

Université de Liège
Bibliothèque générale de Philosophie et lettres

INVENTAIRE
DES
PAPIERS MICHEL GLOESENER
(1794-1876)

par

Nicole Caulier-Mathy et Nicole Haesenne-Peremans

2012

Introduction

L'Université de Liège a acquis les papiers de l'un de ses premiers physiciens reconnaissant par la même l'importance de l'apport de Michel Gloesener dans l'émergence scientifique de l'institution.

Physicien d'origine luxembourgeoise, Michel Gloesener fut professeur et recteur de l'Université de Liège. Dans ce creuset industriel, le physicien allait répondre à la demande du monde industriel. Son enseignement constamment retravaillé se voulait le reflet des dernières innovations. Il poursuivit des recherches dans les secteurs de pointe, principalement sur les applications de cette nouvelle source d'énergie qu'était l'électricité. Il fut l'inventeur de plusieurs instruments (télégraphes, boussoles, horloges électriques) dont il assura la diffusion en les présentant aux expositions internationales. Il étendit ses activités en créant une manufacture dans les années soixante-dix, au moment où le pays connaissait une période d'expansion économique.

Une partie des archives confiées à la Bibliothèque de l'Université avait été sommairement inventoriée. Au vu de l'ensemble du fonds, on a jugé qu'il était nécessaire de pratiquer une refonte complète. En effet, certains documents non inventoriés complétaient des parties déjà cataloguées, ce que les intitulés sommaires ne pouvaient laisser deviner. D'autres se dissimulaient sous des intitulés trop vagues. Pour reconstituer des ensembles cohérents, notre travail fut laborieux et minutieux.

Le fonds contient essentiellement des documents concernant la carrière d'enseignant et la carrière scientifique de Gloesener. Quand on connaît, pour cette période, l'indigence des sources concernant l'histoire de l'Université, on notera avec intérêt la présence de quelques pièces relatives à la gestion de l'Université et de son cabinet de physique ainsi que des noms d'étudiants qui ne figurent pas dans les listes publiées par Le Roy. On notera également l'activité d'une Ecole d'artillerie à Liège dans les années qui suivirent l'Indépendance. Quelques documents mettent en évidence l'activité de la manufacture qu'il a créée en 1871. Les informations sur la vie privée de ce savant professeur sont très parcellaires. Elles permettent néanmoins de suivre les difficultés rencontrées par un industriel ou un chercheur en vue de participer aux expositions internationales, moyen infaillible de se faire connaître et reconnaître par la communauté scientifique.

Le fonds a été classé en tenant compte à la fois de la chronologie et de la nature des textes répondant ainsi à cette notion de progrès, d'évolution des connaissances qui dirigea l'œuvre de Gloesener.

Les soixante-quinze premiers dossiers sont relatifs à la formation de Gloesener et à sa carrière d'enseignant à Louvain avant la Révolution de 1830. On a considéré comme faisant partie de cette subdivision tout document rédigé en latin, même s'il n'est pas daté.

Les leçons professées à Liège de 1830 à 1875 représentent une centaine de rubriques classées selon les années académiques, à l'intérieur desquelles on a maintenu

les subdivisions voulues par l'enseignant, principalement les cours de physique mathématique, de physique expérimentale et de physique appliquée. Lorsque la précision faisait défaut, ces textes ont été considérés comme traitant de physique générale.

On a classé en fonction de la première leçon datée figurant dans le document. Dans le cas de registres factices, lorsqu'un cours couvre une année académique complète, on a relevé les dates extrêmes. Deux années académiques sont parfois reliées dans un même registre. On constate aussi certains chevauchements de dates d'un cahier à l'autre. Lorsqu'il y a lieu, nous avons reclassé ces leçons sous les années académiques qui leur correspondent.

La principale difficulté qui se présente au chercheur qui souhaite suivre l'évolution de l'enseignement de la physique résulte de la mise à jour constante des textes et de la pérennité de certains d'entre eux. A l'époque où le « copier-coller » était réservé à l'imprimerie, l'auteur reprenait certaines leçons professées durant une année antérieure. Il le précisait. Pour reconstituer le contenu d'un cours précis, il convient donc de recourir à plusieurs manuscrits. Cette difficulté est amplifiée par le fait que l'auteur ayant un auditoire composite certains cours se chevauchent et se complètent, ce qui explique la présence de cours distincts sur une même matière à des dates rapprochées.

Pour faciliter l'accès et réduire les manipulations de ces textes fragiles, on trouvera pour chaque année académique le document correspondant mais aussi le renvoi à des textes insérés dans d'autres documents. Ces précisions sont reproduites en caractères italiques. Pour éviter toute confusion, cette typographie n'a pas été utilisée pour transcrire les titres qui figurent, eux, entre guillemets

Les recherches de l'auteur qui constituent le trait d'union entre ses cours et ses publications ont été classées selon l'année civile de leur élaboration. Les travaux non datés ont été regroupés selon leur contenu. Gloesener a souvent rédigé ses travaux en plusieurs essais, on n'en prendra pour preuve que les nombreuses versions de son discours rectoral. Sa plume est laborieuse. Ses notes de recherche donnent souvent une impression de désordre, leur présentation manque de logique. En règle générale, lorsque plusieurs années se retrouvent dans un même cahier, nous avons classé dans l'ordre chronologique croissant mais il peut y avoir, pour des raisons pratiques, quelques exceptions à cette règle.

Inventaire

1. Formations suivies par Michel Gloesener

1. *Metaphysicae Compendium ab Ignatio Denzinger philosophiae in Universitate Leodiensis professore auditoribus traditum anno 1819 per semestram posteriorem anni scholastici* (6 cahiers 17,5 x 14 cm).
2. Cours de botanique, en latin (1820) :
 - Cahier 1 (17 x 14 cm).
 - Cahier 3 (17 x 14 cm).Cours de botanique, en latin et en français, s.d. (2 cahiers 21 x 16 cm).
Notes de botanique, en latin, s.d. (3 cahiers 17 x 14 cm).
3. Leçons de chimie en latin, 1820 (1 cahier 21 x 17 cm).
Leçons et notes de chimie, s.d. (5 cahiers 14 x 9 cm).
4. « Quelques notes sur l'usage de plusieurs substances chimiques faites en 1821 » (1 cahier 16,5 x 10 cm).
5. « Notes contenant les expériences faites », avril 1822 [physique] (1 cahier in fol.).
6. [Cours de] « Mécanique analytique donné par Mr [Augustin Louis] Cauchy, [professeur à l'Ecole polytechnique de Paris], l'an 1823 » :
 - Cahier premier (19 x 15 cm).
 - 7^e cahier (19 x 15 cm).

2. Enseignement à Louvain

1824-1825

7. « Notes sur la marche à suivre pour donner des leçons de mécanique analytique à commencer le 7 mars 1825 » (2 cahiers 20 x 16,5 cm).
Références bibliographiques (1 feuillet in fol.).
Leçons de mathématique et de mécanique analytique (24 cahiers 20 x 16,5 cm) :
 - 16 mars 1825.
 - 25 avril 1825.
 - 20 mai 1825.
 - 26 mai 1825.
 - 29 mai 1825.
 - 7 juin 1825.
 - 16 juin 1825.
 - 17 juin 1825.
 - 23 juin 1825.
 - 30 juin 1825.
 - 1 juillet 1825.
8. Leçons d'astronomie physico-mathématique accompagnées de notes (33 cahiers 19 x 16,5 cm) :
 - 12 mars 1825.
 - 19 avril 1825.

- 18 mai 1825.
- 6 juin 1825.
- 30 juin 1825.
- 7 juillet 1825.

1825-1826

9. *Praelationes de physica et astronomia-physica in universum habitu in Collegio philosophico lovaniensi inde a 17^{ma} 8bris anni 1825^{mi}* (1 cahier 19 x 16 cm).
10. *Auditores charissimi* : 11 novembre 1825 [objet du cours] (3 p. 19 x 16 cm).
11. « Leçons données au Collège philosophique » [de physique] (6 cahiers 19 x 16 cm et 1 cahier 20,5 x 17 cm) :
 - 31 octobre 1825.
 - 21 janvier 1826.
 - 30 janvier 1826.
 - 13 février 1826.
 - 4 février 1826.
 - 10 février 1826.
 - 11 février 1826.
 - 17 février 1826.
 - 19 février 1826.
 - 20 février 1826.
 - 24 février 1826.
 - 25 février 1826.
 - 28 février 1826.
 - 10 avril 1826.
 - 14 avril 1826.
 - 15 avril 1826.
 - 17 avril 1826.
 - 21 avril 1826.
 - 22 avril 1826.
 - 28 avril 1826.
 - 29 avril 1826.
 - 23 juillet 1826.
 - 25 juillet 1826.
12. Leçons de mécanique analytique (3 cahiers 19,5 x 16 cm et 2 cahiers 21 x 17 cm) :
 - 10 janvier 1826-23 janvier 1826.
 - 21 février 1826-12 mai 1826.
 - 14 juin 1826-23 juin 1826.
 - 28 juin 1826-6 juillet 1826.
 - 11 juillet 1826-18 juillet 1826.
13. Leçons d'astronomie physico-mathématique (3 cahiers 19 x 16,5 cm et 1 feuillet 16 x 12,5 cm) :
 - 14 novembre-18 novembre 1825.
 - 21 novembre 1825-23 novembre 1825.
 - 29 novembre 1825.
 - 29 avril 1826.

- 18 mai 1826-20 juin 1826.
- 17 juillet 1826.

- 14.** « 6^e cahier contenant le texte des leçons données au Collège philosophique depuis la vacance de Pâques jusqu'au mois d'août de l'an 1826 » (1 cahier 19 x 16,5 cm).
- 10 avril 1826 [en latin].

1826-1827

- 15.** « Première leçon de l'année 1826 faite mardi 24 octobre 1826 » [leçon inaugurale : but du cours] (1 cahier 19 x 16,5 cm).
Références bibliographiques (1 feuillet 20 x 16,5 cm).

- 16.** Cours de physique mathématique (2 cahiers 21 x 17 cm et 2 cahiers 22,5 x 17 cm) :
- Première leçon 24 octobre 1826-24 novembre 1826.
 - 2^e cahier : 1 décembre 1826-19 décembre 1826.
 - 3^e cahier : 5 janvier 1827-1 mai 1827.
 - 4^e cahier : 8 mai 1827-26 juin 1827.

- 17.** « Leçons d'astronomie populaire faites au Collège philosophique » (46 pièces 22 x 17 cm) :
- 3 novembre 1826.
 - 27 novembre 1826.
 - 4 décembre 1826.
 - 16 décembre 1826.
 - 18 décembre 1826
 - 22 décembre 1826-29 décembre 1826.
 - 5 janvier 1827.
 - 8 janvier 1827.
 - 11 janvier 1827.
 - 15 janvier 1827.
 - 19 janvier 1827.
 - 22 janvier 1827.
 - 26 janvier 1827.
 - 29 janvier 1827.
 - 4 février 1827.
 - 9 février 1827.
 - 12 février 1827.
 - 16 février 1827.
 - 19 février 1827.
 - 23 février 1827.
 - 2 mars 1827.
 - 5 mars 1827.
 - 9 mars 1827.
 - 12 mars 1827.
 - 16 mars 1827.
 - 19 mars 1827.
 - 23 mars 1827.
 - 26 mars 1827.
 - 2 avril 1827.
 - 30 avril 1827.

- 4 mai 1827.
- 7 mai 1827.
- 11 mai 1827.
- 4 mai 1827.
- 21 mai 1827.
- 25 mai 1827.
- 1 juin 1827.
- 11 juin 1827.
- 15 juin 1827.
- 22 juin 1827.
- 25 juin 1827-2 juillet 1827.
- 12 juillet 1827.
- 19 juillet 1827.
- 23 juillet 1827.
- 30 juillet 1827.
- s.d. 1827.

18. Leçons d'astronomie mathématique (1 cahier 21 x 17 cm et 2 cahiers 22 x 17 cm) :

- 1^{er} cahier : 9 novembre 1826-4 janvier 1827.
- 2^e cahier : 11 janvier 1827-29 mars 1827.
- 3^e cahier : 3 mai 1827-5 juillet 1827.

19. Leçons d'astronomie sphérique et de géographie mathématique (12 pièces 21,5 x 16,5 cm) :

- 20 novembre 1826.
- 27 novembre 1826.
- 2 décembre 1826.
- 9 décembre 1826.
- 16 décembre 1826.
- 8 janvier 1827.
- 22 janvier 1827.
- 27 janvier 1827.
- 29 janvier 1827.
- 3 février 1827.
- 10 février 1827.
- 12 février 1827.
- 17 février 1827.
- 19 février 1827.
- 20 février 1827.
- 3 mars 1827.
- 5 mars 1827.
- 10 mars 1827.
- 12 mars 1827.
- 17 mars 1827.
- 19 mars 1827.
- 24 mars 1827.
- 31 mars 1827.
- 2 avril 1827.
- 30 avril 1827.
- 2 juin 1827.

- 9 juin 1827.
- 16 juin 1827.
- 23 juin 1827.
- 25 juin 1827.
- 30 juin 1827.

20. « Leçons d'astronomie données au Collège philosophique » (10 pièces 21 x 17 cm) :

- 6 novembre 1826.
- 10 novembre 1826.
- 13 novembre 1826.
- 17 novembre 1826.
- 20 novembre 1826.
- 24 novembre 1826.
- 1 décembre 1826.
- 11 décembre 1826.
- 30 mars 1827.
- 20 juillet 1827.

21. « Leçons d'astronomie physique données au Collège philosophique » (2 pièces 21 x 17 cm) :

- 28 octobre 1826.
- 30 octobre 1826.

22. Cahiers sur les interpolations (2 cahiers 22 x 17 cm) :

- 1^{er} cahier : 30 janvier 1827-5 février 1827.
- 2^e cahier : 8 février 1827-4 mai 1827.

23. « Leçons de chimie données au Collège philosophique » (61 pièces de 21 x 17 cm) :

- 29 octobre 1826.
- 4 novembre 1826.
- 8 novembre 1826.
- 11 novembre 1826.
- 15 novembre 1826.
- 18 novembre 1826.
- 22 novembre 1826.
- 25 novembre 1826.
- 29 novembre 1826.
- 6 décembre 1826.
- 9 décembre 1826.
- 17 décembre 1826.
- 20 décembre 1826.
- 23 décembre 1826.
- 27 décembre 1826.
- 28 décembre 1826.
- 30 décembre 1826.
- 3 janvier 1827.
- 13 janvier 1827.
- 17 janvier 1827.
- 20 janvier 1827.
- 24 janvier 1827.

- 27 janvier 1827.
- 31 janvier 1827.
- 3 février 1827.
- 7 février 1827.
- 10 février 1827.
- 17 février 1827.
- 21 février 1827.
- 24 février 1827.
- 7 mars 1827.
- 10 mars 1827.
- 14 mars 1827.
- 17 mars 1827.
- 21 mars 1827.
- 24 mars 1827.
- 28 mars 1827.
- 31 mars 1827.
- 4 avril 1827.
- 2 mai 1827.
- 5 mai 1827.
- 8 mai 1827.
- 12 mai 1827.
- 13 mai 1827.
- 19 mai 1827.
- 26 mai 1827.
- 30 mai 1827.
- 3 juin 1827.
- 7 juin 1827.
- 9 juin 1827.
- 13 juin 1827.
- 16 juin 1827.
- 20 juin 1827.
- 23 juin 1827.
- 30 juin 1827.
- 4 juillet 1827.
- 7 juillet 1827.
- 11 juillet 1827.
- 18 juillet 1827.
- 21 juillet 1827.
- 25 juillet 1827.

1827-1828

- 24.** « Projet d'un cours de physique théorique et expérimentale avec ses applications aux arts et à la vie, 5 août 1827 » (3 p. 22 x 17 cm).
- 25.** « Leçons de physique faites au Collège philosophique » [deux cours différents] (19 cahiers 21,5 x 17 cm et 5 cahiers 19 x 16,5 cm) :
- 22 octobre 1827 : *Auditores spectatissimi*.
 - 24 octobre 1827.
 - 25 octobre 1827.
 - 26 octobre 1827.

- 27 octobre 1827.
- 29 octobre 1827.
- 30 octobre 1827.
- 3 novembre 1827.
- 5 novembre 1827.
- 7 novembre 1827.
- 8 novembre 1827.
- 9 novembre 1827.
- 10 novembre 1827.
- 25 novembre 1827-18 janvier 1828.
- 14 novembre 1827-10 janvier 1828.
- 12 janvier 1828-13 février 1828.
- 26 janvier 1828-15 mars 1828.
- 28 février 1828-19 mars 1828.
- 24 mars 1828-15 juin 1828.
- 3 mai 1828-29 mai 1828.
- 4 juin 1828-10 juillet 1828.
- 20 juin 1828.
- 30 juin 1828-11 juillet 1828.

26. Leçons d'astronomie mathématique (8 cahiers 22,5 x 17,5 cm) :

- 13 novembre 1827-24 novembre 1827.
- 28 novembre 1827-7 décembre 1827.
- 19 décembre 1827.
- 12 janvier 1828-25 janvier 1828.
- 25 janvier 1828-6 janvier 1828 (sic).
- 3 mars 1828.
- 5 mars 1828.
- 7 mars 1828.
- 12 mars 1828-21 mars 1828.
- 7 mai 1828-9 mai 1828.

27. Leçons d'astronomie sphérique et physique (3 cahiers 22 x 17 cm) :

- 27 octobre 1827-10 novembre 1827.
- 12 novembre 1827-27 janvier 1828.
- 1 mars 1828-24 mars 1828.

28. Leçons d'astronomie (3 cahiers 19 x 16,5 cm) :

- 28 avril 1828-7 juin 1828.
- 7 juillet 1828.

1828-1829

29. « Université de Louvain : 1° *Philosophia naturalis seu scientiarum physicarum seu legum principiorum expositio ...numerum leges in physica, in chimia et historia naturalis studio legenda* 2° *Physica atmospherologica, variis phenomenis in vita ... artibus variis et industria applicata* ». (3 cahiers 19,5 x 16,5 cm) :

- 1^{er} cahier : 7 octobre 1828-13 janvier 1829.
- 2° cahier : 19 janvier 1829-6 avril 1829.
- 3° cahier : 28 avril 1829-6 juillet 1829.

30. « Physique mathématique. Optique » (1 cahier 19,5 x 16,5 cm) :
 - 23 octobre 1828-4 novembre 1828.
31. « Leçons de physique expérimentale et appliquée à la vie ainsi que de l'astronomie et géographie » données à l'Université de Louvain (5 cahiers 20 x 16,5 cm) :
 - 1^{er} cahier : 4 octobre 1828-19 novembre 1828.
 - 2^e cahier : 26 novembre 1828-7 février 1829.
 - 3^e cahier : 11 janvier 1829-18 mars 1829.
 - 4^e cahier : 27 mars 1829-13 mai 1829.
 - 5^e cahier : 20 mai 1829-4 juillet 1829.
 « Notes des matières à traiter dans la physique appliquée 1828-1829. » [bibliographie] (1 feuillet 20 x 16,5 cm).
32. « Physique céleste ou astronomie physique enseignée à l'Université de Louvain » (2 cahiers 19 x 16 cm et 8 p. 19 x 16 cm) :
 - 5 novembre 1828-11 novembre 1828.
 - 27 mars 1829-17 mai 1829.
 - 22 mai 1829-29 juin 1829.
33. « Astronomie physique ou populaire enseignée à l'Université de Louvain » (2 cahiers 19,5 x 16,5 cm) :
 - 1^{er} cahier : 15 octobre 1828-10 janvier 1829.
 - 2^e cahier : 22 janvier 1829-23 mars 1829.
34. *Astronomia popularis anno academico 1828-1829 in Collegio philosophico exposita* (2 cahiers 19,5 x 16,5 cm) :
 - 1^{er} cahier : 12 décembre 1828-1 mai 1829.
 - 2^e cahier : 8 mai 1829-6 juillet 1829.
 -
 [25]. *Leçon d'astronomie mathématique (5 cahiers 19 x 16,5 cm) :*
 - 26 septembre 1828.
35. « Leçons sur les phénomènes généraux de chimie, d'astronomie populaire, de géographie mathématique et physique ainsi que de principes d'histoire naturelle données au Collège philosophique » (2 cahiers 19 x 16,5 cm) :
 - 6 octobre 1828-26 janvier 1829.
 - 23 février 1829-6 juillet 1829.
36. « Expérience à faire vendredi 24 avril 1829 » [physique] (1 feuillet in fol.).

