

De la houille blanche aux nanotechnologies

Une histoire grenobloise

Albert Mollard promotion 1961 EIEG



Aristide Berges



- le père de la houille blanche
- le promoteur de l'industrie en Dauphiné

- A l'exposition universelle de Paris de 1889, Bergès distribue un tract dans lequel il baptise son invention :

"... les glaciers des montagnes peuvent, étant exploités en forces motrices, être pour leur région et pour l'Etat des richesses aussi précieuses que la houille des profondeurs. Lorsqu'on regarde la source des milliers de chevaux ainsi obtenus et leur puissant service, les glaciers ne sont plus des glaciers ; c'est la mine de la houille blanche, à laquelle on puise, et combien préférable à l'autre ".

Le Développement de l'Industrie Electrique

- La création des entreprises
 - Bouchayer et Viallet
 - Neyrpic
 - Merlin Gerin

- La Formation des ingénieurs
 - Papetiers
 - Hydrauliciens
 - Electriciens

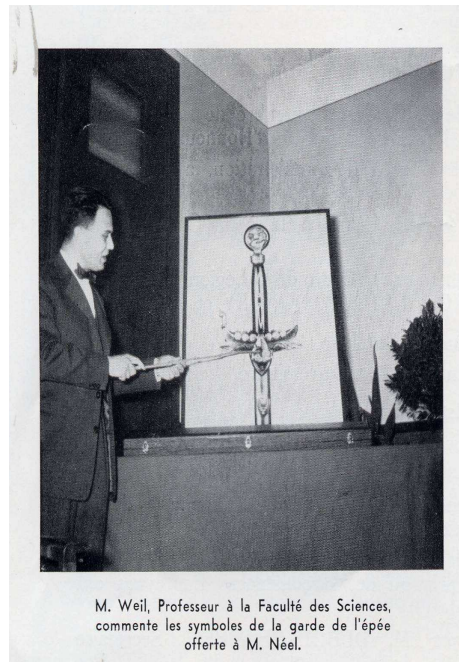
La Technique et les Hommes

- Les Trois Louis:

–Louis NEEL



–Louis WEIL



–Paul Louis MERLIN



L'essor de la TSF

- Création par le Professeur Jean BENOIT au sein de l'institut d'Electrotechnique
 - D'une section HF
 - D'une section radio électricité
- :



Le Développement de l'Electronique

- L'Implantation de nouvelles entreprises :
 - La CSF
 - Le CEA avec la création du LETI
 - Le département électronique chez Merlin Gerin

La Réforme Universitaire

- La création des INSA
- La création de L'Ecole des Ingénieurs Electroniciens de Grenoble

L'EIEG son Histoire



De la rue de Paris au chemin des Martyrs

- Les Locaux
- L'Organisation Pédagogique
- Le cercle des élèves
- L'Association des anciens élèves
- La fusion avec la Houille Blanche

Les premières années de l'EIEG



L'ENSERG



- De l'Avenue des Martyrs à MINATEC
- Le développement des nouvelles technologies
- Du tube à vide aux nanotechnologies

L'évolution des technologies

