'ai récolté que 32 réabonnements. Nous voilà bien loin du minimum nécessaire [...] Vendredi je vais à Bruxelles, je donnerai le bon à tirer pour 50 ou 60 exemplaires de janvier ; j'enverrai ce numéro à nos fidèles et à nos collaborateurs ; je rendrai l'argent ; et tout sera dit ! J'avais espéré mieux. »
- 23 janvier 1878 : « Double remerciement, à vous d'abord, ensuite à H.B. : à l'impossible nul n'est tenu. En attendant que vienne une bonne occasion (si elle vient jamais), n'oubliez pas votre bonne idée de souscriptions. »



# La course aux souscriptions des rédacteurs - Catalan

- Remerciements à Laisant : pour 1887, 92 exemplaires payés par le Ministère de l'Instruction Publique Français sur l'intervention de Laisant auprès du Ministre Bardoux.
- Remerciements à Brocard : pour 1877, il paie 84 exemplaires. Catalan : « Notre jeune Camarade et généreux Collaborateur ne reçoit qu'un exemplaire. Grâce à lui, nous pouvons continuer notre publication »

# Liste des souscripteurs de la N.C.M.

- 1875 : 112 souscripteurs, dont **Gauthier-Villars (libraire, 24)**, Decq (libraire à Bruxelles, 5), Kramers (libraire à Rotterdam, 2) → 140 abonnements
- 1876 : 136 souscripteurs, dont **Brocard (17)**, **Gauthier-Villars, (éditeur, 20)**, Decq (libraire à Bruxelles, 2), **Ministère de l'Intérieur Belge (100)**, Van Trigt (libraire à Bruxelles, 2), Kramers (libraire à Rotterdam, 2), Mansion (5) → 277 abonnements
- 1877: 90 souscripteurs dont Mansion (3), **Brocard (84)**, Kramers (libraire à Rotterdam, 2), **Gauthier-Villars (éditeur, 24)**, Van Trigt (libraire à Bruxelles, 3) → 201 abonnements
- 1878 : 93 souscripteurs dont **Gauthier-Villars (éditeur, 40)**, Van Trigt (libraire à Bruxelles, 5), Decq et Duhent (libraires à Bruxelles, 4), **Ministère Belge (100)**, Mme Veuve Manceaux (libraire à Bruxelles, 2), Le Paige (répétiteur à l'Université de Liège, 10), Mansion (3), **Faculté des Sciences de France (6)**, **Recteur des Académies de Bordeaux, Grenoble, Lyon, Rennes (4)**, **Lycées de France (81)**, **École de Cluny (1)** [« [92] souscriptions dues à la bienveillance, toute particulière, de M. Bardoux, **Ministre de l'Instruction publique** » → 338 abonnements
- 1879 : pas de liste des souscripteurs
- 1880 : pas de liste de souscripteurs

# La course aux souscriptions des rédacteurs - Catalan

- 22 février 1878 : « N'oubliez pas la souscription ministérielle »
- 2 avril 1878 : « Recevez-vous la NCM ? Avez-vous le temps d'y jeter un coup d'œil ? À moins que je gagne une grosse prime à un tirage d'obligation, je suis bien décidée, cette fois, à ne pas commencer le tome 5 [1879]. Malgré la souscription du gouvernement belge, je suis loin de faire mes frais : d'ailleurs, cette souscription ne sera pas renouvelée. Donc : Frères, il faut mourir ! »
- 2 novembre 1878 : « Parlons de la N.C.M. Merci, de nouveau, pour tout ce qu'elle vous doit, et, en particulier, pour vos bons offices auprès de notre excellent Ministre [de l'Instruction Publique, Bardoux] »