1829-1830

37. Leçons (35 pièces 19,5 x 16,5 cm) :
 - 5 octobre 1829 : physique.
 - 6 octobre 1829 : physique.
 - 6 octobre 1829 : introduction aux sciences physiques.
 - 27 octobre 1829-3 novembre 1829 : astronomie.
 - 31 octobre 1829 : physique expérimentale.
 - 3 novembre 1829 : physique.
 - 5 novembre 1829-14 janvier 1830 : physique.
 - 6 novembre-7 novembre 1829 : astronomie.

- 11 novembre 1829 : philosophie de la physique.
- 17 novembre 1829 : physique.
- 2 décembre 1829 : philosophie physique.
- 16 décembre 1830 : philosophie physique.
- 10 janvier 1830 : météorologie.
- 12 janvier 1830-16 février 1830 : physique.
- 13 janvier 1830 : physique appliquée.
- 15 janvier 1830-19 mars 1830 : physique.
- 17 février 1830 : météorologie.
- 10 mars 1830 : physique.
- 23 mars 1830 : physique et astronomie mathématique.
- 26 mars 1830 : astronomie.
- 26 mars 1830 : physique.
- 1 avril 1830-17 juin 1830 : physique.
- 27 avril 1830-28 avril 1830 : météorologie.
- 4 mai 1830 : physique.
- 11 mai 1830 : physique.
- 12 mai 1830 : physique.
- 18 mai 1830-25 mai 1830 : physique.
- 21 mai 1830-23 mai 1830 : physique.
- 1 juin 1830-8 juin 1830 : physique.
- 9 juin 1830 : physique.
- 30 juin 1830.

[25]. *Leçons de physique (19 cahiers 21,5 x 17 cm et 5 cahiers 19 x 16,5 cm) :*

- 12 octobre 1829.
- 19 octobre 1829.

- 38.** « Analyse et questions de la physique expérimentale et appliquée à la vie, aux arts et à la médecine faites chaque mardi sur les objets expliqués pendant les 8 jours deniers passés pendant l'année académique 1829-1830 » (1 cahier 19 x 16,5 cm) :
- 13 octobre 1829.
 - 20 octobre 1829.
- 39.** « Développement de plusieurs points importants d'analyse spéciale et supérieure, applications de calcul à la physique fait en faveur des élèves qui se destinent spécialement aux sciences » (1 cahier 20 x 17,5 cm) :
- 29 octobre 1829-18 mars 1830.

3. Documents antérieurs à 1830

- 40.** « Notes ou excerpes sur l'astronomie. 28 février 1825 » (1 cahier in fol.).
- 41.** « Notes comprenant des citations sur différents sujets physiques, chimiques, astronomiques, mathématiques 1825, 29 mai » [bibliographie]. (2 cahiers 16,5 x 9,5 cm).
- 42.** Notes sur la chimie : 26 septembre 1826-27 septembre 1826 (3 feuillets in fol.).
- 43.** Notes scientifiques 1829-1830 (1 cahier 19 x 16,5 cm).

44. *De theoria Amperiana*, s.d. (12 cahiers in fol.).
45. *Quaestiones*¹ [Préparation du cours de physique. Questionnement et références bibliographiques] [en latin, en allemand et en français], s.d. (2 cahier 19 x 16,5 cm).
46. Notes d'études sur l'électricité [en latin et en français], s.d. (4 cahiers 17 x 13,5 cm, 2 cahiers 18 x 15 cm, 4 cahiers 19 x 17 cm, 22 cahiers 20 x 16,5 cm, 13 cahiers 22 x 17,5 cm).
47. Cours de physique [en latin] [d'une autre main], s.d. (5 cahiers 21,5 x 18 cm).
48. *Notamina in physicam experimentalem* [en français], s.d. (2 cahiers 19 x 15,5 cm). Problèmes de physique [en latin et en français], s.d. (1 cahier 19 x 17 cm).
49. Problèmes de météorologie et d'astronomie (1 cahier 19 x 17 cm).
50. Notes de philosophie des sciences physiques [en latin], s.d. (1 cahier 19 x 17 cm).
51. *Historia philosophiae*, s.d. (6 cahiers 17 x 13,5 cm).
52. *Historia philosophiae naturalis cum uno quaternione de morali philosophia*. [philosophie de l'Antiquité], s.d. (3 cahiers 21 x 17 cm).
53. *Philosophia moralis*, s.d. (1 cahier 17 x 14 cm).
54. Notes de philosophie et de logique [en latin et en français], s.d. (1 cahier 17,5 x 13,5 cm et 1 cahier 17 x 11 cm).
55. Philosophie grecque [en allemand], s.d. (1 cahier 16,5 x 10 cm).
56. Cours de mathématiques [en latin et en français] (11 cahiers 21 x 16,5 cm).
57. Exercices d'arithmétique, s.d. (2 cahiers 16 x 10,5 cm).
58. Notes d'algèbre supérieure, s.d. (1 cahier 17,5 x 10,5 cm et 1 cahier 22 x 17 cm). *De fractionibus algebrariis*, s.d. (1 feuillet in fol. et 1 cahier 17 x 13,5 cm). Sur les radicaux [en latin], s.d. (2 cahiers 20 x 16,5 cm).
59. Notes de géométrie, principalement sur les ellipses [en allemand et en français], s.d. (1 cahier 19 x 17 cm, 1 cahier 26 x 17,5 cm, 1 cahier in fol. et 22 feuillets in fol.).
60. Notes de trigonométrie, s.d. (1 cahier 19,5 x 15 cm).
61. *Quaestiones in astronomiam* [d'une autre main], s.d. (1 cahier 20 x 16,5 cm).
62. Questions et réponses de chimie et d'astronomie [en latin et en français] [d'une autre main], s.d. (2 cahiers 16 x 10 cm).

¹ Il s'agit de questions oratoires qui permettent de développer un sujet.

- 63. Notes de chimie [en latin et en français], s.d. (6 cahiers 17,5 x 13,5 cm).
- 64. Expériences de chimie, s.d. (1 cahier 17 x 10 cm).
- 65. « Théories de l'étherification », s.d. (1 cahier 17,5 x 11 cm).
- 66. Notes de géométrie et de chimie végétale, s.d. (1 cahier de 15 x 9,5 cm).
- 67. Notes de zoologie [en latin et en allemand], s.d. (8 cahiers 17 x 13,5 cm).
Classificatio mammalium, s.d. (1 feuillet 15 x 34,5 cm).
Zoologia secundum Cuvierum divisa, s.d. (1 cahier 20 x 17 cm).
- 68. Notes et leçons de sciences naturelles [réflexions sur les méthodes d'étude des sciences du vivant] [en latin, en allemand et en français], s.d. (1 cahier 17 x 10, 7 cahiers 17 x 13 cm et 2 cahiers 19 x 12,5 cm).
- 69. Leçons d'encyclopédie [en allemand et en latin], s.d. (1 cahier 16,5 x 10 cm).

4. Documents concernant l'Université de Louvain

- 70. Correspondance académique (1827, s.d.) (2 pièces).
Liste d'étudiants examinés en 1830 (1 pièce).
Examens payés aux professeurs Van Mons et Gloesener, 9 janvier 1831 (1 pièce).
Remarque de Gloesener sur la bibliothèque et les bourses d'études de l'Université de Louvain (s.d.) (1 pièce).

[195]. Listes d'étudiants fréquentant les cours de physique expérimentale, d'astronomie pour les années académiques 1827-1828, 1828-1829 et 1829-1830.
- 71. Attestations de fréquentation d'étudiants (1826, 1827, 1828) (4 pièces).
- 72. H. VILMES, *Examen in physicam*, 1828. (1 cahier 19 x 17, 5 cm).
VAN RYNEVELD, *Antwoord op de vraag : déterminer la plus courte distance entre les limites soit dans l'espace, soit sur une surface donnée par son équation*, Leuven, avril 1829 (1 cahier 24 x 19 cm).
- 73. Factures d'instruments de physique, de mathématique et d'optique commandés à Paris en juin 1818 et mai 1819 en faveur de l'Université de Louvain (3 feuillets in fol. sous protection).
- 74. Catalogue d'instruments achetés pour le cabinet de physique de l'Université de Louvain 1825-1830 (1 cahier in fol. et 2 lettres de 1825 et 1829).
- 75. Factures de fournitures et de livres pour le cabinet de physique de l'Université de Louvain (1827-1829) (7 pièces).

5. Carrière d'enseignant à Liège. Université

1830-1831

- 76.** Leçons de physique (21 pièces) :
- 22 janvier 1831.
 - 25 janvier 1831-26 janvier 1831.
 - 27 janvier 1831.
 - 29 janvier 1831.
 - 31 janvier 1831.
 - 4 février 1831.
 - 5 février 1831.
 - 7 février 1831.
 - 28 février 1831.
 - 10 mars 1831.
 - 30 avril 1831.
 - 7 mai 1831.
 - 10 mai 1831.
 - 17 mai 1831.
 - 20 mai 1831.
 - 3 juin 1831.
 - 7 juin 1831.
 - 14 juin 1831.
 - 16 juin 1831.
 - 18 juin 1831.
 - 21 juin 1831.
- 77.** Leçons de physique (3 pièces) :
- 11 février 1831 : physique appliquée et météorologie.
 - 5 mars 1831 : physique appliquée et météorologie.
 - 13 avril 1831 : physique expérimentale.
- 78.** Leçons d'astronomie populaire (2 pièces) :
- 1 février 1831.
 - 30 mai 1831.

1831-1832

- 79.** Leçons de physique (7 pièces et 1 cahier 23 x 19 cm) :
- 13 octobre 1831.
 - 14 novembre 1831.
 - 18 novembre 1831.
 - 21 novembre 1831.
 - 23 novembre 1831.
 - 29 novembre 1831.
 - 19 mars 1832.
 - 28 mai 1832-14 juin 1832.
- Questions de chimie.
- 80.** « Physique avec calcul » (1 cahier 23 x 19 cm) :
- 11 novembre 1831-25 novembre 1831.

81. Leçons de physique expérimentale (55 pièces) :

- 8 octobre 1831.
- 2 novembre 1831.
- 9 novembre 1831.
- 17 novembre 1831.
- 30 novembre 1831.
- 1 décembre 1831.
- 5 décembre 1831.
- 6 décembre 1831.
- 15 décembre 1831.
- 19 décembre 1831.
- 22 décembre 1831.
- 5 janvier 1832.
- 9 janvier 1832.
- 10 janvier 1832.
- 12 janvier 1832.
- 17 janvier 1832.
- 19 janvier 1832.
- 23 janvier 1832.
- 24 janvier 1832.
- 26 janvier 1832.
- 30 janvier 1832.
- 31 janvier 1832.
- 6 février 1832.
- 7 février 1832.
- 9 février 1832.
- 13 février 1832.
- 14 février 1832.
- 21 février 1832.
- 23 février 1832.
- 25 février 1832.
- 26 février 1832.
- 27 février 1832.
- 28 février 1832.
- 1 mars 1832.
- 12 mars 1832.
- 13 mars 1832.
- 15 mars 1832.
- 19 mars 1832.
- 20 mars 1832.
- 26 mars 1832.
- 27 mars 1832.
- 29 mars 1832.
- 2 avril 1832.
- 5 avril 1832.
- 10 avril 1832.
- 7 mai 1832.
- 8 mai 1832.
- 10 mai 1832.
- 14 mai 1832.

- 17 mai 1832.
- 21 mai 1832.
- 1 juin 1832.
- 4 juin 1832.

- 82.** Leçons de chimie générale (1 pièce) :
- 12 novembre 1831.

1832-1833

- 83.** Leçons [de physique] (21 pièces) :

- 28 février 1833.
- 2 mars 1833.
- 6 mars 1833.
- 11 mars 1833.
- 12 mars 1833.
- 14 mars 1833.
- 19 mars 1833.
- 21 mars 1833.
- 23 mars 1833.
- 22 avril 1833.
- 23 avril 1833.
- 25 avril 1833.
- 27 avril 1833.
- 29 avril 1833.
- 30 avril 1833.
- 2 mai 1833.
- 4 mai 1833.
- 6 mai 1833.
- 8 mai 1833.
- 11 mai 1833.
- 27 juin 1833.

- 84.** Leçons de physique expérimentale (1 cahier 23 x 19 cm et 6 pièces) :

- Première leçon [but du cours].
- 23 octobre 1832-10 décembre 1832.
- 3 juin 1833.
- 10 juin 1833.
- 17 juin 1833.
- 1 juillet 1833.
- 2 juillet 1833.
- 18 juillet 1833.

- 85.** Astronomie populaire (1 cahier 23 x 19 cm) :

- 20 novembre 1832.

[40]. Programme de minéralogie fait en 1832 (1 cahier in fol.).

1833-1834

86. Leçons de physique (24 pièces) :

- 1 février 1834.
- 10 avril 1834-12 avril 1834.
- 22 avril 1834.
- 24 avril 1834.
- 25 avril 1834.
- 1 mai 1834.
- 6 mai 1834.
- 7 mai 1834.
- 13 mai 1834.
- 16 mai 1834.
- 17 mai 1834.
- 23 mai 1834.
- 29 mai 1834.
- 31 mai 1834.
- 6 juin 1834.
- 7 juin 1834.
- 10 juin 1834-13 juin 1834.
- 14 juin 1834.
- 15 juin 1834.
- 19 juin 1834.
- 20 juin 1834.
- 27 juin 1834.
- 28 juin 1834.
- 19 juillet 1834.

[84]. Leçons de physique expérimentale (1 cahier 23 x 19 cm) :

- *Première leçon : 28 octobre 1833.*
- *28 octobre 1833-31 octobre 1833.*

87. Leçons de physique expérimentale (1 pièce) :

- 5 novembre 1833.

88. Cours d'astronomie (1 cahier 23 x 19 cm et 1 cahier 27 x 19 cm) :

- 17 janvier 1834-18 mars 1834.
- 14 mai 1834-15 juillet 1834.

1834-1835

89. Leçons de physique (17 pièces) :

- 3 novembre 1834.
- 10 novembre 1834.
- 11 novembre 1834.
- 13 novembre 1834.
- 17 novembre 1834.
- 18 novembre 1834.
- 20 novembre 1834.
- 24 novembre 1834.
- 27 novembre 1834.

- 1 décembre 1834.
- 6 décembre 1834.
- 11 décembre 1834.
- 15 décembre 1834.
- 18 décembre 1834.
- 19 février 1835-20 février 1835.
- 30 avril 1835.
- 16 juillet 1835.

[79]. *Projet d'un cours abrégé d'optique (1 cahier 23 x 19 cm).*

[85]. *Astronomie populaire (1 cahier 23 x 19 cm) :*

- 12 décembre 1834.
- 18 décembre 1834.

1835-1836

90. Leçons de physique (15 pièces) :

- 16 février 1836.
- 6 mars 1836.
- 11 avril 1836.
- 18 avril 1836.
- 2 mai 1836.
- 11 mai 1836.
- 16 mai 1836.
- 5 juin 1836.
- 8 juin 1836.
- 20 juin 1836.
- 27 juin 1836-29 juin 1836.
- 30 juin 1836.
- 1 juillet 1836.
- 13 juillet 1836.
- 15 juillet 1836.
- 20 juillet 1836.

91. Cours de physique expérimentale (1 cahier 26 x 20 cm) :

- 15 décembre 1835-27 février 1836.

Références bibliographiques (1 feuillet 26 x 20 cm).

[85]. *Physique appliquée. 1836. Objets à examiner (1 cahier 23 x 19 cm).*

92. Cours d'astronomie (1 cahier 24 x 20 cm et 2 cahiers 27 x 21 cm) :

- 4 mai 1836-15 juin 1836.
- 6 juillet 1836-9 juillet 1836.
- 14 juillet 1836-16 juillet 1836.

1836-1837

93. Leçons de physique (22 pièces) :

- 7 octobre 1836.
- 10 octobre 1836.

- 17 novembre 1836.
- 9 décembre 1836.
- 12 décembre 1836.
- 13 décembre 1836.
- 21 décembre 1836.
- 23 décembre 1836.
- 27 décembre 1836.
- 2 janvier 1837.
- 6 janvier 1837.
- 10 janvier 1837.
- 19 janvier 1837.
- 20 janvier 1837.
- 23 janvier 1837.
- 24 janvier 1837.
- 1 février 1837.
- 9 février 1837.
- 13 février 1837.
- 14 février 1837.
- 24 avril 1837.
- 2 mai 1837.
- 12 mai 1837.

[92]. Cours d'astronomie (1 cahier 24 x 20 cm et 2 cahiers 27 x 21 cm) :
 - 7 décembre 1836-10 décembre 1836.

94. Cours d'astronomie (1 cahier 27 x 21 cm) :
 - 17 décembre 1836-1 mars 1837.

1837-1838

95. Leçons de physique (11 pièces) :
 - 18 novembre 1837-22 novembre 1837.
 - 1 décembre 1837.
 - 4 décembre 1837-6 décembre 1837.
 - 11 décembre 1837-13 décembre 1837.
 - 14 décembre 1837-18 décembre 1837.
 - 20 décembre 1837.
 - 23 décembre 1837.
 - 19 janvier 1838.
 - 23 mars 1838.
 - 26 mars 1838.
 - 6 avril 1838.

1838-1839

96. Leçons de physique (1 cahier 27 x 21 cm) :
 - 23 mai 1839.

1840-1841

97. Programme d'expériences à faire au cours de physique (1 cahier 21 x 17 cm) :
 - 5 mai 1841-12 juillet 1841.

Leçons de physique (1 pièce) :

- 9 mars 1841.

1841-1842

98. Leçons de physique (38 pièces) :

- 10 novembre 1841.
- 18 novembre 1841.
- 9 décembre 1841.
- 11 décembre 1841.
- 14 décembre 1841.
- 18 décembre 1841.
- 21 décembre 1841.
- 23 décembre 1841.
- 4 janvier 1842.
- 6 janvier 1842.
- 8 janvier 1842.
- 11 janvier 1842.
- 13 janvier 1842.
- 15 janvier 1842.
- 17 janvier 1842.
- 20 janvier 1842.
- 22 janvier 1842.
- 25 janvier 1842.
- 28 janvier 1842.
- 3 février 1842.
- 5 février 1842.
- 10 février 1842.
- 11 février 1842.
- 15 février 1842.
- 17 février 1842.
- 19 février 1842.
- 23 février 1842.
- 1 mars 1842.
- 5 mars 1842.
- 8 mars 1842.
- 10 mars 1842.
- 12 mars 1842.
- 17 mars 1842.
- 12 avril 1842.
- 14 avril 1842.
- 16 avril 1842.
- 19 avril 1842.
- 30 juin 1842.

