



Illustré et commenté
Discours de Marcel Vivargent
pour le 30^{ème} anniversaire du LAPP (2006)



LAPP-HIST-02

Animascience
27 jan 2026

L.A.P.P. CHEMIN DE BELLEVUE BOÎTE POSTALE 909 74019 ANNECY-LE-VIEUX CÉDEX TÉLÉPHONE (50) 23 32 45 TÉLEX 385 180 F



Recherches en cours
Inexactitudes possibles !! Corrections bienvenues !!

Il y aura un programme et de futurs thèmes.

Remerciements

Elisabeth SEIBERT, IJCLab
pour ses documents sur l'IPN Orsay

Les témoignages de :
Guy Coignet, LAPP
Paul Sorba, LAPTh

La naissance du LAPP n'est pas un fait du hasard

*et n'a pas fait l'objet de la part de ses fondateurs
d'un **quelconque pari**, convaincus qu'ils étaient de
leur futur succès même si son enfantement
s'est parfois fait dans la douleur.*



Le 17 mai 1954, les premiers coups de pelle étaient donnés sur le site de Meyrin en présence de personnalités officielles du canton de Genève et de personnels du Cern.

© 1954 CERN

A French meeting during the visit of the French State Secretary for Energy, M. Jean Auroux



A French meeting

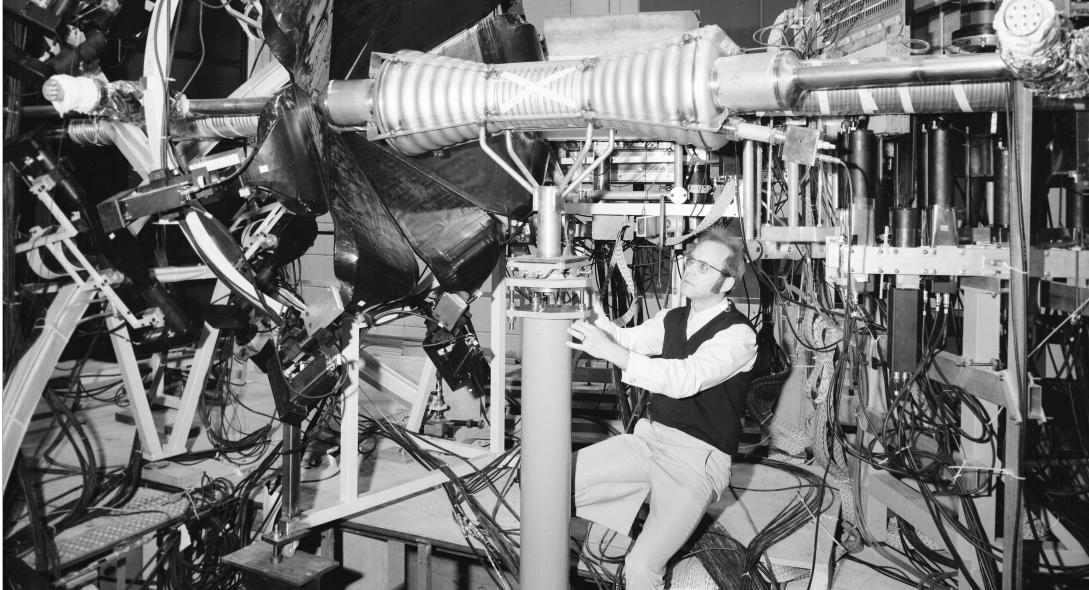
Jean Teillac (French Delegate to CERN Council) and Paul Falk-Vairant (Member of the Scientific Policy Committee) exchange during the visit of the French State Secretary for Energy, M. Jean Auroux.

<https://cds.cern.ch/record/970150?ln=fr>

Guy Coignet, Vivargent et Falk-Vairant (1 min 13)



Counter for the R402 experiment



Counter for the R402 experiment

<https://cds.cern.ch/record/1790714>

Ils ont aidé le LAPP



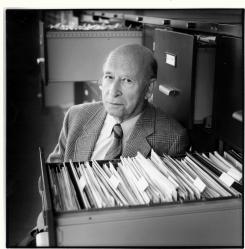
Alfred Kastler



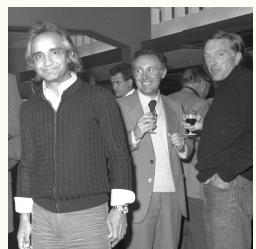
Léon Van Hove



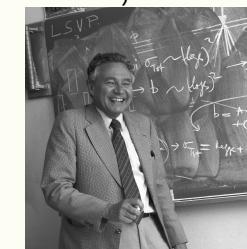
M Jacob, J Prentki



Valentin Télegdi



Antonino Zichichi



André Martin

Portrait of Léon Van Hove : <https://cds.cern.ch/record/1774396>

At the Theory Division, Maurice Jacob (Division Leader) with Jacques Prentki in the Secretariat : <https://cds.cern.ch/record/970272?ln=fr>

