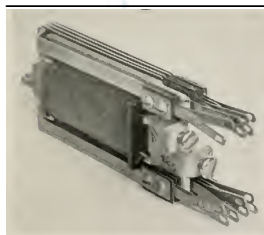
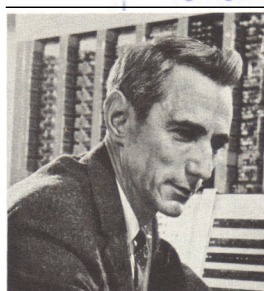


A l'occasion des 75 ans du mémoire de master de Claude Shannon
« *Symbolic analysis of relay switching circuits* » (1938)

Journée d'Étude *La Matérialisation de la calculabilité*

Mercredi 13 novembre 2013

Salle de recherche de la bibliothèque



- | | |
|---------------|---|
| 10h00 – 10h30 | <i>Accueil et introduction</i> |
| 10h30 – 11h30 | Amirouche Moktefi (Tallinn Univ. of Technology, Estonie)
Trouver le sens de '0' et '1' dans l'algèbre de la logique |
| 11h30 – 12h30 | Radomir Stanković (Université de Niš, Serbie)
On the Contributions of Akira Nakashima to Switching Theory |
| 12h30 – 14h00 | <i>Déjeuner</i> |
| 14h00 – 15h00 | Axel Roch (Berlin)
Strata of Control in the Theories of Switching, Communication and Information by Claude Shannon |
| 15h00 – 16h00 | Maarten Bullynck (Université Paris 8)
Du relais au blackbox dans les mathématiques du circuit. Posthistoires de Shannon 1938 aux Bell Labs |
| 16h00 – 16h30 | <i>Pause</i> |
| 16h30 – 17h30 | Bernard Candaele (Thales Technologies Outils & Composants)
La nanoélectronique, la logique de Shannon, l'innovation sont des moteurs pour les télécommunications et la sécurité |
| 17h30 – 18h30 | Table-ronde & discussion générale en présence des intervenants |

Renseignements pratiques :

Organisé par M. Bullynck, Ph. Guillot, C. Ehrhardt & P. Romera-Lebret, Département Mathématiques et Histoire des Sciences : 01 49 40 64 20

Site Web: <http://ufr6.univ-paris8.fr/Math/sitemaths2/spip/spip.php?article196>

Contact : maarten.bullynck@univ-paris8.fr

Université Paris 8 : 2, rue de la Liberté 92 526 Saint-Denis Cedex.

Métro 13 Saint-Denis Université ou RER D1 Saint-Denis + bus 255.