99. « 1841-1842. Préparations pour le cabinet de physique » (1 cahier 16,5 x 10,5 cm).

1842-1843

100. Leçons de physique (66 pièces) :

- 18 octobre 1842.

- 20 octobre 1842.
- 22 octobre 1842.
- 25 octobre 1842.
- 27 octobre 1842.
- 29 octobre 1842.
- 3 novembre 1842.
- 5 novembre 1842.
- 8 novembre 1842.
- 10 novembre 1842.
- 12 novembre 1842.
- 15 novembre 1842.
- 17 novembre 1842.
- 19 novembre 1842.
- 22 novembre 1842.
- 25 novembre 1842.
- 27 novembre 1842.
- 29 novembre 1842.
- 1 décembre 1842.
- 3 décembre 1842.
- 6 décembre 1842.
- 8 décembre 1842.
- 10 décembre 1842.
- 13 décembre 1842.
- 15 décembre 1842.
- 17 décembre 1842.
- 20 décembre 1842.
- 22 décembre 1842.
- 3 janvier 1843.
- 5 janvier 1843.
- 7 janvier 1843.
- 10 janvier 1843.
- 12 janvier 1843.
- 14 janvier 1843.
- 19 janvier 1843.
- 21 janvier 1843.
- 24 janvier 1843.
- 26 janvier 1843.
- 28 janvier 1843.
- 2 février 1843.
- 7 février 1843.
- 9 février 1843.
- 11 février 1843.
- 16 février 1843.
- 18 février 1843.
- 21 février 1843.
- 23 février 1843.
- 26 février 1843.
- 4 mars 1843.
- 11 mars 1843.
- 14 mars 1843.

- 16 mars 1843.
- 18 mars 1843.
- 23 mars 1843.
- 26 mars 1843.
- 27 mars 1843.
- 30 mars 1843.
- 20 mai 1843.
- 18 juillet 1843.

101. Cours de physique. (1 registre factice in fol. de 195 feuillets) :

- 15 mai 1843.
- 16 mai 1843.
- 22 mai 1843.
- 3 juin 1843.
- 6 juin 1843.
- 13 juin 1843.
- 17 juin 1843.
- 24 juin 1843.
- 30 juin 1843.

102. Continuation du cours de physique industrielle (1 registre factice in 4°) :

- 7 juin 1843.
- 22 juin 1843.

1843-1844

103. Leçons de physique (35 pièces) :

- 17 octobre 1843.
- 19 octobre 1843.
- 21 octobre 1843.
- 24 octobre 1843.
- 26 octobre 1843.
- 28 octobre 1843.
- 31 octobre 1843.
- 4 novembre 1843.
- 7 novembre 1843.
- 9 novembre 1843.
- 11 novembre 1843.
- 14 novembre 1843.
- 16 novembre 1843.
- 19 novembre 1843.
- 25 novembre 1843.
- 29 février 1844.
- 30 mars 1844.
- 25 avril 1844.
- 27 avril 1844.
- 4 mai 1844.
- 7 mai 1844.
- 9 mai 1844.
- 11 mai 1844.
- 17 mai 1844.

- 21 mai 1844.
- 23 mai 1844.
- 25 mai 1844.
- 28 mai 1844.
- 4 juin 1844.
- 12 juin 1844.

Expériences faites le 8 mai 1844 (1 pièce).

[101]. *Cours de physique (1 registre factice in fol. de 195 feuillets) :*

- 21 mai 1844.
- 30 mai 1844.
- 8 juin 1844.
- 11 juin 1844.
- 13 juin 1844.
- 18 juin 1844.
- 22 juin 1844.
- 25 juin 1844.
- 27 juin 1844.
- 30 juin 1844.
- 2 juillet 1844.
- 4 juillet 1844.
- 6 juillet 1844.
- 11 juillet 1844.
- 13 juillet 1844.
- 16 juillet 1844.
- 18 juillet 1844.
- 20 juillet 1844.

104. Cours d'astronomie (1 cahier 28 x 20 cm) :

- 24 novembre 1843.
- 1 décembre 1843.

1844-1845

105. Leçons de physique (9 pièces) :

- 16 novembre 1844.
- 19 novembre 1844.
- 23 novembre 1844.
- 27 novembre 1844.
- 30 novembre 1844
- 3 décembre 1844.
- 7 décembre 1844.

106. Leçons de physique : expériences réalisées (3 cahiers 21 x 17 cm) :

- 17 octobre 1844-21 janvier 1845.
- 29 janvier 1845-5 juin 1845.
- 3 juillet 1845-22 juillet 1845.

107. Cours de physique (1 registre in fol. de 17 cahiers, 416 feuillets. Reliées entre les feuillets 17 et 18, les p. 9-32 d'un cours imprimé portant le titre *Résumé d'un cours de physique expérimentale* :

- 17 octobre 1844-16 juillet 1845.

108. Cours de physique industrielle (1 registre in fol. de 157 feuillets) :

- 31 octobre 1844-3 juillet 1845.

109. « Cours de physique expérimentale donné par Mr Gloesener ». [Notes d'étudiant]. (1 registre in 8° de 129 feuillets).

[126]. Cours de physique mathématique spéciale (1 cahier in fol.) :

- 19 décembre 1844.

[104]. Cours d'astronomie (1 cahier 28 x 20 cm) :

- 15 novembre 1844.

1845-1846

[108]. Cours de physique industrielle (1 registre in fol. de 157 feuillets) :

- 24 octobre 1845.
- 30 octobre 1845.
- 13 novembre 1845.
- 20 novembre 1845.
- 27 novembre 1845.
- 4 décembre 1845.
- 10 décembre 1845.
- 18 décembre 1845.
- 8 janvier 1846.
- 15 janvier 1846.
- 5 février 1846.
- 11 février 1846.
- 19 février 1846.
- 26 février 1846.
- 5 mars 1846.
- 9 juillet 1846.

110. Cours de physique expérimentale. Cahiers 12 à 19 :

- 31 mars 1846-21 juillet 1846.

[suivi de]

Cours de physique expérimentale. Notes complémentaires :

- 27 novembre 1845-28 janvier 1846.
- 11 février 1846-24 juin 1846. Cahiers 1 à 2 et 4 à 7.

(1 registre in fol. de 317 feuillets).

111. « Expériences à faire », 14 janvier 1846 (2 p. in fol.).

[104]. Cours d'astronomie (1 cahier 28 x 20 cm) :

- 21 novembre 1845.

1846-1847

112. Physique élémentaire (1 cahier in fol. et 1 p. in 4°) :

- Première leçon faite le 27 octobre 1846.

- 19 décembre 1846.

113. Cours de physique industrielle (1 registre in fol. de 279 feuillets) :

- 3 décembre 1846-3 juillet 1847.

114. « Cours de physique expérimentale faisant [sic] avec le cours élémentaire un cours de physique complet » :

- 5 novembre 1846-18 mars 1847.
- 22 avril 1847.

Au feuillet 86 « Composition orale faite jeudi 25 mars 1847 pour les élèves de l'Ecole des Mines » [avec noms et résultats] ».

[suivi de]

Compléments de physique expérimentale :

- 2 décembre 1846-7 juillet 1847.

(1 registre in fol. de 229 feuillets).

1847-1848

115. Cours de physique (1 cahier in fol.) :

- 13 juillet 1848-18 juillet 1848.

[113]. Cours de physique industrielle (1 registre in fol. de 279 feuillets) :

- 5 novembre 1847.
- 11 novembre 1847.
- 26 novembre 1847.
- 2 décembre 1847.
- 10 décembre 1847.
- 17 décembre 1847.
- 24 décembre 1847.
- 7 janvier 1848.
- 11 février 1848.
- 18 février 1848.
- 25 février 1848.
- 3 mars 1848.
- 10 mars 1848.
- 17 mars 1848.
- 24 mars 1848.
- 8 avril 1848.
- 12 mai 1848.
- 19 mai 1848.
- 26 mai 1848.
- 9 juin 1848.
- 13 juin 1848.
- 16 juin 1848.
- 22 juin 1848.
- 23 juin 1848.

116. Complément de physique expérimentale (1 registre factice in fol. de 265 feuillets) :

- Leçon du 28 juin 1848.

1848-1849

[116]. *Cours de physique mathématique (1 registre factice in fol. de 265 feuillets) :*

- 13 décembre 1848-28 mars 1849.
- 30 mars 1849-18 juillet 1849.

117. « Cours de physique industrielle ou appliquée aux arts et manufactures (1 registre factice in fol. de 328 feuillets) :

- 3 novembre 1848-25 juillet 1849.

1849-1850

118. Cours de physique (1 cahier in fol.) :

- 9 novembre 1849-23 novembre 1849.

[116]. *Cours de physique mathématique (1 registre factice in fol. de 265 feuillets) :*

- 7 novembre 1849-5 juillet 1850.

[117]. « *Cours de physique industrielle ou appliquée aux arts et manufactures (1 registre factice in fol. de 328 feuillets) :*

- 9 novembre 1849.
- 7 décembre 1849.
- 21 décembre 1849.
- 4 janvier 1850.
- 11 janvier 1850.
- 18 janvier 1850.
- 25 janvier 1850.
- 1 février 1850.
- 8 février 1850.
- 15 février 1850.
- 20 février 1850.
- 1 mars 1850.
- 15 mars 1850.
- 23 mars 1850.
- 19 avril 1850.
- 3 mai 1850.
- 17 mai 1850.
- 30 mai 1850.
- 6 juin 1850.

119. Cours de physique expérimentale (1 registre factice in fol. de 422 feuillets) :

- 30 octobre 1849-13 avril 1850.

[114]. *Questions de géométrie, de trigonométrie, d'arithmétique et d'algèbre élémentaire (1 registre in fol. de 229 feuillets).*

1850-1851

120. Cours de physique (1 cahier in fol.) :

- 8 novembre 1850.
- 6 décembre 1850.
- 13 décembre 1850.

- 19 décembre 1850.
- 21 décembre 1850.
- 31 janvier 1851.
- 7 février 1851.
- 28 février 1851.
- 7 mars 1851.
- 14 mars 1851.
- 27 mai 1851.
- 30 mai 1851.
- 6 juin 1851.
- 19 juin 1851.

121. Cours de physique expérimentale (10 cahiers in fol.) :

- 13 novembre 1850-19 décembre 1850.
- 28 janvier 1851-15 février 1851.
- 18 février 1851-6 mars 1851.
- 8 mars 1851-9 avril 1851.
- 12 mars 1851-5 avril 1851.
- 10 avril 1851-15 mai 1851.
- 20 mai 1851-3 juin 1851.
- 12 juin 1851-3 juillet 1851.
- 12 juillet 1851-14 juillet 1851.
- 19 juillet 1851.

[119]. Cours de physique expérimentale (1 registre factice in fol. de 422 feuillets):

- 3 février 1851.
- 5 mai 1851.

122. « Programme (refait avec des changements considérables) de physique expérimentale refait sur le modèle présenté le 8 février 1851 ». (1 cahier in fol.).

1851-1852

[119]. Cours de physique expérimentale (1 registre factice in fol. de 422 feuillets):

- 21 janvier 1852.
- 27 janvier 1852.
- 29 janvier 1852.
- 7 février 1852.
- 10 février 1852.
- 14 février 1852.
- 17 février 1852.
- 21 février 1852.
- 4 mars 1852.
- 6 mars 1852.
- 9 mars 1852.
- 12 mars 1852.
- 18 mars 1852.
- 20 mars 1852.
- 23 mars 1852.
- 1 avril 1852.
- 27 avril 1852.

- 29 avril 1852.
- 1 mai 1852.
- 8 mai 1852.
- 13 mai 1852.
- 19 mai 1852.
- 22 mai 1852.
- 29 mai 1852.
- 1 juin 1852.
- 3 juin 1852.
- 5 juin 1852.
- 8 juin 1852.
- 12 juin 1852.
- 15 juin 1852.
- 19 juin 1852.
- 22 juin 1852.
- 24 juin 1852.
- 26 juin 1852.
- 1 juillet 1852.
- 3 juillet 1852.
- 6 juillet 1852.
- 8 juillet 1852.
- 10 juillet 1852.
- 13 juillet 1852.
- 17 juillet 1852.

123. Programme de physique expérimentale, janvier 1852 (1 cahier in fol.).

124. Cours de physique mathématique (7 cahiers in fol.) :

- 26 novembre 1851.
- 3 décembre 1851-17 décembre 1851.
- 19 décembre 1851-9 janvier 1852.
- 23 janvier 1852.
- 28 janvier 1852.
- 30 janvier 1852.
- Questions de physique mathématique : 6 juillet 1852.

[134]. Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :

- 21 janvier 1852.

1852-1853

125. Cours de physique (1 cahier in fol. et 1 feuillet in 4°) :

- Expérience à faire le 13 mai 1853 sur et avec les télégraphes.
- Dernière leçon faite le 14 juillet 1853.

126. Cours de physique expérimentale (1 cahier in fol.) :

- 25 janvier 1853-15 février 1853.

[121]. Cours de physique expérimentale (10 cahiers in fol.) :

- 17 février 1853.
- 19 février 1853.

- 22 février 1853.
- 24 février 1853.
- 26 février 1853.
- 1 mars 1853.
- 3 mars 1853.
- 14 avril 1853.
- 23 avril 1853.
- 25 avril 1853.
- 10 mai 1853.
- 24 mai 1853.
- 7 juin 1853.
- 9 juin 1853.
- 3 juillet 1853.
- 9 juillet 1853.
- 11 juillet 1853.
- 12 juillet 1853.
- 13 juillet 1853.

- 127.** Cours de physique mathématique spéciale (2 cahiers in fol.) :
- 18 novembre 1852-20 janvier 1853.
 - 28 janvier 1853-17 février 1853.

- [131]. Cours de physique mathématique (3 cahiers in fol.) :*
- 10 mars 1853.

1853-1854

- [120]. Cours de physique (1 cahier in fol.) :*
- 14 février 1854.
 - 8 mars 1854.
 - 15 mars 1854.
 - 22 mars 1854.

- 128.** Cours de physique expérimentale (2 cahiers in fol.) :
- Première leçon 24 janvier 1854.
 - 26 janvier 1854.

- 129.** Cours de physique expérimentale (1 cahier in fol.) :
- 4 janvier 1854-19 janvier 1854.

- [121]. Cours de physique expérimentale (10 cahiers in fol.) :*
- 8 février 1854.
 - 11 février 1854.
 - 14 février 1854.
 - 18 février 1854.
 - 21 février 1854.
 - 22 février 1854.
 - 25 février 1854.
 - 2 mars 1854.
 - 4 mars 1854.
 - 7 mars 1854.

- 11 mars 1854.
- 14 mars 1854.
- 16 mars 1854.
- 17 mars 1854.
- 21 mars 1854.
- 23 mars 1854.
- 25 mars 1854.
- 28 mars 1854.
- 30 mars 1854.
- 1 avril 1854.
- 4 avril 1854.
- 6 avril 1854.
- 2 mai 1854.
- 4 mai 1854.
- 9 mai 1854.
- 14 mai 1854.
- 16 mai 1854.
- 18 mai 1854.
- 23 mai 1854.
- 13 juin 1854.
- 17 juin 1854.
- 22 juin 1854.
- 24 juin 1854.
- 29 juin 1854.
- 4 juillet 1854.
- 5 juillet 1854.
- 8 juillet 1854.
- 11 juillet 1854.

[126]. *Cours de physique expérimentale (1 cahier in fol.) :*

- 28 janvier 1854.
- 31 janvier 1854.
- 4 février 1854.
- 7 février 1854.
- 19 février 1854.

130. Cours d'optique : double réfraction et polarisation de la lumière (1 cahier in fol.) :

- 17 mars 1854-4 avril 1854.

[141]. *Cours de physique mathématique (3 cahiers in fol.) :*

- 25 novembre 1853.
- 23 décembre 1853.

131. Cours de physique mathématique (3 cahiers in fol.) :

- 9 novembre 1853-30 novembre 1853.
- 27 janvier 1854-1 février 1854.
- 3 février 1854.

[152]. *Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :*

- 5 mai 1854.

[138]. *Cours de physique mathématique (optique) (1 cahier in fol.) :*

- 12 janvier 1854.
- 19 janvier 1854.
- 15 février 1854.
- 17 février 1854.
- 3 mars 1854.

1854-1855

[135]. *Cours de physique (4 cahiers in fol.) :*

- 24 février 1855.
- 27 février 1855.
- 1 mars 1855.
- 6 mars 1855.
- 8 mars 1855.
- 10 mars 1855.
- 13 mars 1855.

132. Cours de physique expérimentale (1 cahier in fol.) :

- Optique mathématique. 25 octobre 1854-27 octobre 1854.

133. Cours de physique expérimentale (2 cahiers in fol.) :

- 19 décembre 1854-5 janvier 1855.
- 30 janvier 1855-7 mars 1855.

[126]. *Cours de physique expérimentale (1 cahier in fol.) :*

- 21 janvier 1855.
- 27 janvier 1855.

[121]. *Cours de physique expérimentale (10 cahiers in fol.) :*

- 13 mars 1855.
- 15 mars 1855.
- 20 mars 1855.
- 22 mars 1855.
- 24 mars 1855.
- 27 mars 1855.
- 29 mars 1855.
- 24 avril 1855.
- 26 avril 1855.
- 28 avril 1855.
- 3 mai 1855.
- 5 mai 1855.
- 8 mai 1855.
- 10 Mai 1855.
- 12 mai 1855.
- 15 mai 1855.
- 19 mai 1855.
- 22 mai 1855.
- 27 mai 1855.
- 29 mai 1855.
- 2 juin 1855.

- 9 juin 1855.
- 12 juin 1855.
- 14 juin 1855.
- 30 juin 1855.
- 5 juillet 1855.
- 7 juillet 1855.
- 11 juillet 1855.
- 12 juillet 1855.
- 13 juillet 1855.
- 14 juillet 1855.
- 31 juillet 1855.

[129]. *Cours de physique expérimentale (1 cahier in fol.) :*

- 21 mars 1855.
- 28 mars 1855.

[128]. *Cours de physique expérimentale et générale :*

- Première leçon 23 janvier 1855.

[130]. *Cours d'optique : double réfraction et polarisation de la lumière (1 cahier in fol.) :*

- 4 janvier 1855.
- 26 janvier 1855.
- 31 janvier 1855.
- 2 février 1855.
- 5 février 1855.
- 7 février 1855.
- 9 février 1855.
- 23 février 1855.

134. *Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :*

- 8 novembre 1854-8 décembre 1854.

[131]. *Cours de physique mathématique (3 cahiers in fol.) :*

- 18 janvier 1855.
- 29 février 1855.
- 2 mars 1855.
- 7 mars 1855.
- 9 mars 1855.
- 14 mars 1855.

[138]. *Cours de physique mathématique (optique) (1 cahier in fol.) :*

- 7 janvier 1855.

1855-1856

135. *Cours de physique (4 cahiers in fol.) :*

- 22 janvier 1856-2 février 1856.
- 9 février 1856-26 mai 1856.
- 29 mai 1856-24 juin 1856.
- 29 juin 1856-15 juillet 1856.

- 136.** Cours de physique :
- Notes complémentaires du cours de physique générale ou expérimentale ou bien complément du cours de physique (5 cahiers in fol.).

[128]. Cours de physique expérimentale (2 cahiers in fol.) :
- 22 janvier 1856.