Valentine Telegdi (1922-2006) : <https://cds.cern.ch/record/942003?ln=fr>

Sam Ting, Nino Zichichi, Paolo Zanella, Adolf Minten : <https://cds.cern.ch/record/917699?ln=fr>

Theoretical physicist André Martin in discussion with experimental physicist Antonino Zichichi : <https://cds.cern.ch/record/1823928>

Plus ancienne note de réunion sur Annecy retrouvée, 25/5/73

Réunion Annecy le 25/5/73 -

Présents : M. le Préfet, M. le Directeur ALSTEC, Mr b

Mrs

- Le Préfet de la Haute-Savoie
- le Sénateur Maire d'Annecy
- Le Président du Conseil Général
- le Président du Comité d'Expansion
- le Directeur de la Société ALSTEC
- Le Secrétaire Général de la Mairie d'Annecy
- Mr RIVARGENT

Points abordés -

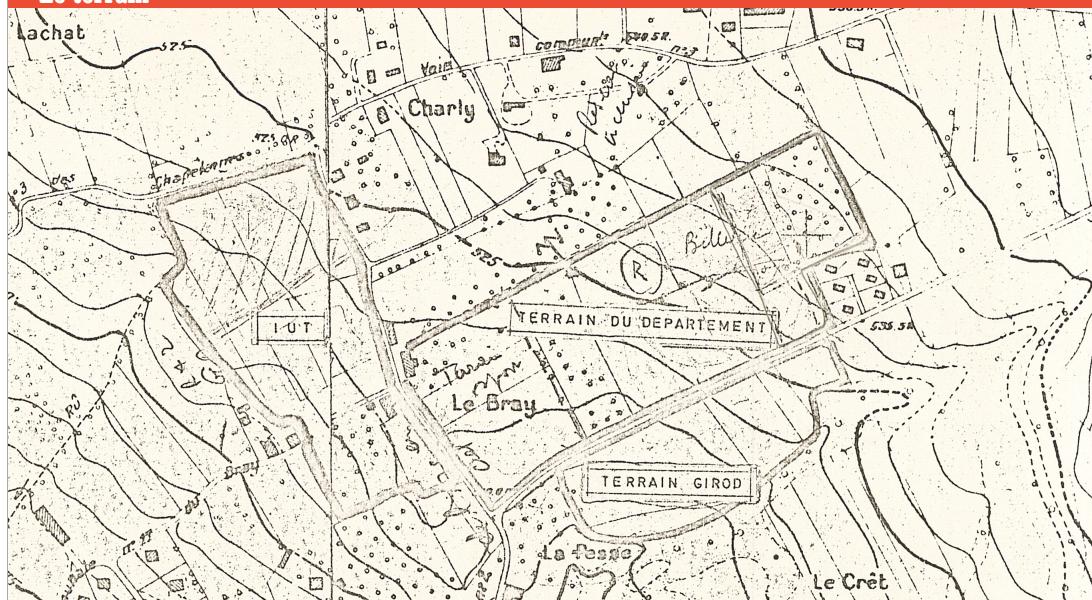
1^{er} Motifs de la décentralisation -

Detir de le rapprocher du CERN sous prétexte
de constituer un laboratoire qui ne ferait qu'un appendice de
l'�pplémentaire

Guy Coignet, le choix d'Annecy (1 min 40)



Le terrain



Le LAPP à l'ouverture



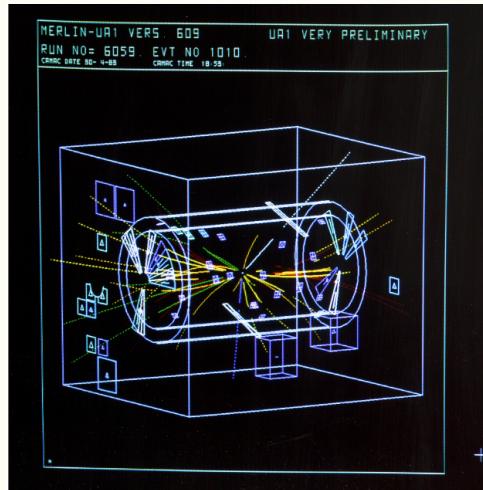
Louis Massonnet, Denise Dufourneau, Michel Lebeau (20s)



