



Contribution ID: 1000

Type: **Invited Speaker / Conférencier invité**

Enrico Fermi's group at La Sapienza included Franco Rasetti : de Rome à Québec ce Rasetti fonde le département de physique il y a 75 ans

Wednesday 15 June 2016 09:00 (30 minutes)

Il a fallu qu'un chimiste décide de ne plus enseigner la physique pour que les autorités de l'Université Laval acceptent d'engager un physicien de renom afin de fonder le département de physique. On est en 1939. C'est Franco Rasetti qui est engagé ; il arrive en septembre 1939 et le département démarra l'année suivante. Le nouveau directeur met sur pied un réel programme de formation en physique, mais les premières années sont difficiles.

The first graduation took place in 1944. Three graduate students were in place : Harold Feeney coming from McGill, Paul Koenig and Larkin Kerwin from MIT. Kerwin will develop the atomic physics locally and optics and nuclear physics will be established by Albéric Boivin and Claude Geoffrion respectively, two former students from Laval. Rasetti left Laval in 1947 to accept an offer from Johns Hopkins University, Enrico Persico took over for less than 3 years and Koenig, Geoffrion, Kerwin, etc. will follow as chairs...

À la fin des années 50 s'est préparé le grand déménagement de toute la faculté des sciences et de génie pour aménager sur le campus actuel dans des locaux nouveaux et luxueux où les activités de recherche ont réellement pu prendre leur envol, surtout dans les secteurs de l'optique, de la physique atomique et de la physique nucléaire. Ce n'est qu'en 1976 que l'on verra débiter les activités en astrophysique.

Dans la présentation, on revivra les moments forts des premières 75 années du département. Details of particular events will be remembered...

Author: ROY, René (Université Laval)

Presenter: ROY, René (Université Laval)

Session Classification: W1-7 History of Physics (DHP) / Histoire de la physique (DHP)

Track Classification: History of Physics / Histoire de la physique (DHP)