[133]. Cours de physique expérimentale (1 cahier in fol.) :
- 30 janvier 1856
- 1 février 1856.

[121]. Cours de physique expérimentale (9 cahiers in fol.) :
- 12 juin 1856.
- 26 juin 1856.

- 137.** Cours de physique expérimentale (1 cahier in fol.) :
- 12 juillet 1856-14 juillet 1856.

[131]. Cours de physique mathématique (3 cahiers in fol.) :
- 4 janvier 1856.
- 9 janvier 1856.
- 11 janvier 1856.
- 16 janvier 1856.

[134]. Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :
- 13 février 1856.

- 138.** Cours de physique mathématique (optique) (1 cahier in fol.) :
- 10 février 1856-7 mai 1856.

1856-1857

- 139.** Cours de physique (4 cahiers in fol.) :
- Première leçon [méthodologie].
- 20 janvier 1857-10 février 1857.
- 5 mars 1857-31 mars 1857.
- 2 avril 1857-30 juin 1857.

[135]. Cours de physique (4 cahiers in fol.) :
- 13 juin 1857.
- 16 juin 1857.
- 18 juin 1857.
- 27 juin 1857.
- 30 juin 1857.

- 140.** Cours de physique expérimentale (5 cahiers in fol.) :
- 11 mars 1857-13 mars 1857.
- 18 mars 1857.
- 2 juin 1857-16 juin 1857.
- 18 juin 1857-30 juin 1857.
- 30 juin 1857.

- 141.** Cours de physique mathématique (3 cahiers in fol.) :
- 5 novembre 1856-3 décembre 1856.
 - 12 novembre 1856.
 - 19 novembre 1856-22 décembre 1856.

[138]. Cours de physique mathématique (optique) (1 cahier in fol.) :

- 11 février 1857.
- 13 février 1857.

[130]. Cours d'optique : double réfraction et polarisation de la lumière (1 cahier in fol.) :

- 4 mars 1857.
- 6 mars 1857.

- 142.** Cours de physique analytique (optique) (1 cahier in fol.) :
- 9 janvier 1857-21 janvier 1857.

1857-1858

- 143.** Cours de physique générale élémentaire (3 cahiers in fol.) :
- 29 octobre 1857-17 novembre 1857.
 - 17 novembre 1857-8 décembre 1857.
 - 15 décembre 1857-17 décembre 1857.

[130]. Cours d'optique : double réfraction et polarisation de la lumière (1 cahier in fol.)

- 23 juin 1858.

[142]. Cours de physique analytique (optique) (1 cahier in fol.) :

- 12 février 1858.

- 144.** Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :
- 27 novembre 1857-11 février 1858.

- 145.** « Année académique 1857-1858. Recueil de questions et de problèmes d'algèbre et d'arithmétique » (1 cahier in fol.).

1858-1859

[130]. Cours d'optique : double réfraction et polarisation de la lumière (1 cahier in fol.) :

- 15 mars 1859.
- 23 mars 1859.

[131]. Cours de physique mathématique (3 cahiers in fol.) :

- 18 novembre 1858.

1859-1860

- 146.** Cours de physique (2 cahiers in fol.) :
- 24 novembre 1859-22 juin 1860.
 - 22 décembre 1859-24 décembre 1859.

- 147.** Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :
- Optique. 1860.

[144]. Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :
- 4 février 1860.
- 18 février 1860.
- 6 mars 1860.
- 13 mars 1860
- 18 mars 1860.

1860-1861

- 148.** Cours d'optique (1 cahier in fol.) :
- Formules générales servant à expliquer les phénomènes [...] de diffraction.
Leçon du 9 avril 1861.

[130]. Cours d'optique : double réfraction et polarisation de la lumière (1 cahier in fol.)
- 12 juin 1861.
- 14 juin 1861.

[142]. Cours de physique analytique (optique) (1 cahier in fol.) :
- 28 février 1861.

[141]. Cours de physique mathématique (3 cahiers in fol.) :
- 27 novembre 1860.
- 6 décembre 1860.

- 149.** Cours de physique mathématique (2 cahiers in fol.) :
- 11 décembre 1860.
- 3 janvier 1861-15 janvier 1861.

[138]. Cours de physique mathématique (optique) (1 cahier in fol.) :
- 12 mars 1861.
- 19 mars 1861.
- 16 mai 1861.

1861-1862

[146]. Cours de physique (1 cahier in fol.) :
- 28 mars 1862.

- 150.** Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :
- 29 octobre 1861-28 novembre 1861.

[149]. Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :
- 29 octobre 1861.
- 7 novembre 1861.

- 151.** Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :
- 5 décembre 1861-14 mars 1862.

[144]. *Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :*

- 12 janvier 1862.
- 26 mars 1862.

[138]. *Cours de physique mathématique (optique) (1 cahier in fol.) :*

- 14 janvier 1862.

[131]. *Cours de physique mathématique (3 cahiers in fol.) :*

- 23 janvier 1862.

[160]. *Cours de physique mathématique (3 cahiers in fol.) :*

- 2 mai 1862.
- 9 mai 1862.
- 14 mai 1862.
- 21 mai 1862.

1862-1863

152. *Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :*

- 31 octobre 1862-5 décembre 1862.

[141]. *Cours de physique mathématique (3 cahiers in fol.) :*

- 19 novembre 1862.

[150]. *Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :*

- 21 novembre 1862.

[138]. *Cours de physique mathématique (optique) (1 cahier in fol.) :*

- 10 décembre 1862.
- 17 décembre 1862.
- 19 décembre 1862.
- 7 janvier 1863.
- 9 janvier 1863.
- 15 janvier 1863.
- 29 janvier 1863.
- 30 janvier 1863.
- 4 février 1863.
- 11 février 1863.
- 13 février 1863.
- 5 mars 1863.
- 6 mars 1863.

153. *Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :*

- 18 février 1863-20 février 1863.

[131]. *Cours de physique mathématique (3 cahiers in fol.) :*

- 3 décembre 1862.
- 5 décembre 1862.
- 7 décembre 1862.
- 21 mars 1863.

1863-1864

[150]. *Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :*

- 4 novembre 1863.
- 18 novembre 1863.
- 10 décembre 1863.

[141]. *Cours de physique mathématique (3 cahiers in fol.) :*

- 2 décembre 1863.
- 10 décembre 1863.
-

[151]. *Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :*

- 11 décembre 1863.
- 6 janvier 1864.

[144]. *Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :*

- 24 février 1864.
- 9 mars 1864.

[160]. *Cours de physique mathématique (3 cahiers in fol.) :*

- 4 mai 1864.
- 6 mai 1864.
- 18 mai 1864.
- 1 juin 1864.
- 3 juin 1864.
- 8 juin 1864.
- 9 juin 1864.
- 15 juin 1864.

[138]. *Cours de physique mathématique (optique) (1 cahier in fol.) :*

- 8 février 1864.
- 24 février 1864.

154. *Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :*

- 13 avril 1864-27 avril 1864.

1864-1865

155. « Année académique 1864-1865. Physique mathématique. Formules importantes pour la théorie des réseaux et des phénomènes de diffraction en général » (1 cahier in fol.).

[152]. *Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :*

- 23 novembre 1864.
- 31 mai 1865.

[141]. *Cours de physique mathématique (3 cahiers in fol.) :*

- 9 décembre 1864.

[138]. *Cours de physique mathématique (optique) (1 cahier in fol.) :*

- 30 janvier 1865.

[163]. *Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :*

- 13 mars 1865.
- 20 mars 1865.

156. Cours de physique mathématique (2 cahiers in fol.) :

- 27 mars 1865-7 mai 1865.

157. « Notes relatives au cours de physique mathématique de l'année scolaire 1864-1865 » (1 cahier in fol.).

1865-1866

158. Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :

- 25 octobre 1865-5 janvier 1866.

[165]. *Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :*

- 24 janvier 1866.
- 9 février 1866.

[138]. *Cours de physique mathématique (optique) (1 cahier in fol.) :*

- 5 mars 1866.
- 26 mai 1866.

[152]. *Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :*

- 11 mai 1866.

[141]. *Cours de physique mathématique (3 cahiers in fol.) :*

- 24 décembre 1865.
- 26 février 1866.
- 7 mars 1866.
- 21 mars 1866
- 25 avril 1866.

159. « Leçon expérience faite au cabinet mercredi 2 mai 1866 » (1 feuillet 16 x 20 cm).

1866-1867

[131]. *Cours de physique mathématique (3 cahiers in fol.) :*

- 4 novembre 1866.

[150]. *Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :*

- 21 novembre 1866.
- 23 novembre 1866.

[151]. *Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :*

- 12 décembre 1866.
- 19 décembre 1866.
- 22 décembre 1866.

[138]. *Cours de physique mathématique (optique) (1 cahier in fol.) :*

- 4 février 1867.

- [160]. *Cours de physique mathématique (3 cahiers in fol.)* :
- 9 avril 1867.
 - 12 mai 1867.

1867-1868

- [131]. *Cours de physique mathématique (3 cahiers in fol.)* :
- 28 octobre 1867.
 - 6 novembre 1867.
 - 28 novembre 1867.
 - 30 novembre 1867.

160. *Cours de physique mathématique (3 cahiers in fol.)* :
- 11 décembre 1867.
 - 5 février 1868-13 février 1868.
 - 19 février 1868-24 avril 1868.

- [151]. *Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.)* :
- 13 décembre 1867.
 - 6 mai 1868.

- [144]. *Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.)* :
- 15 janvier 1868.
 - 23 janvier 1868.
 - 24 janvier 1868.
 - 31 janvier 1868.
 - 3 février 1868.
 - 19 février 1868
 - 29 février 1868.

- [141]. *Cours de physique mathématique (3 cahiers in fol.)* :
- 7 mai 1868.
 - 19 mai 1868.
 - 26 mai 1868.
 - 28 mai 1868.
 - 3 juin 1868.

1868-1869

- [152]. *Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.)* :
- 28 octobre 1868.
 - 4 novembre 1868.
 - 11 novembre 1868.

- [138]. *Cours de physique mathématique (optique) (1 cahier in fol.)* :
- 8 janvier 1869.
 - 14 janvier 1869.
 - 22 janvier 1869.
 - 12 février 1869.
 - 17 février 1869.
 - 24 février 1869.

- 3 mars 1869.

161. Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :

- 22 avril 1869-28 mai 1869.

[130]. Cours d'optique : double réfraction et polarisation de la lumière (1 cahier in fol.) :

- 9 juin 1869.
- 24 juin 1869.

1869-1870

[158]. Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :

- 22 octobre 1869.
- 29 octobre 1869.

162. Cours de physique mathématique (3 cahiers in fol.) :

- 5 novembre 1869.
- 8 novembre 1869-7 janvier 1870.
- 13 juin 1870-30 juin 1870.

[165]. Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :

- 10 janvier 1870.

[141]. Cours de physique mathématique (3 cahiers in fol.) :

- 12 janvier 1870.
- 17 janvier 1870.
- 24 janvier 1870.
- 28 janvier 1870.
- 31 janvier 1870.
- 7 février 1870
- 11 février 1870.
- 18 février 1870.

163. Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :

- 21 mars 1870-2 mai 1870.

[130]. Cours d'optique : double réfraction et polarisation de la lumière (1 cahier in fol.) :

- 13 mai 1870.
- 13 juin 1870.

1870-1871

164. Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :

- 29 octobre 1870-21 décembre 1870.

[151]. Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :

- 23 décembre 1870.
- 18 janvier 1871.
- 24 janvier 1871.

- 26 janvier 1871.
- 1 février 1871.

[144]. Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :

- 1 février 1871.
- 3 février 1871.
- 10 février 1871.
- 15 février 1871.
- 17 février 1871.
- 24 février 1871.
- 1 mars 1871.

[129]. Cours de physique expérimentale (1 cahier in fol.) :

- 10 mars 1871.

[154]. Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :

- 22 mars 1871.

[160]. Cours de physique mathématique (3 cahiers in fol.) :

- 29 avril 1871.

[162]. Cours de physique mathématique (3 cahiers in fol.) :

- 8 mai 1871.
- 7 juin 1871.

[158]. Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :

- 3 mai 1871.
- 12 mai 1871.

165. Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :

- 17 mai 1871-2 juin 1871.

166. Cours de physique mathématique (2 feuillets 20 x 15 cm) :

- 25 juin 1871.
- Expérience du 18 mars 1871.

1871-1872

[152]. Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :

- 18 octobre 1871.
- 27 octobre 1871.
- 10 novembre 1871.
- 18 novembre 1871.

[149]. Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :

- 23 octobre 1871.

[138]. Cours de physique mathématique (optique) (1 cahier in fol.) :

- 1 décembre 1871.
- 13 décembre 1871.

[163]. *Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.)* :
- 21 février 1872.

[141]. *Cours de physique mathématique (3 cahiers in fol.)* :
- 15 mars 1872.

1872-1873

[150]. *Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.)* :
- 29 novembre 1872.
- 13 décembre 1872.
- 3 janvier 1873.
- 11 janvier 1873.
- 24 janvier 1873.

167. Cours de physique mathématique (1 cahier 19 x 15,5 cm) :
- 13 novembre 1872-23 mai 1873.

168. Mémento des matières enseignées du 4 août au 27 août 1873 (1 cahier 17 x 11 cm).

1873-1874

[152]. *Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.)* :
- 5 novembre 1873.
- 14 novembre 1873.
- 19 novembre 1873.
- 21 novembre 1873.

[138]. *Cours de physique mathématique (optique) (1 cahier in fol.)* :
- 10 décembre 1873.
- 10 janvier 1874.
- 17 janvier 1874.

169. Cours de physique mathématique (17 feuillets in fol.) :
- 21 janvier 1874.
- 23 janvier 1874.
- 28 janvier 1874.
- 30 janvier 1874.
- 3 février 1874.
- 4 février 1874.
- 5 février 1874.

[163]. *Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.)* :
- 11 février 1874.
- 13 février 1874.
- 25 février 1874.
- 13 mars 1874.
- 20 mars 1874.

[140]. *Cours de physique expérimentale (5 cahiers in fol.)* :
- 6 mars 1874.

- 18 mars 1874.

[162]. *Cours de physique mathématique (3 cahiers in fol.) :*

- 1 mai 1874.
- 20 mai 1874.

[144]. *Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :*

- 27 mai 1874.
- 29 mai 1874.
- 10 juin 1874.

1874-1875

[138]. *Cours de physique mathématique (optique) (1 cahier in fol.) :*

- 5 novembre 1874.
- 11 novembre 1874.
- 19 novembre 1874.

[154]. *Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :*

- 15 mars 1875.

[163]. *Cours de physique mathématique (1 cahier in fol.) :*

- 15 mars 1875.

170. *Cours de physique mathématique (8 feuillets in fol.) :*

- 19 février 1875.
- 16 avril 1875.
- 3 mai 1875.
- 18 juin 1875.

1875-1876

171. *Cours de physique mathématique (4 feuillets in fol.) :*

- 8 décembre 1875.
- 16 février 1876-15 mars 1876.

6. Carrière d'enseignant à Liège. Ecole d'Artillerie

1835-1836

172. « Cours de physique donné à l'Ecole militaire d'application pendant l'hiver 1835-1836 » (2 cahiers 27 x 23 cm) :

- 23 février 1835-25 mai 1835.
- 26 mai 1835-3 mars 1836.

173. « Questions posées pour le second examen aux élèves de l'Ecole d'Artillerie » (1 cahier in fol.) :

- 12 mai 1836.

1836-1837

- 174.** « Deuxième partie du cours de physique fait à l'Ecole d'artillerie pendant 1836-1837 » (4 cahiers 27 x 23 cm) :
- 5 novembre 1836.
 - 10 novembre 1836-15 novembre 1836.
 - 20 décembre 1836.
- 175.** « Questions proposées aux officiers de l'Ecole militaire de Liège qui subiront les examens prescrits par la loi après avoir fait leur seconde année d'études semestrielle » :
- mai 1837.

1837-1838

- 176.** Programme donné des leçons de physique faites à l'Ecole militaire à Liège 1837-1838. (4 documents).

7. Cours non datés, postérieurs à 1830

- 177.** Cours d'arithmétique [d'une autre main] (1 cahier 26 x 20 cm).
- 178.** Cours de géométrie. Leçons du 24 juillet au 24 août [d'une autre main] (1 cahier 21 x 17 cm).
- 179.** Programme d'astronomie, p. 2. (1 feuillet in fol.).
- 180.** Cours d'astronomie (1 cahier 28 x 23 cm).
- 181.** Programmes de science physique (*partim*) :
- Programme de physique mathématique, programme d'astronomie mathématique (1 cahier 22 x 17 cm).
 - Programme de physique mathématique, programme d'astronomie mathématique (1 feuillet in fol.).
 - Programme de physique expérimentale [5 versions] (5 cahiers in fol.) :
 - Objet du cours de physique appliquée aux arts et à l'industrie (1 feuillet 21 x 17 cm).
 - Programme du cours de physique (1 cahier 26 x 20 cm).
- 182.** Notes introductives concernant l'objet des cours de physique. (1 cahier et 2 feuillets in fol.).
« Méthode d'entreprendre des recherches physiques préliminaires et leur application » (1 cahier 19 x 15 cm).
- 183.** Objet de la physique (4 feuillets. 28 x 21 cm), p. 1, 2, 3, 5.
Continuation de la première leçon [leçon inaugurale] (1 feuillet 20 x 17 cm).
- 184.** Leçons de physique (7 pièces).
- 185.** Cours de physique en 11 leçons [d'une autre main] (1 cahier 21 x 17 cm).
- 186.** « Seconde partie du cours de physique comprenant le magnétisme, l'électricité, le

galvanisme, l'électromagnétisme, le thermomagnétisme, l'acoustique et l'optique » (7 cahiers 26 x 21 cm) :

- Texte des leçons n° 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 12.
- Résumé des leçons n° 6 à 15.

187. 2° leçon. Equilibre et pression des corps liquides et aériformes (1 cahier 26 x 21 cm).

8. Université de Liège

188. Correspondance académique : correspondance reçue et minutes de lettres de Michel Gloesener (1831-1862, 1873, 1876, s.d.).

[252]. Lettre relative à l'organisation des collections universitaires, 30 juillet 1853 (3 cahiers in fol.).

189. Organisation des études universitaires en général et des cours de physique en particulier, 1835, 1836, 1848, 1849, 1854 (41 pièces).

190. Informations rassemblées par Michel Gloesener sur l'organisation de l'Ecole des Mines de Paris. Année 1843-1844 (4 pièces in fol.).

191. Discours adressé à Walter, administrateur à l'Université de Liège [en latin] (*partim*), s.d. (1 cahier 18 x 17 cm).

192. Indemnités dues à M. Gloesener, membre du jury d'examen, 1846, 1855, s.d. (6 pièces).

193. Entrée de charge de Gloesener, 17 janvier 1831 (1 pièce).
Papiers concernant la sortie de charge de Gloesener en tant que recteur [1847] (1 cahier in fol. et 7 feuillets in 4°).

194. Alphonse LE ROY, *Notice biographique sur M. Gloesener, professeur à l'Université de Liège avec un aperçu de ses travaux*, Liège, J.G. Carmanne, 1869, incomplet (extrait du *Compte rendu des fêtes jubilaires de l'Université de Liège, 3 novembre 1867*).
Université de Liège. Séance solennelle du 20 décembre 1876. Derniers honneurs rendus à M. Gloesener, professeur émérite et ancien recteur de l'Université de Liège, Liège, J. Desoer, 1877, 35 p. (2 ex.).