Prix Nobel 1984 (amélioration EMMY/Mistral AI)



La découverte du Z⁰ par Marie-Noëlle Minard



<https://experience-cern360.fr/forcesfaibles.html>

« En 1983, j'étais à Annecy quand j'ai cru reconnaître une particule très recherchée dans notre détecteur de particules : le Z zéro (Z⁰). L'excitation fut immense à mon arrivée au Cern, moins d'une heure plus tard, quand mon observation fut confirmée par notre logiciel de visualisation. Un an plus tard, Carlo Rubbia et Simon van der Meer recevaient le Prix Nobel de Physique »

Paul Sorba, extrait d'un entretien sur l'histoire du LAPTh (2 min 24)



La 61ème réunion du conseil du CERN, 22 juin 1978



<https://cds.cern.ch/record/1859423>

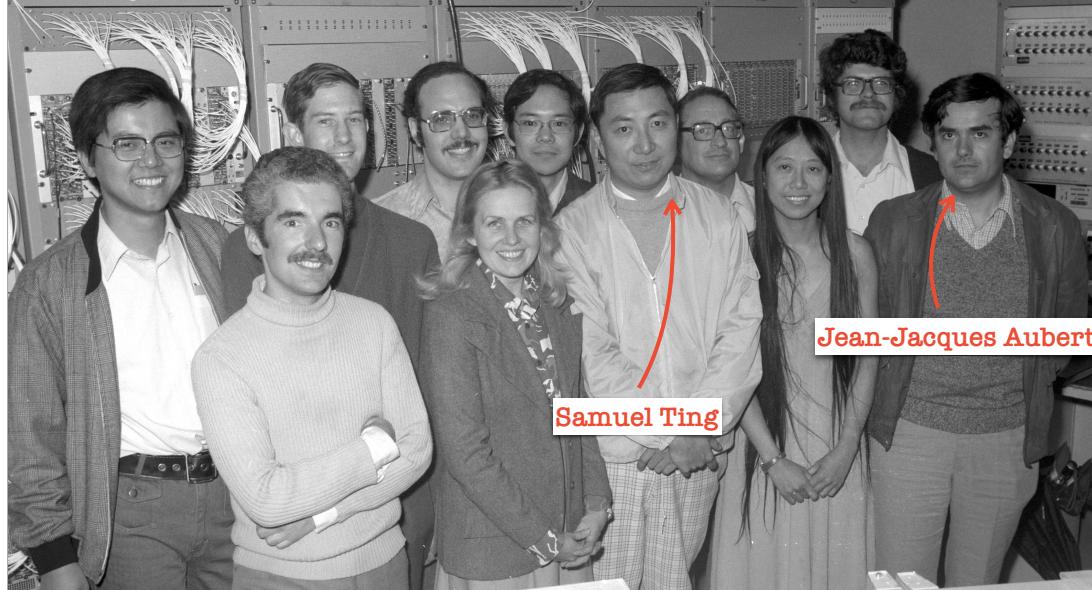
Le BGO (1 min 09)



Rappel des objectifs des fondateurs

- *Laboratoire de formation pour des physiciens de haute énergie*
- *Laboratoire de recherche disposant de groupes structurés*
- *Conseil Scientifique*
- *Conseil de Laboratoire chargé de traiter les problèmes généraux du laboratoire*

Sam Ting shares satisfaction with his collaborators.



Sam Ting shares satisfaction with his collaborators.

<https://cds.cern.ch/record/917694?ln=fr>

Mirror effects in a Cerenkov counter



Mirror effects in a Cerenkov counter

Date: Apr 1978

The photo shows the C2 cerenkov counter of the NA2 experiment. Yves Declais stays on the right. See Nucl. Instrum. Meth. 180 (1981)53.

<https://cds.cern.ch/record/917385>

Une brève histoire des 30 ans du CC-IN2P3 à Lyon (2016)



https://webcast.in2p3.fr/video/une_breve_histoire_des_30ans_du_ccin2p3_a_lyon



Des membres de l'équipe d'assemblage des cristaux de CMS



De gauche à droite : Hervé Cornet, Dominique Deyrail, Olivier Teller, Etienne Auffray, Igor Tarasov, Michel Lebeau, Guy Chevenier, Norbert Frank et Rachid Kerkach.

<https://cds.cern.ch/record/942529>

LEP, le groupe L3



LEP : Aleph, L3

cf. rapport d'activité

Genève, le 13 octobre 2006

Marcel Vivargent



Dans les prochains épisodes...

Marcel Vivargent, la suite

Le groupe des Hautes Énergie à l'IPN Orsay

La décentralisation vers Annecy

La construction du LAPP