

# LE SÉMINAIRE DE MATHÉMATIQUES 1933–1939

édition réalisée et annotée par  
Michèle Audin

## 5. Année 1937-1938 *Fonctions algébriques*

Frédéric Roger ?

**Inconnu**

*Séminaire de mathématiques* (1937-1938), Exposé 5-J, 2 p.

<[http://books.cedram.org/MALSM/SMA\\_1937-1938\\_\\_5\\_\\_J\\_0.pdf](http://books.cedram.org/MALSM/SMA_1937-1938__5__J_0.pdf)>



Cet article est mis à disposition selon les termes de la licence  
CREATIVE COMMONS ATTRIBUTION – PAS DE MODIFICATION 3.0 FRANCE.  
<http://creativecommons.org/licenses/by-nd/3.0/fr/>

**cedram**

*Exposé mis en ligne dans le cadre du*  
*Centre de diffusion des revues académiques de mathématiques*  
<http://www.cedram.org/>

## INCONNU

par **Frédéric Roger ?**

[1] [2][3]

### Notes

1. Seule la date (probable) de cet exposé nous est connue, par un des documents des archives du séminaire, reproduit ci-dessous. L'absence du nom de l'orateur dans ce document laisse imaginer que cet orateur était Roger lui-même (le document analogue annonçant l'exposé 5-G nommait l'orateur, André Weil).

2. Cet exposé n'a pas été rédigé. Son sujet était inconnu de ou avait été oublié par Chabauty quand il relia ses archives. Il est possible que lui-même ait été à Manchester au printemps 1938.

Il a certainement été question ce jour-là de fonctions algébriques en genre 1 et de multiplication complexe, comme l'indique Pisot dans l'exposé suivant (5-K, page 18).

3. À défaut d'informations sur le séminaire lui-même, quelques informations contextuelles sur la vie mathématique parisienne.

Le 11 mai 1938, Marston Morse fit une conférence à la SMF sur *Dynamique symbolique et transitivité* [Mor38] et surtout donna une série d'exposés à l'IHP, dont les Annales de cet institut publièrent un bref résumé [Mor39]. Ceci fut certainement la source du choix du sujet du séminaire pour l'année suivante.

Notons que von Neumann passa, lui aussi, par Paris (lettre de Julia à Hasse, 4 mai 1938)<sup>(1)</sup>.

### Des archives du séminaire...

Paris le 2 avril 1938

Monsieur,

Avec la seconde partie de l'exposé de Monsieur CHEVALLEY, vous trouverez ci-inclus deux feuilles de garde. La première est destinée à remplacer celle qui figure en tête du premier exposé de M.CHEVALLEY, et provient de ce que les deux exposés

---

1. Nachlass Hasse.

doivent être réunis en un seul fascicule C+D. La seconde est relative à l'exposé de M.DUBREIL dont le titre a été déformé par inadvertance.

Ainsi que vous en avez été prévenu à la dernière séance, la prochaine conférence aura lieu à la rentrée de Pâques, le 2 Mai prochain.

Veillez croire, Monsieur, à mes sentiments dévoués.

F.ROGER<sup>(2)</sup>

### Références

- [Mor38] M. MORSE – « La dynamique symbolique », *Bull. Soc. Math. France, Vie de la Société* **66** (1938), p. 46–52.
- [Mor39] ———, « Sur le calcul des variations », *Annales de l'Institut Henri Poincaré* **9** (1939), p. 1–11.

---

2. Une page ronéotée, archives de l'IHP.