195. Listes nominatives des étudiants. Année académique 1830-1831, 1831-1832, 1832-1833, 1833-1834, 1834-1835, s.d. (1 registre in 4°, feuillets 56v°-71r°)
[suivi de]
Registre contenant les cotes des élève de l'Ecole des Mines, des Arts et Manufacture, 1845-1846, 1846-1847, 1847-1848, 1848-1849 (feuillets 72r°-87r°).

196. Elèves non inscrits pour la physique expérimentale pendant l'année 1831-1832 quoiqu'ils aient fréquenté le cours (1 pièce).

Etudiants inscrits au cours de physique pendant l'année académique :

- 1833-1834 (1 pièce).
- 1^{er} semestre 1834-1835 (3 ex.).
- 2^e semestre 1834-1835 (2 ex.).

- 1844-1845. Appartenant à la Faculté de Philosophie et lettres (1 pièce).
- Elèves répétant le cours de littérature française pendant l'année académique 1844-1845 (1 pièce).
- Elèves répétant l'histoire nationale en 1845-1846 (1 pièce).
- Liste d'étudiants pour l'année académique 1843-1844. Cours de physique industrielle (1 pièce).
- Liste d'étudiants pour l'année académique 1846-1847.
- Etudiants des Ecoles préparatoires et spéciales des Arts et Manufactures des mines suivant le cours de M. Gloesener pour l'année académique :
 - 1845-1846 (1 pièce).
 - 1846-1847 (1 pièce).
 - 1857-1858 (1 pièce).
- Liste d'étudiants des Ecoles spéciales, s.d. (1 pièce).
- Liste d'étudiants, s.d. (4 pièces).
- Assemblée du collège des assesseurs pendant l'année 1834-1835. Inscriptions d'étudiants (1 pièce).
- Correspondance relative aux étudiants (1856, 1859) (2 pièces).

197. Questions d'examens oraux :

- 9 décembre 1837.
- 16 janvier 1842.
- 18 octobre 1843.
- 27 septembre 1844.
- 30 juillet 1845.
- 1851.
- 14 avril 1851.
- 20 janvier 1853.
- 22 mars 1853.
- 2^e session 1853 : physique.
- 2 octobre 1854.
- 2 avril 1855.
- 26 août 1855.

Questions d'examens écrits :

- 1844.
- 8 mai 1850.
- 19 août 1850.
- 21 mars 1853.
- 2 août 1853.
- 10 avril 1854.
- 26 mars 1855. Questions pour le concours en loge de 1854.
- 10 avril 1855.
- 7 août 1855.
- 7 août 1855.
- 16 août 1855.
- 17 mars 1856.
- 25 mars 1856.
- 18 août 1856.
- 27 août 1856.
- 6 avril 1857.
- 7 avril 1857.

- 15 décembre 1857.
- s.d. (7 pièces).

198. Questions d'examens :

- 17 septembre 1844 (1 pièce).
- 18 septembre 1844 : cristallographie (1 dossier).
- 22 juillet 1854 (1 pièce).
- octobre 1857 : algèbre (7 pièces).
- 1857 : physique (1 pièce)
- s.d. : algèbre (4 pièces).
- s.d (51 pièces).

« Jury d'examen de l'Ecole des Mines pour l'admission des élèves ingénieurs et d'élèves conducteurs », s.d. et préparation au concours d'entrée, s.d. (2 pièces)

« Questions pour l'examen de réception » : 1857 (1 pièce).

Questions d'examens avec réponses du cours de physique mathématique 1872-1873 (1 cahier).

Questions faites au jury de l'Ecole des Mines en 1843 (1 pièce).

199. Réponses nominatives à des questions d'examens :

- 1855 (3 pièces).
- s.d. (18 pièces).

200. Résultats d'examens :

- Examen oral fait le 30 juillet 1846.
- Examen oral fait le 5 mars 1847.
- Physique. Ecole des Mines, des Arts et Manufactures et des élèves mécaniciens pendant les deux premiers trimestres : 1847-1848.
- Ecole préparatoire des Mines : 1 octobre 1857 [concours d'entrée].
- Ecole préparatoire des Mines : 1843-1844.
- Années académiques 1842-1843 à 1853-1854 (*partim*) (1 cahier).
- 1844-1845.
- 1848-1849.
- 3 août 1849.
- 7 mai 1850.
- Seconde session 1853.
- 17 août 1854.
- 17 juillet 1856.
- s.d. (17 pièces).

201. Examens de l'année académique. Compte-rendu du jury, questions et résultats après délibérations :

- 1850-1851 (9 pièces).
- 1854-1855 (7 pièces).

Délibérations du jury d'examen :

- 1848 (élève Teston) (1 pièce).
- 1853, première session (1 pièce).
- s.d. (pour l'élève Ubaghs, pour les élèves Delcourt, Laminne et Vandervorst) (2 pièces).

- 202.** Horaires d'examens :
 - 1874 (1 pièce).
 - s.d. (2 pièces).
- 203.** Législation relative aux prestations des professeurs, s.d. (1 pièce).
 Etat des heures d'examen de M. Gloesener, professeur à l'Université de Liège, membre du jury combiné de Liège-Louvain pour les sciences, 2^e session de 1855. (1 pièce).
 Jury combiné Liège-Bruxelles, séance du 20 août 1872 (1 pièce).
- 204.** Questions proposées par la Faculté des Sciences de l'Université de Liège pour le concours universitaire de 1856-1857. Sciences naturelles et sciences physiques et mathématiques (1 pièce).
 Notes sur les mémoires présentés aux concours universitaires de 1859-1860 et 1860-1861 (1 cahier in fol.).
 « Note sur le mémoire présenté au concours universitaire pour les sciences naturelles en 1860-1861 » (1 cahier in 8°).
Concours universitaire 1868-1869. Programme des questions à traiter en loge, Bruxelles, 7 avril 1869, 3 p.
- 205.** « Expérience du pendule Foucault faite à l'Ecole des Mines le 16 mars 1851 » (1 pièce).

9. Cabinet de Physique de l'Université de Liège

- 206.** Rapport sur la situation du Cabinet de Physique de l'Université de Liège pendant les années 1837, 1849-1851, 1851-1855 exclusivement (2 ex.), 1855-1857, 1858-1861 (10 pièces).
- 207.** « Catalogue du Cabinet de Physique de l'Université de Liège » [instruments répartis selon les thèmes des leçons], visé par l'administrateur-inspecteur de l'Université de Liège, 1848-1865 (5 cahiers in fol.).
- 208.** Registre d'entrée et de sortie du Cabinet de Physique de l'Université de Liège de 1854-1866, visé par l'administrateur-inspecteur en 1866 (original et copie) (2 cahiers in fol.).
- 209.** « Catalogue des instrumens du Cabinet de Physique de l'Université de Liège » [instruments répartis selon les thèmes des leçons], s.d. (1 registre in fol. de 180 p.).
- 210.** « Catalogue des instrumens du Cabinet de Physique de l'Université de Liège » [instruments répartis selon les thèmes des leçons], s.d. (1 registre in fol. de 94 p.).
- 211.** « Aperçu général des objets qui composent la collection du Cabinet de Physique », s.d. (1 cahier in fol.).
 Catalogue d'instruments de statique et dynamique, s.d. (1 pièce).
- 212.** Instruments en double du Cabinet de Physique, s.d. (1 pièce).
 « Etat des objets qui se trouvent en double et qui pourront être provisoirement prêtés à la Régence de la ville de Liège », 11 février 1833 (2 pièces).
 Liste des pièces prêtées au Cabinet de Physique de l'Université de Liège, 24 mai 1837.

- « Objets appartenant à l'Ecole de Mines déposés au Cabinet de Physique », s.d. (1 pièce).
Objets du Cabinet de Physique à demander, 20 mai 1857 (1 pièce).
Récolement des instruments du Cabinet de Physique de l'Université de Liège, 1859 [original et copie mise à jour en 1868] (2 cahiers in fol.).
Diverses listes non datées d'instruments et de matériel du Cabinet de Physique de l'Université de Liège (12 pièces).
Instruments à construire, 1844 (1 pièce).
Matériel pour expériences d'optique, 26 septembre 1849 (1 pièce).
- 213.** Relevé des instruments retrouvés, incomplets, manquants et réparables. s.d. (5 pièces).
Appareils susceptibles d'être réparés, appareils retrouvés, 4 juillet 1866, appareils manquants (1 cahier et 1 feuillet in 8°).
- 214.** « Dépenses faites au cabinet de physique de l'Université de Liège depuis le 1^{er} janvier 1831 » jusqu'au 7 avril 1836.
[suivi de]
« Instruments inscrits par M. Gloesener au catalogue du Cabinet de Physique de l'Université de Liège », 8 février 1837 (1 cahier in fol.)
« Catalogue supplémentaire du Cabinet de Physique contenant les instruments acquis depuis le 10 août 1837 jusqu'à ce jour » (1 pièce).
- [84]. Instruments à commander [suivi de] appareils à fabriquer à Liège, 8 février 1835 (1 cahier 23 x 19 cm).*
- 215.** Etats des fournitures faits au Cabinet de Physique de l'Université de Liège, 1836-1861 (1 registre in fol. de 120 feuillets).
- 216.** Commande de matériel pour le Cabinet de Physique 1834-1835 (1 pièce).
« Note sur instruments à acquérir par le Cabinet de Physique de l'Université de Liège », 9 novembre 1861 (1 pièce).
Instruments à acheter pour le Cabinet de Physique de l'Université de Liège, s.d. (2 pièces).
- 217.** Evaluation [de la valeur du Cabinet de Physique]. 1838.
[256]. Compte à présenter pour les dépenses faites par M. Gloesener au bénéfice du Cabinet de Physique de l'Université, s.d. (1 cahier in fol.).
- 218.** Instruments de physique non électriques inventés, perfectionnés ou imités et construits par M. Gloesener, s.d. (1 pièce).
[Appareils de] mécanique physique, s.d. (1 pièce).
- 219.** Description d'appareils d'optique avec leurs usages [d'une autre main] (23 p. in fol., 1 graphique et des annexes).
- 220.** Factures concernant le Cabinet de Physique de l'Université de Liège (instruments et fournitures), 1832-1861, s.d. (161 pièces).
- 221.** Factures de libraires, 1833-1859, s.d. (14 pièces).

10. Participation à des expositions internationales

- 222.** Exposition universelle de Paris de 1855 :
- Correspondance (1855-1858) (8 pièces).
 - « Rapport de M. Devaux, inspecteur général des mines sur les exposants belges à l'exposition universelle de Paris 1855. IX^e classe » (1 pièce).
 - *Journal de Liège et de la province*, 17 décembre 1855.
 - « Notices sur les appareils télégraphiques exposés par M. Gloesener, professeur de physique à l'Université de Liège ». (18 feuillets).
- 223.** Exposition universelle de Londres de 1862 :
- Commission belge : Correspondance et circulaires 1861-1862 (31 documents).
 - *La Meuse*, 1^{er} octobre 1862.
 - F. MOIGNO, *Machine magnéto-électrique de la compagnie l'Alliance exposée par M. Auguste Berlioz*, Paris, Imp. W. Remquet, 11 p.
 - « Notes [de M. Gloesener] sur les appareils électriques exposés à l'Exhibition universelle de 1862 à Londres » (1 cahier in 8°).
 - « Note II. Appareils de M. Gloesener exposés à l'Exhibition universelle de 1862 à Londres » [3 versions] (10 p., 2 p. et 4 p.).
 - « Notes prises sur les instruments de la classe 13 » (1 cahier in 12).
- 224.** Exposition universelle de Paris de 1867 :
- *Exposition universelle de 1867, à Paris. Commission impériale. Règlement général*, Bruxelles, H. Thiry-van Buggenhoudt, 1865, 43 p.
 - *Exposition universelle de 1867 à Paris. Commission impériale. Arrêté instituant la commission scientifique*, Paris, 20 septembre 1865, 2 p.
 - *Exposition universelle de 1867 à Paris. Commission impériale. Instruction pour la manutention des produits destinés à l'exposition*, 8 p.
 - *Exposition universelle de Paris, en 1867. Commission belge. Règlement général (section industrielle)*, Bruxelles, J. Delfosse, 1867, 25 p.
 - Commission belge. Participation de Michel Gloesener. Correspondance officielle et privée et circulaires 1865-1869 (1 dossier).
- 225.** Exposition universelle de Paris de 1867 :
- « Instruments à exposer à Paris, 5 octobre 1866 » (1 pièce).
 - « Instruments à exposer à l'Exposition universelle de Paris en 1867 », 8 avril 1867 (1 pièce).
 - Expéditions pour l'Exposition. 1867 (18 pièces).
 - Réclamations de M. Gloesener à propos d'une caisse égarée (13 pièces).
 - *Appareils électriques exposés par M. Gloesener*, 3 p. (3 ex.).
 - Télégraphes à aiguille d'un nouveau système de M. Gloesener (5 feuillets in fol.) et facture présentée par Gloesener à The Electric and International Telegraph Company (Incorporated 1846) pour un télégraphe à aiguilles, juillet 1868.
- 226.** Exposition universelle de Paris de 1867. Journaux :
- *Le Panthéon de l'industrie et des arts*, journal des expositions et des découvertes, Paris, n° 89, 15 septembre 1867.
 - *L'Exposition universelle de 1867 illustrée*, 57^e livraison, 18 novembre 1867.
 - *L'Etoile belge*, 17 juillet 1867, 18 juillet 1867, 23 juillet 1867, 24 juillet 1867,

27 juillet 1867, 1^{er} août 1867.

- *La Meuse*, 9-10 février 1867, 24 mai 1867.
- *Le Courrier industriel, journal de l'exposant*, n°3 (série de l'Exposition universelle de Paris), 20 avril 1867.

227. Exposition universelle de Paris de 1867 :

- *Rapport lu devant l'Académie impériale des sciences de Saint-Pétersbourg, dans sa séance du 28 novembre 1867 par M. Jacobi, membre de l'Académie, relativement à la mission qu'il a remplie à l'Exposition universelle de Paris de 1867*, 6 p.
- *Etudes sur l'Exposition de 1867 ou les archives de l'industrie au XIXe siècle*, dir. Eugène Lacroix, fascicule de présentation.
- A. REDIER, *Les récompenses de la classe 23 (horlogerie)*, 2^e éd. revue et augmentée de la liste des récompenses, Paris, Redier, 1867, 36 p.
- *Machine dynamo-magnétique de M. Ladd*, extrait du journal *Les Mondes*, 22 mai 1867, 2 p.

11. Brouillons et notes de préparations de cours ou de publications, brevets

228. **1832.** Notes scientifiques à présenter à la Société des sciences naturelles mardi 14 novembre 1832 (2 p. in 8°).

1836. Recherches sur la loi de l'attraction

[suivi de]

Démonstration élémentaire du parallélogramme des forces

[suivi de]

Continuation de la notice sur le principe fondamental des phénomènes électromagnétiques (1 cahier in fol.).

Continuation du mémoire sur le principe fondamental des phénomènes électromagnétiques (1 pièce).

« Notice présentée à l'Académie des sciences de Bruxelles le [?] mars 1836. 1° Action d'un aimant sur un courant électrique horizontal divisé en parties égales, mobiles et indépendantes l'une de l'autre »... (1 pièce).

[429]. **1836.** *Eclipse solaire commencé le 15 mai 1836 (1 registre in 8°, f°1v°).*

229. **1836-1844.** « Mémoire sur la composition des forces »

[suivi de]

Notes et calculs divers 1836-1844 (1 cahier in fol.).

230. **1839.** « Calcul à intérêt composé, octobre 1839 »

[suivi de]

1840. « Note de physique appliquée, 10 mars 1840 ». (1 cahier in 4°).

231. **1840.** « Solutions des problèmes de physique proposées par M. E[mile] Bary, *Problèmes de physique*, 1838 et en partie par M. Gloesener et toutes résolues par ce dernier » (1 cahier in 4°).

1840. Observations astronomiques (2 cahiers 15,5 x 10 cm et 1 cahier de 17,5 x 11 cm) :

- 27 avril 1840-5 mai 1840.
- 2 août 1840-10 août 1840.

- 22 août -9 septembre 1840.
- 1841.** Observations astronomiques (1 cahier 15 x 10 cm) :
- 20 mars 1841-20 juin 1841.
- [429]. 1841. Cristaux pour la polarisation. Détails avec prix (f°4v°-7r°).
Observations [astronomiques] : 1 mars 1841-15 mars 1841 (f°8r°).
Problèmes de physique concernant le thermomètre et le baromètre (f°15r°-119r°)
(1 registre in 8°).*
- 232. 1840-1842.** Objets de physique mathématique. Problèmes et notes de physique 1840-1842 (p. 1-132)
[suivi de]
1842-1843. Concours universitaire de 1842-1843. Questions à traiter. Faculté des sciences. Première section. Sciences physiques et mathématiques (p. 133-135). (1 registre in 8°).
- 233. 1845.** Expériences menées en 1845 sur le galvanomètre avec notations de résultats quotidiens (1 cahier in fol.).
Notes de lecture (1 cahier in 8°).
- 234. 1846.** M. GLOESENER, *Mémoire sur la réfraction*, dans *Mémoires de la Société royale des sciences de Liège*, t. II, 1846, p. 477-488, 1 graph. et 2 versions manuscrites (2 cahiers in fol.).
- 235. 1847.** [Discours rectoral] Versions diverses :
- « L'application de l'étude de la physique au bien-être de l'homme. Influence des connaissances de la physique sur le bien-être de l'homme » (1 cahier in fol.).
 - « Discours sur l'influence de l'étude de la physique sur le bien-être de l'homme ou discours sur quelques applications des connaissances physiques au bien-être ou au profit de l'homme ou discours sur les avantages que... discours sur les causes des progrès de la physique et l'influence de ses connaissances au bien-être de l'homme » (1 cahier in fol.).
 - « Quelle est l'influence des connaissances de la physique sur le bien-être de l'humanité » (1 cahier in fol.).
 - « Discours sur les causes du progrès des sciences physiques et sur l'influence des connaissances de la physique sur le bien-être de l'humanité » (p. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 19).
 - « Influence de la physique sur le bien-être moral et matériel de l'homme » (1 cahier in fol.).
 - Minutes du discours prononcé en qualité de recteur [2 versions] (2 cahiers in fol. et 4 p.).
 - « Discours sur les causes des progrès des connaissances physiques et sur l'influence sur le bien-être de l'homme » (4 p.).
- 236. 1848.** « Mémoire sur une horloge magnétoélectrique, sur des perfectionnements importants introduits dans la construction des télégraphes et des horloges électriques et sur un nouvel appareil magnétoélectrique présenté sommairement à l'Académie [des] sciences de France parti de Liège par la poste aux lettres le 12 mars et portant la date du 8 mars 1848, adressé au secrétaire perpétuel de l'Académie Arago ou, en son

absence, à M. Flourens, secrétaire » [2 versions] (2 cahiers in fol.).

