

BE A4006 - FI 257

## Archives de Marc de Hemptinne

Archives de l'Université catholique de Louvain

Place Montesquieu, 3 (boîte L2.06.03)

1348 - Louvain-la-Neuve

Telephone: +3210474884

Email: [archives@uclouvain.be](mailto:archives@uclouvain.be)

<https://uclouvain.be/archives>

# TABLE DES MATIÈRES

Description archivistique du niveau supérieur .....	1
Descriptions archivistiques des niveaux inférieurs .....	4
1. Mémoires et thèses .....	4
2. Publications .....	5

# DESCRIPTION ARCHIVISTIQUE DU NIVEAU SUPÉRIEUR

## Identification

<b>Référence :</b>	BE A4006 - FI 257
<b>Niveau de description :</b>	Fonds
<b>Titre :</b>	Archives de Marc de Hemptinne
<b>Date :</b>	1934 - 1978 (Date de création)
<b>Producteur(s) :</b>	Antoine, Jean-Pierre de Hemptinne, Marc
<b>Importance matérielle et support :</b>	0.1 ml

## Contexte

### *Histoire administrative / Notice biographique*

Jean-Pierre Antoine, professeur (physique) à l'Université catholique de Louvain.

### *Histoire administrative / Notice biographique*

Professeur à l'Université catholique de Louvain.

### *Historique de la conservation*

En septembre 2013, le professeur émérite Jean-Pierre Antoine a contacté les Archives pour faire don de publications, mémoires et thèses.

## Contenu et structure

### *Présentation du contenu*

Ce petit fonds est identifié comme étant uniquement composé de cours, mémoires, thèses, travaux de fin d'études et de quelques ouvrages ayant très probablement appartenu à Marc de Hemptinne.

### *Évaluation, tris et élimination*

Cours intégrés à la collection des Cours UCL - CII (6040 à 6046)

- DE HEMPTINNE Marc, MARTEGANI Alessandro, DE HEMPTINNE Xavier, Fysica der reactoren, 1966.
- GILLON Edgar, Cours d'électrotechnique. Première partie : Théories générales, 3e éd., Louvain-Paris, Uystrpruyst-Dunod, 1955.
- BELEVITCH Vitold, Théorie des circuits de télécommunication, Louvain-Paris, Uystrpruyst-Dunod, 1957.
- DEBRUYN H.P.F., Cours de servomécanismes linéaires, 1961.
- HOUBERECHTS André, Thermodynamique technique, Louvain-Paris, Librairie universitaire-Dunod, 1962.
- HOUBERECHTS André, Thermodynamique technique. Annexe 1 : Tables, Louvain, Librairie universitaire, 1961.

Cours éliminés car déjà présents dans la collection des Cours (CII) : CII 3756, 4353, 4354

- DE HEMPTINNE Marc, Physique des réacteurs I, 1966.
- DE HEMPTINNE Marc, Physique des réacteurs II, 1966.
- DE HEMPTINNE Marc, Physique des réacteurs I, s.d. (2 exemplaires).
- DE HEMPTINNE Marc, Physique des réacteurs II, s.d.

Publications déjà en bibliothèque de l'UCL [donc éliminées]

- DEMEUR M., Aspects théoriques de la systématique des noyaux atomiques, Bruxelles, Institut interuniversitaire des sciences nucléaires, 1957 (Monographie n°1).
- DEMEUR M., Développements théoriques récents en spectroscopie nucléaire, Bruxelles, Institut interuniversitaire des sciences nucléaires, 1959 (Monographie n°5).
- Physique nucléaire des basses énergies. Colloque IISN [Institut interuniversitaire des sciences nucléaires], Bruxelles, 1962, Louvain, L. Wouters, 1962
- Review of Modern Physics, vol. 23, n°1, janvier 1951.
- Hodgson P.E., Nuclear heavy-ion reactions, Bologne, La rivista del Nuovo Cimento della Società Italiana di Fisica, 1978.
- Gordy Walter, Smith William V. et Trambarulo Ralph F., Microwave spectroscopy, New York-Londres, John Wiley & Sons - Chapman & Hall, 1953.

# DESCRIPTIONS ARCHIVISTIQUES DES NIVEAUX INFÉRIEURS

## 1. Mémoires et thèses

*Identifiant : FI 257-1*

*Portée et contenu :*

### *Présentation du contenu*

- *Courtoy Ch., Étude expérimentale comparative des spectres infra-rouges de familles de molécules isotopes de l'alcool méthylique et de dérivés monohalogénés du méthane, Louvain, UCL (Thèse de doctorat ?), janvier 1947.*
- *CRITS Jozef, Proefondervindelijke bijdrage tot de kennis van den bouw der moleculen. Raman spectrum van I Si Cl<sub>3</sub>, Proefschrift ter verkrijging van den graad van Doctor in de Wis-en natuurkunde aan de Katholieke Hoogeschool te Leuven onder de leiding van Prof. Dr Ir. M. de Hemptinne, Louvain, UCL, juillet 1934.*
- *GOOVAERTS Rafaël, Ramanspectrum van Silicobromoform. Proefondervindelijke bijdrage tot de kennis der Molekulen Z X Y<sub>3</sub>, verhandeling aangeboden bij het Licentiaatsexamen in de Natuurkundige Wetenschappen, Louvain, UCL, juillet 1935.*
- *CAUPAIN A., Fréquences de vibration des bromures et du chlorure de vinylidene, Mémoire présenté pour l'obtention du titre de licencié en sciences physiques, Louvain, UCL, 1946.*
- *GILLON L., La méthode des plaques photographiques en physique nucléaire, Mémoire présenté pour l'obtention du grade de licencié en Sciences physiques, Louvain, UCL, 1948.*
- *REYNTJENS Jacques, Essais de la détermination de la structure du dibromure d'éthane, Mémoire de licence en Sciences physiques, Louvain, UCL, s.d.*
- *KUBICKA-KAZIMIROWSKA B., L'étude expérimentale de la dépolarisation des raies Raman de quelques molécules, Travail de fin d'études pour l'obtention du grade de licencié en Sciences Physiques, Louvain, UCL, 1949*
- *Un travail manuscrit (il manque des pages) sur L'effet Stark, s.d.*

## 2. Publications

*Identifiant : FI 257-2*

*Portée et contenu : • Radar Electronic Fundamentals. Navships 900,016, Washington, Navy Department/Bureau of Ships, juin 1944. • Projet d'une centrale nucléaire 124 200 kW Type Boiling Water Reactor, établi pour la Société Interescout. Vol. 2, Bruxelles, BelgoNucléaire (Société Belge pour l'Industrie Nucléaire), s.d.*