- 7 décembre 1878 : « Je comprends votre mécontentement, mais qu'auriez-vous fait à ma place ? Le n° est en retard : au 1<sup>er</sup> décembre on m'envoie toutes les épreuves ; j'ai dû, nécessairement donner le bon à tirer. Notez que ce numéro contient déjà deux tables : celles des souscripteurs (trop courte), et celle des matières, faite par Mansion. L'intercalation dont vous me parlez, est impossible : le numéro aurait plus de trois feuilles. Et puis il y a la question de l'argent : si je faisais imprimer votre liste, il me faudrait encore déboursier. Malgré la souscription Bardoux (quand sera-t-elle versée ?), je vais, cette année-ci, être en déficit, peut-être de mille francs (à cause des réimpressions) : ne trouvez-vous pas que ce soit beaucoup, pour ma part ? »

# La course aux souscriptions des rédacteurs - Catalan

- 7 décembre 1878 (suite) : « Vous me reparlez de votre projet de circulaire : ce serait encore une grosse dépense. Et puis, j'ai fait l'expérience, il y a deux ans : mes douze ou quinze cents appels ne m'ont pas procuré 20 abonnés ! C'est peu encourageant. Un autre moyen réussirait peut-être mieux. Dans quelques semaines aura lieu, je pense, la réunion générale des anciens Élèves de l'École : une simple affiche accompagnée de quelques paroles bien senties, pourrait provoquer de nombreuses souscriptions. Pensez-y. Ce matin, je porte à l'imprimerie la matière pour janvier et février. Dans cette copie, se trouveront vos observations et votre Note sur le planimètre. Vous voyez que je tiens à votre collaboration. »

# La course aux souscriptions des rédacteurs - Catalan

- 31 décembre 1878 : discorde sur la circulaire d'appel à souscription
- 7 janvier 1879 : dette du Ministère
- 8 février 1879 : S'étonne du silence de Laisant, Retard paiement du Ministère français, s'insurge contre les « paperassiens » de l'administration française
- 26 octobre 1879 : lettre à tous les collaborateurs sur les problèmes financier de la NCM avec le budget de 1879, Proposition de Neuberg : « chaque collaborateur pourrait supporter une partie des frais d'impression de ces articles. »

# La course aux souscriptions des rédacteurs - Catalan

- 17 Octobre 1879 : Arrêt annoncé de la NCM : « N.C.M. va cesser de paraître, faute d'aliments »
- 16 avril 1880 : « depuis plus de quinze mois, votre Ministère de l'Instruction publique me doit 1200 frs [...] Voyez Ferry ou les gratte-papiers, afin que je sois payé, et que je puisse m'acquitter envers M. Hayez. Quelle folle administration que l'Administration française ! et combien notre chère patrie a besoin d'apprendre ! Comme je le disais à Lucas : ici (Belgique), on n'y met pas tant de façons : en décembre j'adressais ma demande ; en janvier, elle était favorablement accueillie ; et le 31 janvier, j'empochais les 500 francs, prix de 50 exemplaires livrables ! »
- 28 avril 1880 : Toujours le prb de règlement du Ministère et la demande de reçus pour être payés.

# La course aux souscriptions des rédacteurs - Catalan

- 5 mai 1880 : Toujours le Ministère et la demande de reçus. Pense demande de l'aide à Bardoux;
- 27 mai 1880 : Circulaire finalement envoyée mais l'argent ne vient pas.
- 25 juin 1880 : « Voilà 18 mois que j'aurais dû être payé ! La plaisanterie dure trop [...] Ne pourriez-vous agir auprès de FeRry, et lui faire connaître la sottise de ses gratte-papiers ? Je suis honteux de faire attendre si longtemps M. Hayez »»
- 6 décembre 1880 : « J'ai reçu hier le dernier n° de la N.C.M. »
- 11 avril 1881 : « Bonne poignée de main à nos camarades Brocard et Laquière. Je regrette de n'avoir plus la N.C.M. pour causer avec vous »



# Le matériel mathématique (bonus)

- 17 juin 1877, Catalan à Laisant : « Je suis fort en retard avec notre camarade Brocard. Il m'envoie des colis de copie ; et je ne trouve pas le temps de l'en remercier. Si vous lui écrivez, priez-le de m'accorder un peu de répit. »
- 17 janvier 1885 : Neuberg explique à d'Ocagne que son article devra attendre car certains mémoires attendent depuis 3 ans et qu'il y a plus de 100 questions résolues qui attendent d'être publiées