- 237.** **1848.** Exposé envoyé au Secrétaire perpétuel de l'Académie [des sciences de Paris] concernant les horloges électriques et les télégraphes magnétiques, s.d. [1848] (1 cahier in fol.).
- 238.** **1848-1849.** « Année académique 1848-1849. Notes sur un mémoire présenté au concours sur la question suivante : *Exposer et discuter l'utilité du calcul pour l'interprétation des phénomènes naturels et pour la recherche des lois qui régissent ces phénomènes, en choisissant les exemples principalement dans la physique* » (1 cahier in fol.).
- 239.** **1849.** « Notes sur le mémoire concernant : *Sur la question de physique mathématique* ». 17 juillet 1849 et plan du texte (*partim*). (2 cahiers in fol.).
- 240.** **1849.** Notes mathématiques de 1849 contenant notamment :
- Expériences faites samedi 17 février 1849. (1 cahier in fol.).
- 241.** **1849.** Notes mathématiques (1 cahier in fol.).
- 242.** **1849.** 15 août 1849. « Travail de cabinet, notes, essais » (3 feuillets)
[suivi de]
1850. « Mémoire sur la télégraphie, sur le galvanomètre, un pendule magnétoélectrique et un chronoscope. Ecrit à Liège le 28 septembre 1850 » (10 feuillets)
[suivi de]
« Analyse d'un mémoire présenté à l'Académie des Sciences » [de Paris] (4 feuillets)
(1 cahier in fol.).
- 243.** **1850.** Exposé envoyé au Secrétaire perpétuel de l'Académie [des sciences de Paris] concernant les télégraphes électriques à une et deux aiguilles, 1 octobre 1850 (3 feuillets in fol.).
- 244.** **1850.** Discours prononcé à l'occasion du décès d'Emile Tandel (6 feuillets in fol.).
- 245.** **1851.** « 4 mai 1851. Mémoire sur plusieurs perfectionnements apportés aux télégraphes à aiguilles et aux télégraphes à cadran présenté à l'Académie de Bruxelles le 6 mai 1851 par M. Gloesener professeur à l'Université de Liège » (1 cahier in fol.).
- 246.** **1851.** Notes mathématiques (1 cahier in fol.).
- 247.** **1852.** M. GLOESENER, *Recherches sur la télégraphie électrique. Analyse sommaire et raisonnée et table des matières du Mémoire de M. Gloesener sur la télégraphie électrique, extraites du tome VIII des Mémoires de la Société royale des sciences de Liège*, 15 septembre 1852, 8 p. (10 ex.).
- 248.** **1852.** M. GLOESENER, *Recherches sur la télégraphie électrique*, dans *Mémoires de la Société royale des sciences de Liège*, t. VIII, 1852, p. 145-259, 12 pl.
- 249.** **1852.** Recherches sur la télégraphie électrique, manuscrit des paragraphes 1-9 (p. 1, 7-71 in fol.).

- 250.** **1852.** Recherches sur la télégraphie électrique (croquis préparatoires et épreuves des planches).
- 251.** **1852.** Notes mathématiques
[suivi de]
- Equations d'optique.
 - Instruments bénéficiant d'une franchise d'entrée de Prusse en Belgique.
 - 7 janvier 1852 : projet d'amélioration d'un appareil mis au point par Siemens.
 - 19 janvier 1852 : notes sur le galvanomètre.
 - Février 1852 : notes sur le télégraphe. (1 cahier in fol.).
 - 6 février 1852 : reçu par l'auteur une somme de 1300 francs de Mme Tandel au profit des héritiers Becker.
 - 1852 : tableau de la population universitaire.
- 252.** **1852-1853.** Notes sur le télégraphe et *[inséré]* brouillon de deux lettres de juillet 1853 (3 cahiers in fol.).
- 253.** **1853.** « Rapport sur un voyage de Mr Gloesener en Allemagne par autorisation du gouvernement pour étudier la télégraphie ». 19 mai 1852. En fin de texte 27 février 1853. (1 cahier in fol.).
- 254.** **1853.** *Recherches sur la Télégraphie électrique* (mise à jour de mars 1853) (1 cahier in fol.).
- 255.** **1853.** « Observations sur le rapport de M. Ad. Devaux, inspecteur général des mines fait le...sur un mémoire de Monsieur le professeur Gloesener sur la télégraphie».
- 256.** **1853.** Description des perfectionnements apportés aux télégraphes électriques et d'un nouveau télégraphe ci-après spécifié pour lesquels je demande pour 15 années un brevet d'invention additionnel ou supplémentaire à mon brevet du 14 février 1851 pour la durée de celui-ci, 28 avril 1853, 11 feuillets
[suivi de]
Description de l'appareil Lippens, 30 juin 1853, 5 feuillets (1 cahier in fol.).
- 257.** **1853.** Notes sur le télégraphe, du 25 janvier 1853 au 14 février 1853 (1 cahier in fol.).
- 258.** **1853-1855.** Notes sur le télégraphe, du 18 mars 1853 au 18 juin 1855 (1 cahier in fol.).
- 259.** **1854.** « Notice comprenant la description et les usages d'un petit appareil télégraphique », 26 feuillets.
[précédé de]
Lettre adressée au secrétaire perpétuel de l'Académie [des sciences de Paris], 1 décembre 1854
[suivi de]
« Notes faites sur les rapports de Messieurs Devaux et Maus en date... » (1 cahier in fol.).
- 260.** **1855.** « Remarques sur le rapport fait par M. Devaux sur un mémoire de M. Gloesener qui a pour objet différents perfectionnements introduits dans la construction de divers télégraphes », s.d.

[suivi de]

Notes mathématiques sur les leçons données les 10, 17, 29 janvier 1855 et 7 mars 1855 (1 cahier in fol.).

- 261.** **1855.** Notes préparatoires à l'élaboration d'un article sur les appareils télégraphiques en réponse au journal *La Science* (1855-1856) et notes mathématiques (1 cahier in fol.).
- 262.** **1855.** « Remarques au sujet des rapports faits par MM. Maus et Devaux sur la boussole électromagnétique dont j'ai eu l'honneur de présenter à l'Académie la description et les usages le 1^{er} décembre et le 5 janvier derniers ». 7 mai 1855 (8 feuillets in fol.).
- 263.** **1855.** Remarques sur des rapports relatifs aux usages d'une boussole électromagnétique [1855] (4 feuillets in fol.).
- 264.** **1856.** Note du 20 juillet 1856 sur les télégraphes et les horloges électriques (6 feuillets in fol.).
- 265.** **1856.** « Réclamation de priorité ». Lettre du 1^{er} août 1856 adressée à *l'Illustration* à propos de la chronologie des perfectionnements des horloges électriques. (3 feuillets in fol.).
- 266.** **1856.** « Chronoscope. 3 septembre 1856 » (2 feuillets in fol.).
- 267.** **1856.** « Notice sur la construction d'un nouveau chronoscope ». 28 septembre 1856. (3 feuillets in fol. et copie d'une autre main).
- 268.** **1856.** « Notice sur un nouveau chronoscope par M. Gloesener, professeur à l'Université de Liège », Paris, 29 octobre 1856 (5 feuillets in fol.).
- 269.** **1856.** « Notice sur un nouveau chronoscope et sur un perfectionnement important des chronoscopes existants par M. Gloesener, professeur à l'Université de Liège », 1^{er} novembre 1856 (9 feuillets in fol.).
- 270.** **1856.** Notes mathématiques et deux brouillons de lettre à caractère privé, 1856 (1 cahier in fol.).
- [102]. 1856. Notes sur les applications électriques et notamment la télégraphie et les horloges électriques, à partir du 1^{er} janvier 1856 (un registre factice in 4°).*
- 271.** **1857.** « Notices critiques sur les appareils de sûreté et sur la télégraphie », 1857 (17 feuillets in fol.). [Notice sur deux perfectionnements du télégraphe à aiguilles publié en 1857 dans la *Revue des mines*].
- 272.** **1857-1858.** Notes sur le télégraphe électrique : 3 janvier 1857-3 avril 1858. (1 cahier in fol.).
- 273.** **1858.** Notice établie par l'auteur concernant deux perfectionnements dans la construction du télégraphe à écrire destinée à la publication dans la presse. 5 avril 1858. (3 p. in 8°).

274. 1858. Manuscrit préparatoire au *Traité général des applications de l'électricité* (5 cahiers in fol.).
[inclus dans le quatrième cahier]
« Télégraphes avec lettres contenant aussi ma notice présentée au Congrès des naturalistes à Bonn en 1857 sur le renversement du courant, le chronoscope avec droits de priorité pour le renversement appliqué à tous les télégraphes, aux horloges électromotrices en général ».
275. 1858-1859. 6^e cahier. Notes du 13 juin 1858 au 26 juin 1859 sur le télégraphe et le chronoscope. (1 cahier in fol.).
276. 1859. Notes sur le télégraphe électrique, 1 février 1859-19 avril 1859 (1 cahier in fol.).
277. 1859. « Cinquième cahier contenant les télégraphes de M. Gloesener » (1 cahier in fol.).
278. 1859. « Continuation de la section III. Appareils de sûreté » [transmission par télégraphe dans les chemins de fer], 2 novembre 1859-17 novembre 1859. (1 cahier in fol.).
279. 1859. Notes sur le télégraphe, 24 février 1859. (1 cahier in fol.).
280. 1859. Brouillon des chapitres 4 et 5 d'une publication sur le télégraphe, 27 avril 1859-6 juin 1859
[et inséré]
« Rapport de M. Gloesener sur une notice présentée à l'Académie des sciences par M. Florimond, professeur au collège des jésuites à Louvain », 17 mai 1859 (1 cahier in fol.).
281. 1859. Notes mathématiques, 1859 (2 cahiers in fol.).
282. 1860. « Notice sur les chronoscopes de [A.] Vignotti et Navez », 1860 (3 feuillets in fol.).
283. 1860. Brouillons de correspondance et de calculs, 4 février 1860-26 juillet 1860
[et inséré]
« Rapport sur le mémoire de M. Zenger intitulé *Recherches sur la vitesse de la lumière et la dépendance des forces moléculaires* présenté le 7 janvier 1860 par Ch. Zenger, professeur à Neusahl en Hongrie ».
284. 1860. « Chronoscopes nouveaux de M. Gloesener » [texte présenté à l'Académie des sciences de Paris] (p. 1, 3, 6).
285. 1860. « Chronoscopes de M. Gloesener. Description de deux chronoscopes présentée à l'Académie des sciences [de Paris] le lundi... février 1860 par M. Gloesener, professeur ordinaire de physique à l'Université de Liège ». (p. 1, 4-8).
286. 1860. « Mémoire sur deux chronoscopes présentés à l'Académie des sciences [de Paris] dans la séance du 27 février 1860 par M. Despretz au nom de M. Gloesener professeur à l'Université de Liège ». (p. 1-3, incomplet).

- 287. 1860.** « Notice sur les deux chronoscopes de M. Gloesener » et copie de correspondance adressée à M. Tremblay pour la revue *Cosmos*, février-mars 1860 (1 cahier in fol.).
« Notice à insérer dans le *Cosmos* qui paraîtra jeudi ou vendredi prochain » [relative au chronoscope] (8 feuillets in 8°).
- 288. 1860.** Table des matières du volume II de *Traité général des applications de l'électricité*. (2 cahiers in fol.).
- 289. 1860.** Préface et analyse succincte des paragraphes de M. GLOESENER, *Traité général des applications de l'électricité*, 1861.
[suivi de]
Chronoscopes de M. Gloesener, 1860
[suivi de]
Notice pour M. Du Moncel concernant les chronoscopes, 1 avril 1860. (1 cahier in fol.).
- 290. 1860.** « Notice pour Monsieur Du Moncel » [de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale de Paris], 3 avril 1860 [sur le chronoscope] (1 cahier in fol. et 2 pl.).
- 291. 1860.** « 10^e cahier : cahier de texte pour mon ouvrage [*Traité général des applications de l'électricité*] », 7 janvier 1860 [sur le chronoscope].
« 11^e cahier : cahier de texte pour mon ouvrage », mai 1860 [sur le chronoscope].
« 12^e cahier. Continuation sur les chronoscopes » (3 cahiers in fol.).
- 292. 1860.** Notes relatives au manuscrit sur les chronoscopes (1 cahier in fol.).
- 293. 1860.** Notes mathématiques, octobre 1860 (1 cahier in fol.).
- 294. 1860.** « 7^e cahier. Continuation de la section III des moyens de sûreté dans les chemins de fer », 23 février-12 avril 1860
[suivi de]
1861. Notes sur les translateurs de M. Gloesener, 16 mars 1861
[suivi de]
Note sur trois systèmes différents de télégraphes à lettres de M. Gloesener
[suivi de]
Dernière note sur la situation actuelle de la télégraphie électrique
[suivi de]
Description d'un système d'horloge électrique pour lequel j'ai demandé un brevet d'invention de 20 ans (1 cahier in fol.).
- 295. 1860-1861.** Notes mathématiques relatives aux composants des piles :
- Décembre 1860.
- 25 janvier 1861. Continuation (2 cahiers in fol.).
- 296. 1860-1861.** « Notes à mettre à la fin de mon premier volume sur les applications du courant électrique », 14 octobre 1860-14 janvier 1861.
- 297. 1861.** « Additions à la notice sur les chronoscopes présentés par M. Gloesener à l'Académie impériale des sciences le 27 février 1860 », avril 1861 (27 p. in 8°).

- 298.** **1861.** Manuscrit du *Traité général des applications de l'électricité* (mauvais état)²(1 boîte).
- 299.** **1861.** Epreuves du tome premier du *Traité général des applications de l'électricité* (2 ex.).
- 300.** **1861.** 3 planches de M. Gloesener, *Traité général des applications de l'électricité*, 1861, vol. I.
- 301.** **1861.** Notes sur diverses recherches, notamment sur les paratonnerres (1 cahier in fol.).
- 302.** **1861.** « L'impression parvenue à la page 466 ayant été interrompue depuis le mois de juillet 1860 jusqu'au 8 juin 1861 pour des raisons toutes particulières, je trouve l'occasion d'ajouter ici quelques modifications apportées aux appareils... » (1 cahier in fol.).
« Expressions à revoir » [corrections de manuscrit] (1 cahier in 8°).
- 303.** **1861.** « Description d'un système spécial d'horloge électrique marchant à l'aide d'un pendule régulateur à secondes avec renversement du courant d'une pile électrique à courant constant », 20 décembre 1861 (1 cahier in fol.).
- 304.** **1862.** Références bibliographiques et notes de lecture concernant la physique (1 cahier in 4°).
- [405]. 1862. Dépenses pour les horloges électriques de la ville de Liège. 1862 (1 pièce).*
- 305.** **1863.** Notes sur diverses recherches, notamment sur les électromoteurs et les paratonnerres. 1863 (1 cahier in fol.).
- 306.** **1863.** « Enregistrement des observations scientifiques de précision au moyen du courant électrique » [2 versions] (2 cahiers in fol.).
« Second cahier sur les observations scientifiques de précision. Continuation des appareils pour mesurer les longitudes » (p. 22-32)
[suivi de]
« Applications de l'électricité dynamique à la météorologie », p. 33-42 (1 cahier in fol.).
Notes sur diverses recherches, notamment « Applications de l'électricité dynamique à la météorologie » et comparaisons des méthodes appliquées en météorologie (1 cahier in fol.).
- 307.** **1863.** Notes et questions de physique mathématique. (1 cahier in 8°).
- 308.** **1864.** Article de *L'Etoile Belge* du 5 décembre 1864, p. 1, col.1-4 *infra* concernant les paratonnerres.

² Compte tenu de l'état du manuscrit, nous avons préféré ne pas tenter une remise en ordre pour éviter une détérioration supplémentaire.

- 309.** **1864.** M. GLOESENER, *Note sur quelques perfectionnements apportés aux appareils chronographiques*, dans *Bulletin Académie royale de Belgique*, 2^e série, t. XVII, n^o 1, 1864, 4 p.
- 310.** **1864.** Notes sur diverses recherches, notamment les piles, les paratonnerres et la galvanométrie (3 cahiers in fol.).
- 311.** **1864.** « Notice pour M. [Eugène] Gauthy » [sur les horloges électriques], 18 juillet 1864 [2 versions] (1 cahier in fol. et 5 feuillets).
- 312.** **1865.** Notes sur diverses recherches, notamment « Description du chronoscope à cylindre tournant de M. Gloesener »
[suivi de]
Second volume du *Traité général des applications de l'électricité*. Table des matières (1 cahier in fol.).
- 313.** **1865.** Notice contenant la réponse à faire à l'article de l'abbé Moigno [concernant les paratonnerres], 10 mars 1865 (1 cahier in fol.).
- 314.** **1866.** « Rapport sur la notice ou le mémoire que M. Delboeuf a présenté à l'Académie le 2 décembre 1865 » [sur la détermination rationnelle des nombres de la gamme]
[suivi de]
« Rapport sur la notice que Monsieur Achille Brachet, physicien et homme de lettres, rue Mouton du Vernet, 11, Paris-Montrange, a présentée à l'Académie le 2 juillet 1866 ». (1 cahier in fol.).
« Rapport sur une machine électrique d'induction de M. Zenger, professeur de physique à l'école polytechnique de Prague » (1 cahier in fol.).
- 315.** **1866.** « Notice de Monsieur Achille Brachet physicien et homme de lettres, rue Mouton du Vernet, 11, Paris-Montrange sur la lampe électrique » (4 p. in 8°).
« Rapport de la notice sur la lampe électrique par M. Achille Brachet » (1 cahier in 8°).
- 316.** **1866.** « Description sommaire d'un télégraphe nouveau », 29 novembre 1866 (1 cahier in 8°).
- 317.** **1866.** Notes, principalement mathématiques, avec schémas sur ses diverses recherches (2 cahiers in fol.).
- 318.** **1866-1867.** Physique mathématique. Questions. Continuation ou suite pour le brevet. Horloges électriques (1 cahier in 8°).

[307]. **1867.** *Questions sur la physique mathématique et l'astronomie*, 23 avril 1867 (1 cahier in 8°).
- 319.** **1867.** 1^{er} cahier. Paragraphe 1. Télégraphes électriques, 5 avril 1867 (1 cahier in 8°).
- 320.** **1867.** Télégraphe à clavier avec lettres, télégraphe à aiguilles. Note de juin 1867 (1 cahier in 8°).

- 321.** **1867.** « Description abrégée des trois chronographes exposés à l'Exposition universelle de 1867 » (2 feuillets in fol. (incomplet) et 5 pl.).
- 322.** **1867.** Description des chronographes ou chronoscopes de systèmes différents, des télégraphes de différents systèmes et des horloges électriques de différents systèmes pour l'invention, les perfectionnements et modifications desquels appareils je demande un brevet de 20 ans (1 cahier in 8°).
- 323.** **1867.** Liste des publications de Gloesener, 14 octobre 1867 (2 feuillets in 8°).
- 324.** **1867.** Note sur les horloges électriques, juin 1867 (1 cahier in 8°).
- 325.** **1867-1868.** Cahier de minutes. Calculs d'essais, 20 février 1867-3 août 1868. (1 cahier in 8°).
- 326.** **1868.** « Mémoire sur l'importance du système du renversement du courant électrique dans les moteurs électriques, dans les télégraphes, dans les appareils accessoires aux télégraphes comme les appareils appelés parleurs silencieux, dans les horloges électriques, dans les électromoteurs ou moteurs électriques en général et dans un grand nombre d'autres appareils appliqués à des usages industriels, domestiques et à des recherches scientifiques », 13 avril 1868 (1 cahier in 8°).
- 327.** **1868.** « Rapport sur le mémoire de M. Plateau qui constitue la 8^e série de ses mémoires intitulé *Recherches expérimentales et théoriques sur les figures d'équilibre d'une masse liquide* », 29 juillet 1868 (2 p. in 8°).
« Rapport de M. Duprel sur le mémoire de M. Plateau qui constitue la 8^e série » et rapport d'Ernest Quetelet. 26 juillet 1868 (2 p. in fol.).
- 328.** **1868.** « Etablissement des paratonnerres », 1 juin 1868
[suivi de]
« Boussole marine » (1 cahier in 8°).
- 329.** **1868.** « Kirchhoff, ses travaux scientifiques »
[suivi de]
« W. Dowe, ses travaux »
[suivi de]
« Mémoire sur les inconvénients du ressort antagoniste ou de rappel dans les appareils d'application de l'électricité et sur les avantages du renversement alternatif du courant électrique »
[suivi de]
« Machine d'Atwood perfectionnée ou plutôt appareil électroacoustique démontrant les lois de la chute des corps ou du mouvement uniforme accéléré ou celles du mouvement uniforme des corps retardé »
[suivi de]
« Autre démonstration », 11 avril 1868. (1 cahier in 4°).
- 330.** **1869.** Dossier concernant les télégraphes à établir dans la ville de Liège. 1869 (4 pièces).
La Meuse, 9-10 janvier 1869.

- 331.** **1869.** « Note sur les avantages des horloges électriques de Liège 1869 » [d'une autre main] (4 feuillets in fol.).
« Note répondant aux plaintes du public relatives à la suspension du service des horloges électriques de Liège à partir de novembre 1869 » [d'une autre main] (2 feuillets in fol.).
- 332.** **1869.** Note sur le fonctionnement des horloges électriques (3 feuillets).
- 333.** **1869.** « Mémoire ayant pour sujet 1° la construction d'une boussole électromagnétique 2° l'enregistrement des déclinaisons et des inclinaisons magnétiques ainsi que celui de leurs variations diurnes », 13 juillet 1869. (1 cahier in fol.).
- 334.** **1869.** « Note de M. Gloesener sur une nouvelle méthode d'enregistrement automatique au moyen de l'électricité, des déclinaisons et des inclinaisons magnétiques ainsi que celui de leurs variations diurnes », 6 août 1869 [2 versions] (6 feuillets in fol.).
- 335.** **1869.** Notes sur diverses recherches (2 cahiers in fol.).
- 336.** **1870.** Observations sur le rapport à Monsieur le Ministre de l'Intérieur du jury du concours quinquennal des sciences physiques et mathématiques, période 1864-1869 (3 feuillets).
Observations sur le jugement porté par le jury du concours quinquennal de 1869 dans son rapport à M. le Ministre de l'Intérieur sur les deux ouvrages présentés par M. Gloesener au concours pour le prix quinquennal, 6 février et 18 février 1870 (9 feuillets, plusieurs états du ms.).
- 337.** **1870.** « Machine de M. Gloesener propre à démontrer avec précision les lois du mouvement uniformément varié c'est-à-dire lois du mouvement uniformément accéléré et celles du mouvement uniformément retardé », 22 septembre 1870 (2 feuillets in fol.).
- 338.** **1870.** M. Gloesener, *Rapport présenté au collège des bourgmestres et échevins de la ville de Liège sur le service des horloges électriques à Liège*, Liège, H. Vaillant-Carmanne, 1870, 28 p.
- 339.** **1870.** Notes sur diverses recherches (1 cahier in 8°).
- 340.** **1870-1871.** « Rapport sur le mémoire présenté au concours en réponse à la question de physique de 1869-1870 de l'Académie : *Expliquer et discuter les procédés suivis pour déterminer les éléments du magnétisme du globe terrestre ainsi que leurs variations séculaires et diurnes* ». 10 septembre 1870-23 octobre 1870
[suivi de]
« Rapport sur les appareils télégraphiques pour les communications directes de M. Daussin employé à la station du chemin de fer de Dinant » et brouillons de correspondance (février 1871) (1 cahier in fol.).
- 341.** **1870-1872.** Enregistrement des observations astronomiques, physiques et mathématiques, 1870-1872
[suivi de]
Brouillons de correspondance relative au mémoire de [A.] Daussin sur le télégraphe déposé à l'Académie (janvier-février 1871) (1 cahier in fol.).

- 342.** **1872.** Texte sur le chronographe et les horloges électriques
[suivi de]
Enregistrement au moyen du courant électrique des observations de précision en astronomie, en physique et en météorologie. 1 septembre 1872-1 novembre 1872 (1 cahier in fol.).
- 343.** **1873.** « Séance de l'Académie royale des sciences du 1^{er} mars 1873. Différentes méthodes de déterminer par le courant électrique les longitudes... » (2 p. in fol.).
- 344.** **1873.** « Séance de l'Académie 11 mai 1873, pour être lu le 13 mardi. Continuation de ma note présentée à la dernière séance (5 avril) sur la boussole marine étalon » (1 cahier in 8°).
- 345.** **1873.** « Rapport de M. Gloesener sur le météorographe de M. Van Rysselberghe » (1 cahier in fol.).
« Rapport de M. Gloesener sur le météorographe de M. Van Rysselberghe, professeur à l'Ecole de Navigation d'Ostende », 26 juillet 1873 (1 cahier in 8°).
- 346.** **1873.** « Cahier de minutes » [concernant les perturbations électromagnétiques], 16 janvier 1873-18 novembre 1873. (1 cahier in fol. Les trois premiers feuillets ont été arrachés).
- 347.** **1873.** « Minutes de rédaction commutateur. Jeudi 11 décembre 1873 » (1 cahier in fol.).
- 348.** **1874.** Notes du 21 avril au 31 juillet 1874 contenant notamment : « Note contenant des observations sur la lettre de M. [Hubert] Valerius en date du 7 mai 1874 ».
- 349.** **1874.** « Appréciation du mémoire de M. Walthère Spring *Sur la dilatation, les chaleurs spécifiques des alliages fusibles et leurs rapports avec la loi de Neumann* » Liège, 19 novembre 1874 (1 cahier in 8°).
- [307]. **1874.** « Appréciation du mémoire de M. Walthère Spring sur la dilatation de la chaleur spécifique des alliages fusibles et leur rapport avec la loi de Neumann », 19 novembre 1874 (1 cahier in 8°).
- 350.** **1875.** « Rapport sur le mémoire de M. Walter Spring intitulé *Sur la dilatation, la chaleur spécifique des alliages fusibles et leurs rapports avec la loi de Neumann* », 30 janvier 1875 (5 feuillets in fol.).
« Remarques sur le mémoire présenté à l'Académie des sciences par Walter Spring », 11 mars 1875 (1 cahier in 8°).
- [307]. **1875.** *Remarques sur le mémoire de M. Walter Spring, 3 février 1875 (1 cahier in 8°).*
- 351.** Notes sur diverses recherches (1 dossier) :
- 1842.
 - 1843.
 - 1844.
 - 1845.

- 1846.
- 1847.
- 1848.
- 1850.
- 1851.
- 1852.
- 1853.
- 1854.
- 1855.
- 1856.
- 1858.
- 1859.
- 1860.
- 1869.
- 1870.
- 1871.
- 1873.
- 1874.
- 1875.

352. 1842-1864 et s.d. « Manuscrits de travaux non publiés » avec relevé (1 dossier) :

- 1° Réponse aux observations critiques faites [par le Lt. colonel L. Delobel] dans la *Revue [de technologie] militaire*, vol. II, p. sur la construction de mon chronoscope [1855].
- 2° Note relative à l'influence du magnétisme sur le corps humain présenté à la Société des Sciences naturelles le vendredi 5 avril 1833.
- Description de la thérapie magnétique [2 formulations].
- Notice relative à l'influence de magnétisme sur le corps humain [présenté à l'Académie] [4 versions].
- 3° Mémoire sur le psychomètre.
- 4° Recherches sur la télégraphie et les horloges électriques. Seconde édition, entièrement refondue augmentée de mes nombreuses recherches récentes sur les mêmes sujets... et des appareils des sociétés sur les chemins de fer. [La première édition date de juin 1853].
- 5° Mémoire sur un parallèle établi entre les hypothèses généralement admises pour expliquer les phénomènes électromagnétiques ou électrodynamiques.
- 6° Mémoires sur les rapports des forces magnétiques avec les forces électriques.
- 7° 1864. Sur les progrès récents de la physique et les conditions à remplir pour les réaliser, 3 p.
- Essai d'exposition des progrès de la physique dans les derniers temps.
- 8° [Notes sur la méthodologie et les objectifs de la physique].
- 9° Notes sur la chimie [expériences].
- 10° Chronoscopes de M. Gloesener.
- 11° Rapport de Mr Gloesener sur les paratonnerres en 1842 en réponse aux questions du Ministre de l'Intérieur.
- 12° Analyse de trois mémoires de Fresnel [partie d'un ouvrage, suite du chapitre 25].

353. 1851-1867. « Brouillons de descriptions pour brevet » (1 dossier) :

- D'un système spécial d'horloge électrique.

- D'un appareil chronographique servant à mesurer des instants excessivement courts.
- D'un système de sonnerie spécial pour les chemins de fer.
- Description des perfectionnements apportés aux télégraphes électriques pour lesquels j'ai obtenu un brevet d'invention le 14 février 1851.
- Des perfectionnements apportés à un télégraphe électrique... additionnels à mon brevet du 14 février 1851.
- Des perfectionnements divers apportés aux télégraphes électriques à cadran et à écrire.
- D'un nouveau télégraphe à écrire, 25 juin 1858.
- D'une horloge magnétoélectrique ou d'une horloge électrique (sans pile)...
- Télégraphe, 14 novembre 1867.
- Télégraphe, 8 février 1864.

12. Brouillons et notes de préparations de cours ou de publications, brevets non datés

- 354.** « Sur la liberté de l'enseignement supérieur » (4 p. in fol.).
- 355.** « Avis sur l'enseignement ouvrier » (4 p. in fol.).
« Instruction populaire » (2 feuillets in fol.).
- 356.** « Notes » sur les causes des progrès des sciences (4 p. in fol.).
- 357.** Notes de géologie [d'une autre main] (2 p. in 8°).
- 358.** Notes de minéralogie (1 cahier in 16 et 4 p. in 12).
- 359.** « Intégrales définies » (1 cahier in fol.).
- 360.** Livre III : Réfraction atmosphérique (1 cahier in 4°).
- 361.** Atlas des constellations ms. (1 pièce in plano).
- 362.** Calcul du méridien terrestre [d'une autre main] (1 cahier 19 x 16,5 cm).
- 363.** Description et usage de la lunette de Rochoy dite lunette à mesurer les distances (4 p. in fol.).
- 364.** Objet de la physique. (p. 2-33, 46, 49, 50 in fol.).
- 365.** Expériences de physique (1 cahier 15,5 x 9,5 cm et 1 cahier 16,5 x 10 cm).
- 366.** Manuscrit partiel d'un traité de physique :
Livre premier. Chapitre I. Propriétés générales des corps, équilibre et mouvement des corps..., liquides et aériformes (2 cahiers in 4°).
Chapitre X : de l'équilibre des gaz et des pressions atmosphériques (1 cahier in 4°)
Paragraphe 2 à 5 : Equilibre des corps plongés dans des liquides et des corps flottants, (2 cahier in 4°).
Paragraphe 3 : Poids spécifiques des corps solides et liquides. (1 cahier in 4°).

- Loi de l'écoulement des liquides (1 feuillet in fol.)
- 367.** Dilatation des corps (1 cahier 21 x 16,5 cm).
- 368.** « Diverses applications de la loi de compressibilité des gaz » (3 feuillets. in fol.).
- 369.** Théorie du mouvement (9 cahiers 19 x 16,5 cm).
- 370.** Mécanique analytique. Principe de vitesse virtuelle (1 cahier 19 x 16,5 cm).
- 371.** Section II. Repos et mouvement relatifs - mouvement uniforme et varié - vitesse (p. 1, 4, 4bis, 6, 6 bis, 7, 7bis, 8, 8bis, 9, 10, 11, 12, 13, 34, 35, 36, 38bis, 39, 42).
- 372.** Notes sur les forces (4 cahiers 21 x 16,5 cm, 2 cahiers 20 x 16,5 cm, 2 cahiers in fol. et 12 feuillets).
- 373.** « Essai des chaudières par la dilatation de l'eau » [d'une autre main] (2 p. in 8°).
- 374.** « Exposer et discuter brièvement les procédés connus pour déterminer la chaleur latente des vapeurs saturées, les formules qui représentent la relation entre les températures et les tensions des vapeurs » (12 p. in fol.).
- 375.** Théorie de la chaleur, baromètre et thermomètre (3 cahiers 17,5 x 13,5 cm).
- 376.** Notes concernant les thermomètres et baromètres
[suivi de]
« Eclairage électrique. Importance et applications diverses » (1 cahier in fol.).
- 377.** Notes d'optique (1 cahier 17 x 13,5 cm et 2 cahiers 19 x 16,5 cm).
- 378.** Acoustique [appareils à cordes et à vent] (1 cahier 16,5 x 10 cm).
Mouvement de vibration d'une corde tendue entre deux points [d'une autre main] (6 p. in fol.).
- 379.** Notes d'acoustique (3 cahiers et 1 feuillet 20 x 16 cm).
- 380.** Notes d'études sur l'électricité (1 cahier 16,5 x 10 cm).
- 381.** « Notes » [sur l'électromagnétisme] (6 cahiers 20 x 15 cm).
- 382.** « Notice sur le rapport de la théorie de MM. Laplace et Biot sur les phénomènes électromagnétiques et magnétiques et de la théorie de M. Ampère des mêmes phénomènes » (1 cahier in fol. et 1 feuillet in 8°).
- 383.** Distribution de l'électricité à la surface des corps (2 p. in fol.).
- 384.** Applications de la physique
[suivi de]
Applications de la physique à la médecine (2 p. in 8°).
Electricité médicale. (1 p. in 8°).

Dossier concernant des appareils à usage thérapeutique utilisant l'électricité, notamment deux innovations de Schwann (10 pièces).

- 385.** « Seconde partie. Notice sur la rhéométrie »
[suivi de]
Notices sur la physique. Modification apportée à la construction du galvanomètre (1 cahier in fol.).
« Note sur la question : exposer et apprécier la théorie physico-mathématique des rhéomètres (galvanomètres) » (4 cahiers in fol.).
« Objet : Règles à observer pour construire un rhéomètre ou galvanomètre » (3 p. in fol.).
- 386.** « Notice relative au télégraphe chimique p. 103 » (2 feuillets in fol.).
« Note II » [relative au télégraphe] [avec mentions de Devaux et Lippens] (8 feuillets in fol.).
« Note III. Réclamation et remarques sur le télégraphe à cadran et à lettres de M. Lippens » et notes préparatoires (9 feuillets in fol.).
- 387.** « Section II. Télégraphes autographiques : Pantélégraphe de M. Caselli, télégraphe autographique de M. Lenoir, typotélégraphe de M. Bonelli, télégraphe imprimeur de M. Hughes », (feuillets 1-9, 12-21 in fol.).
Continuation de 21 pages détachées « Ressort de rappel ou antagoniste dans les télégraphes, horloges électriques et en général tous les appareils d'application du courant électrique. Ses inconvénients et les moyens de les éviter » (1 cahier in fol.).
Notes sur le télégraphe (feuillets 6-8, 11-15, 33, 39-45, 47-50, 68-69 in fol.).
- 388.** « V. Sensibilité doublée dans les télégraphes à aiguille astatique » (1 cahier in fol.).
- 389.** « Théorie et construction d'un nouveau télégraphe sous-marin par M. Gloesener » (1 cahier in 8°).
- 390.** « Notice sur deux perfectionnements du télégraphe à aiguille par M. Gloesener » (20 feuillets in fol.).
- 391.** « Note sur les translateurs de M. Gloesener » (2 feuillets)
[suivi de]
« Note. Description de l'appareil des frères Digney »
[suivi de]
« Note sur la situation actuelle de la télégraphie électrique » (1 cahier in fol.).
- 392.** « Section I. Progrès récents en télégraphie, chronographie et en appareils d'enregistrement d'observations astronomiques, physiques et météorologiques » (feuillets 3-18 in fol.).
- 393.** « Causes des phénomènes chimiques c'est-à-dire des combinaisons et des décompositions des corps » (6 p. in fol.).
- 394.** « Théorie physico-mathématique de la pile voltaïque » (17 feuillets in 4°).
- 395.** « Mémoire » [sur l'usage des piles et des aimants dans les télégraphes et les horloges électriques] (1 cahier in fol.).

- 396.** « Les divers inconvénients de l'emploi des piles voltaïques, même de celles qu'on appelle piles à effet constant. Heureusement on peut se procurer à l'aide des courants magnétoélectriques des précieux avantages des courants électriques pour construire des horloges électriques » (1 cahier in fol.).
- 397.** « Sur le renversement alternatif du courant voltaïque dans les électro-aimants des machines appelées électromoteurs et construites dans le but de produire un effet mécanique utile... voire même le mouvement de locomotive sur les chemins de fer » (18 feuillets in fol.).
- 398.** « Sur la priorité du renversement alternatif du courant dans les électro-aimants des machines électriques ou dans les électromoteurs construits dans le but de réaliser des effets mécaniques utiles considérables » [découvertes de del Negro et de Jacobi] (3 p. in fol.).
« Continuation des citations des mémoires et notices de M. Jacobi » (3 p. in 8°).
Notice biographique sommaire de Christoph Buys-Ballot (1 p. in fol.).
- 399.** « Réfutation des remarques de M. [Paolo] Volpicelli concernant le système du renversement alternatif du courant électrique dans les électro-aimants dans les *Annales du collège pontifical*. (1 cahier in 8°).
- 400.** « Notice sur un perfectionnement important des chronoscopes » (4 feuillets in fol.).
- 401.** « Notice sur un perfectionnement important du chronoscope électromagnétique » [réuni par les soins de l'auteur avec d'autres notices sur le même thème] (17 feuillets in fol.).
- 402.** « Notice sur les deux chronoscopes de M. Gloesener » (5 feuillets in fol.).
- 403.** Mémoire sur les différents types d'horloges électriques (feuillets 2-9 in fol.).
- 404.** « Projet de construction d'horloges électriques » (1 cahier in 8°).
- 405.** Horloges électriques :
- « Sur les horloges électriques de M. Gloesener » (7 feuillets in fol.).
- « Horloges électriques. Ajoutez à la fin du manuscrit écrit article horloge les lignes qui suivent » (4 feuillets in fol.).
- « Mesure du temps par l'électricité ou horloges électriques » [2 versions] (6 feuillets in fol.).
- 406.** « 2^e cahier : continuation sur les paratonnerres » (1 cahier in fol.).
« Troisième et dernier cahier. Continuation sur les paratonnerres » (1 cahier in fol.).
- 407.** Notice sur les paratonnerres (1 cahier in fol.).
- 408.** Notice sur les paratonnerres (feuillets 32, 35, 36, 38-51 in fol.).
- 409.** Minutes et citations d'Arago et de Colladon [sur les paratonnerres] (4 feuillets in fol.).
Analyse d'un mémoire de M. Gloesener sur les paratonnerres (1 feuillet in fol.).
- 410.** Fragments relatifs à la nécessité et l'usage des paratonnerres (3 feuillets in fol.).

411. « Note sur les paratonnerres sans raccordements par M. Carette-Dobbels. Rapport de M. Gloesener » (9 feuillets in fol.).
412. Feuillet isolé concernant les paratonnerres.
413. « Boussole d'inclinaison magnétoélectrique » (1 cahier in fol.).
414. « Discussion de la surface de l'onde de l'éther lumineux » (4 feuillets in fol.).
415. Demande d'un brevet de perfectionnement pour 15 ans pour les lampes de sûreté dites Müseler (3 p. in fol.).
416. Notes sur diverses recherches et préparations de cours (8 cahiers in fol. et 1 cahier in 8°).

13. Correspondance

417. Correspondance adressée à Gloesener :
- 1826
 - Cantraine (François Joseph) (1 pièce).
 - Van Emden (A.) (1 pièce).
 - 1827
 - Delvaux (C.) (1 pièce).
 - De Marré (J. J. A.) (1 pièce).
 - Muller (1 pièce).
 - 1829
 - De Haldat, membre de la société royale des sciences de Nancy (1 pièce).
 - Paulus (A.) (1 pièce).
 - Somerhausen (3 pièces).
 - 1833
 - De Stappers (L.) (1 pièce).
 - 1836
 - Breithaupt und Sohn (2 pièces).
 - Etter (J. W.), de Bonn (3 pièces).
 - Stroisser (J.) (1 pièce).
 - 1837
 - Etter (J. W.), de Bonn (3 pièces).
 - 1838
 - Etter (J. W.), de Bonn (1 pièce).
 - 1839
 - Gaiffe, ingénieur opticien à Nancy (1 pièce).
 - Sauvage (L. J.) (1 pièce).
 - 1840
 - Gaiffe, ingénieur opticien à Nancy (1 pièce).
 - Soleil (1 pièce).
 - 1841
 - Hild (M.), de Cologne (1 pièce).
 - 1842
 - Bréguet (L.) (2 pièces).

- 1846
 - Bréguet (L.) (1 pièce).
 - Godefroy (L.), fabricant à Puteaux (1 pièce).
- 1847
 - Bréguet (L.) (3 pièces).
- 1848
 - Moigno (F., abbé) (1 pièce).
 - Marcus (A.) (1 pièce).
- 1850
 - Fastré (1 pièce).
- 1851
 - Dupuy (J.), négociant en vins à Bordeaux (1 pièce).
 - Ministère de l'Intérieur, 3^e division (1 pièce).
- 1852
 - Administration des chemins de fer, postes et télégraphes (5 pièces).
 - Exploitation des chemins de fer de l'Etat (1 pièce).
 - Fritz (Albert) (1 pièce).
 - Fritz (August), mécanicien à Francfort (2 pièces).
- 1853
 - Administration de l'Enregistrement et des Domaines (1 pièce).
 - Administration des Chemins de fer, postes et télégraphes (2 pièces).
 - Bréguet (L.) (1 pièce).
 - Chemins de fer, postes et télégraphes. Verviers (1 pièce).
 - Duboscq, de Paris (1 pièce).
 - Gaiffe, ingénieur opticien à Nancy (3 pièces).
 - Kammerer-Ysengrin, horloger de la marine à Ostende (12 pièces).
- 1854
 - Administration des Chemins de fer, postes et télégraphes (2 pièces).
 - Bréguet (L.) (1 pièce).
 - Kammerer-Ysengrin, horloger de la marine à Ostende (47 pièces).
 - Signature illisible (1 pièce).
 - Thill, curé doyen (1 pièce).
- 1855
 - Administration des chemins de fer, postes et télégraphes (2 pièces).
 - Berreaux ou Verreaux, fabricant à Paris (1 pièce).
 - Colladoz (D.) (1 pièce).
 - Direction générale des Douanes (1 pièce).
 - Grand'Ry-Poswick (J.) (1 pièce).
 - Hipp (Matthias), de Berne (1 pièce).
 - Kammerer-Ysengrin, horloger de la marine à Ostende (32 pièces).
 - Regnier-Poncelet, directeur gérant de la Société de Saint Léonard (2 pièces).
 - Signature illisible (1 pièce).
- 1856
 - Berreaux ou Verreaux, fabricant à Paris (2 pièces).
 - Bonnaud (1 pièce).
 - Duboscq (J.), constructeur d'instruments d'optique à Paris (1 pièce).
 - Kammerer-Ysengrin, horloger de la marine à Ostende (5 pièces).
- 1857
 - Geissler (H.) (1 pièce).
 - Jamin, opticien à Paris (1 pièce).

- 1858
 - Duboscq (J.), constructeur d'instruments d'optique à Paris (1 pièce).
 - Hardy (Edouard), fabricant de machines et d'instruments de précision à Paris (3 pièces).
 - Lacordaire (Th.) (1 pièce).
 - Meinrad Theiler de Electric and International Telegraph Company (2 pièces).
 - Meyerstein (M.), fabricant d'instruments de physique et mathématique à Göttingen (7 pièces).
- 1859
 - Gaiffe, ingénieur opticien à Nancy (1 pièce).
 - Ministère des travaux publics. Postes (1 pièce).
- 1860
 - Administration des Chemins de fer, postes et télégraphes (1 pièce et 1 dossier).
 - Direction générale de l'Agriculture et de l'industrie (1 pièce).
 - Hardy (Edouard), fabricant de machines et d'instruments de précision à Paris (2 pièces).
 - Romberg (Henry) (12 pièces).
- 1861
 - Administration des Chemins de fer, postes et télégraphes (1 pièce).
 - Hardy (Edouard), fabricant de machines et d'instruments de précision à Paris (4 pièces).
- 1862
 - Administration des Chemins de fer, postes et télégraphes (1 pièce).
 - Armstrong (1 pièce).
 - Hardy (Edouard), fabricant de machines et d'instruments de précision à Paris (2 pièces).
 - Lefroy (John Henri), colonel d'artillerie (1 pièce).
 - Ministère des Travaux publics (7 pièces).
 - Meinrad Theiler de Electric and International Telegraph Company (2 pièces).
 - Sneyders (H.) (1 pièce).
- 1863
 - Meinrad Theiler de Electric and International Telegraph Company (3 pièces).
- 1864
 - De Selys-Longchamps (Michel Edmond) (1 pièce).
 - Gloesener (Antionia) (1 pièce).
- 1865
 - Capsulerie liégeoise Wasseige Dewalque (1 pièce).
 - Coquilliat (1 pièce).
 - Dewalque (Fr.) (1 pièce)
 - Florimond (1 pièce)
 - Ruhmkorff (1 pièce).
- 1866
 - Delboeuf (4 pièces).
 - Duboscq (J.), constructeur d'instruments d'optique à Paris (2 pièces).
- 1867
 - Direction générale des lignes télégraphiques de France (4 pièces dont 2 signées Clérac).
- 1868
 - Clérac (1 pièce).

- Maison de Melle-lez-Gand sous la direction des pères jésuites (1 pièce signée Ignace).
- Pérard (Louis), professeur à l'Université de Liège (2 pièces).
- Van Rysselberghe (Fr.) (1 pièce).
- Non signée, de Metz (1 pièce).
- 1869
 - Catalan (Eugène), professeur à l'Université de Liège (1 pièce).
 - Gloesener (Antonia) (1 pièce).
- 1870
 - Garnier (Paul) (1 pièce).
 - Folie (1 pièce).
- 1871
 - Clérac (1 pièce).
 - Maison de Melle-lez-Gand sous la direction des pères jésuites (3 pièces signées Ignace, 3 pièces signées Vander Schueren).
- 1872
 - De Colnet d'Huart (Alexandre) (1 pièce).
 - Maison de Melle-lez-Gand sous la direction des pères jésuites (1 pièce signée Vander Schueren).
- 1873
 - Dewalque (G.) (1 pièce).
 - Ministère de l'Intérieur. Administration des lignes télégraphiques (1 pièce).
- 1874
 - Van Rysselberghe (Fr.) (1 pièce).
- 1875
 - Terwangne-Lamarche (P.) (1 pièce).
 - Ministère de l'Intérieur. Administration des lignes télégraphiques (1 pièce).
- s.d.
 - Clerget (1 pièce).
 - De Waha (Claudine) (1 pièce).
 - Etter (J. W.), de Bonn (1 pièce).
 - Kammerer-Ysengrin, horloger de la marine à Ostende (4 pièces).
 - Meyer (A.) (1 pièce).
 - Musin (P.), imprimeur (2 pièces).
 - Nihoul frères, droguiste à Bruxelles (1 pièce).
 - Somerhausen (1 pièce).
 - Spring (1 pièce).
 - Van Rysselberghe (Fr.) (1 pièce).
 - Wiesenbach (1 pièce).
 - Signature illisible (1 pièce).

Voir aussi les n° 188, 222, 223, 224, 436.

418. Brouillons de correspondance envoyée par Gloesener :

- 1833 (1 pièce).
- 1834 (1 pièce).
- 1835 (1 pièce).
- 1839 (1 pièce).
- 1850 (1 pièce).
- 1851 (1 pièce).
- 1852 (2 pièces).

- 1853 (2 pièces).
- 1854 (2 pièces).
- 1855 (1 pièce).
- 1856 (5 pièces).
- 1857 (1 pièce).
- 1858 (1 pièce).
- 1861 (2 pièces).
- 1862 (2 pièces).
- 1864 (1 pièce).
- 1866 (1 pièce).
- 1867 (3 pièces).
- 1868 (2 pièces).
- 1869 (3 pièces).
- 1870 (1 pièce).
- 1871 (3 pièces).
- 1873 (1 pièce).
- 1874 (3 pièces).
- 1875 (3 pièces).
- s.d. (21 pièces).

Voir aussi les n° 74, 188, 222, 223, 224, 252, 259, 265, 270, 287, 340 et 341.

14. Papiers privés

- 419.** Factures personnelles (1827-1860, 1862, 1864, 1867, 1873, 1880, 1895).
- 420.** Dépenses personnelles : octobre 1826-juillet 1827 (1 cahier 15,5 x 9,5 cm).
- 421.** « Livre de ménage commencé le 1 janvier 1831 » jusqu'au 31 décembre 1833 (1 registre in fol. de 84 feuillets).
- 422.** Livre de ménage commencé le 1 janvier 1834 jusqu'au 31 décembre 1841 (1 registre in fol. de 153 feuillets).
- 423.** Contrats de location d'immeubles, 1833-1875 (12 pièces).
- 424.** Achat d'actions de 1850-1860 (2 feuillets in 8°).
- 425.** « Notes contenant les noms des livres à acheter 23 juin 1825 » (1 cahier 16 x 9,5 cm).
- 426.** Carnet d'adresses de scientifiques allemands, 1841-1851 (1 cahier 16 x 9,5 cm).
- 427.** « Voyage du 28 septembre 1856 de Liège par Luxembourg à Saarunion par Paris et par Bruxelles à Liège », jusqu'au 22 novembre 1856. Dépenses quotidiennes et remarques. Notes diverses de 1859 à 1863 (1 registre 16 x 10 cm de 155 feuillets. Présentation en tête-bêche).
- 428.** « Notes sur les renseignements à prendre pendant mon séjour à Paris à partir du 8 octobre 1866 » (1 cahier 17,5 cm x 11 cm).
- 429.** Livre des prières commencé mercredi 27 avril 1842. Le tombeau des amis [en

allemand], f° 9r° -13r°

[suivi de]

1834. Ouvrages achetés avec leur prix et le nom des vendeurs, f° 119r°-v° (1 registre in 8°).

[195]. *Registre des ventes et distributions du Traité général des applications de l'électricité 1861-1874 (1 registre in 4°, f° 2r°-35r°).*

430. Questions du concours académique (16 pièces) :

- 1868.
- 1869.
- 1871.
- 1872.
- 1873.
- 1874.
- s.d.

431. Invitation de l'Oeuvre des Apprentis et jeunes ouvriers du 23 novembre 1870.

432. Petit appareil de M. Arago pour mesurer le grossissement des lunettes

[suivi de]

Presse et prisme Fresnel pour la double réfraction par la compression dans le verre

[suivi de]

Polarisation de la chaleur [d'une autre main] (2 p. in fol.).

Description d'un hydromètre et d'un anémomètre [d'une autre main] (8 p. in 4°).

Documentation imprimée relative à :

- Machine typographique.
- Produit chimique servant à polir.
- Microphone à régulateur.
- Télégraphe transatlantique (3 ex.).
- Télégraphe électrique à sonnerie (4 ex.).
- Phonographe (4 ex.).
- Machines magnéto-électriques de la compagnie L'Alliance à Paris (7 ex.).

433. Machines magnéto-électriques de la Compagnie l'Alliance destinées à la marine [d'une autre main] (5 p. in fol.).

434. Dossier relatif à Auguste Berlioz, directeur jusqu'en 1872 de la Compagnie L'Alliance pour la construction des machines magnéto-électriques destinées à l'éclairage des phares des navires sur mer, etc., 1873-1874 (14 pièces).

435. *Electric Light. Copy of correspondence between the Board of Trade, the Lighthouse Boards and other Bodies or Persons concerning the Electric Light subsequent to the Date of the last Parliamentary Return, 1866, 53 p. avec 7 feuillets ms de traduction de 7 lettres et rapports [d'une autre main].*

436. E. HARDY, *Appareils de précision, Chronographes pour déterminer les longitudes*, Paris, 1871, 8 p. avec note du 27 mars 1872 sur les galvanomètres et une lettre d'E. Hardy du 1 avril 1875.

Chronographe de Monsieur Gloesener pour déterminer la vitesse des projectiles, avec

addition pour la détermination des longitudes, 16 juillet 1874 [2 versions] [d'une autre main].

437. Notes envoyées en 1869 à M. Gloesener par M. J. Van Rysselberghe, professeur à l'école navale à Ostende sur l'influence du fer et de l'acier sur la marche de la boussole marine, sur les navires de guerre et les paquebots avec 4 dessins au fusain
[et inséré]
liste de volumes empruntés à la Bibliothèque de l'Université de Liège par M. Gloesener le 12 juin 1875 (5 cahiers in fol.).
438. Michel STEICHEN, *Quaestio analytica*, s.d. (2 p. in fol.).
IDEM, *Tentamen Physicum*, s.d. (14 p. in fol.).
439. Joseph Louis François BERTRAND, Physique mathématique. Théorie des phénomènes capillaires (32 feuillets in 8°).
440. W. ZENGER, *Theorie der Äquatorialboussole und ihrer Anwendung zur Bestimmung der Inclination*, dans *Sitzungsberichte der math. Naturw. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften*, Bd XV, s. 401 et folg., 1855 (9 p.).
441. Th. DU MONCEL, *Chronographie électrique. Rapport fait par M. le comte Th. du Moncel au nom du Comité des arts économiques sur les chronographes électriques de M. Gloesener, professeur à l'Université de Liège*, dans *Bulletin de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale*, 60^e année, 2^e série, t. VIII, décembre 1861, p. 705-710.
Notes de Gloesener sur un traité de Th. Du Moncel, s.d. (2 p. in 16).
442. Cronografo Zapata, 2 pll.
443. « Notice relative à l'électromètre à cadran de M. W. Thomson » [d'une autre main] (1 cahier in 8°).
444. [Emile HARZE], Télégraphe électrique à l'usage des mines, s.d. (1 cahier in fol.).
445. W. T. HENLEY'S Patent magneto-electric alphabetical Telegraph, s.d. (5 p. in fol.).
446. Alphabet morse (1 p. in fol.).
447. *Notice sur le miroir solaire de M. Journeaux-Duhamel, de Liège*, 24 juillet 1875, 4 p. (3 ex.).

15. Manufacture belge d'appareils électriques

448. Emprunt de 4000 francs à la Banque liégeoise, 1871 (4 pièces).
449. Prospectus de Léon de Locht, ingénieur des mines, annonçant l'établissement à Liège d'une manufacture d'appareils électriques, juillet 1871 (4 ex.).
Présentation et prix courants du matériel fabriqué dans les ateliers de M. Gloesener : I. Sonneries électriques et paratonnerres, II. Télégraphes et horloges électriques (2 pièces).

- 450.** Horloges électriques. Quelques réflexions sur le service de ces horloges appliquées à la ville de Liège. (2 ex.).
Prix courants. Horloges électriques. Liège, 1 mai 1871 [signé] de Locht, ingénieur pour M. Gloesener.
- 451.** Croquis d'appareils électriques : Grands cadrans de la gare de Charleroi 1875 (3 pièces).
- 452.** Manufacture belge d'appareils électriques (M.G.), 57 rue des Augustins à Liège :
- « Inventaire [sommaire] au 1^{er} janvier 1873 ».
 - « Inventaire dressé en fin juillet 1877 à la demande de Madame et Mesdemoiselles Gloesener par Paul Marlin, ingénieur civil » et lettre de Paul Marlin du 9 août 1877.
 - « Manufacture M G. Relevé du compte caisse 20 janvier 1875-7 avril 1878 » [avec relevé des fournisseurs et des clients].
 - Facture pour la fourniture au département de l'Intérieur à Bruxelles d'un chronographe à cylindre tournant (septembre 1874).
 - Papier sensibilisé pour la reproduction prompte, économique et facile des dessins, plans, impressions, écritures, etc. par la lumière, breveté. Brouillon de mode d'emploi [1877] (4 feuillets in 4°).
 - Appareils photographiques de M. Gloesener et publicité d'appareils de Carl Dietzler (2 p. in 12).
 - Ordonnances de paiement. 1878 (2 pièces).
- 453.** Manufacture belge d'appareils électriques (M.G.), 57 rue des Augustins à Liège :
- Correspondance, 1872-1880 (44 pièces).
- 454.** Correspondance adressée à Antonia Gloesener à propos des chronoscopes par :
- M. Hipp, de Neuchâtel, janvier 1872. (2 lettres).
 - M. Ruhmkorff, lettre de janvier 1872 accompagnée d'une copie de lettre de Paul Volpicelli, professeur de physique à l'Université de Rome (2 lettres).
 - P.A. Secchi de Rome, février 1872 (1 lettre).
- Lettre d'Antonia Gloesener relative aux travaux scientifiques de son père (1908).
- 455.** Congrès international des sciences géographiques, Paris, 1875 :
- Composition du jury et 3 lettres d'Antonia Gloesener relatives au matériel de Gloesener y exposé.
- 456.** Congrès international des électriciens, Paris, 1881 :
- Liste des membres français.
 - Participation d'Antonia Gloesener : correspondance (8 pièces).
 - *Gazette de Liège*, 12 août 1881.
- 457.** Exposition internationale d'électricité. Paris 1881 :
- Participation d'Antonia Gloesener : correspondance et relevé du matériel exposé (38 pièces).
 - *L'Indépendance belge*, 15 août 1881.
 - *Gazette de Liège*, 12 juillet 1881.

16. Varia

458. Feuilles qu'il eût été hasardeux de rattacher aux documents précédents (1 dossier) :
- Baromètres-thermomètres-hygromètres (8 feuillets).
 - Chaudières (9 feuillets).
 - Chronoscopes (4 feuillets).
 - Eclairage par l'électricité (1 feuillet).
 - Galvanoplastie (1 feuillet).
 - Horloges électriques (6 feuillets).
 - Mines sous-marines (2 feuillets).
 - Objet de la physique (12 feuillets).
 - Optique (9 feuillets).
 - Paratonnerres (1 feuillet).
 - Piles (5 feuillets).
 - Propriétés des corps (7 feuillets).
 - Renversement alternatif du courant (8 feuillets).
 - Télégraphes (45 feuillets).
- 459 Croquis, dessins et planches préparatoires établis par Gloesener en vue de publications (43 pièces).

17. Documents sans rapport apparent avec le fonds

460. « Inventaire des livres qui se trouvent dans la bibliothèque de Messieurs Müller et Peterman, léguée à leur famille dont chaque livre est marqué des mots suivants *ex-libris bibliothecae sacerdotalis R.R.D.D. Müller et Peterman* », s.d. [92 titres a.1800] (3 p. in fol.).
461. « Rapport sur les mémoires présentés en réponse à la question relative à la constitution géologique de la province de Liège ». Avril 1830, signé Cauchy, d'Omalus, D. Sauveur fils (1 cahier in fol.).
462. « Papeterie mécanique anglaise de Jupille mue par la vapeur et par l'eau en pleine activité 1846. Etat descriptif ». [Inventaire] (12 p. in 4°).