



illustré et commenté

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

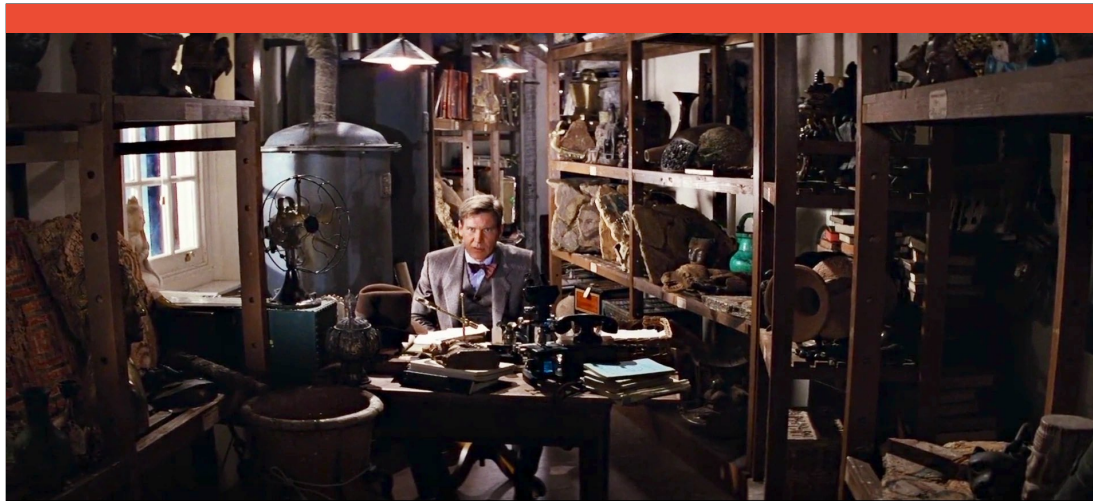
LAPP-HIST-02

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

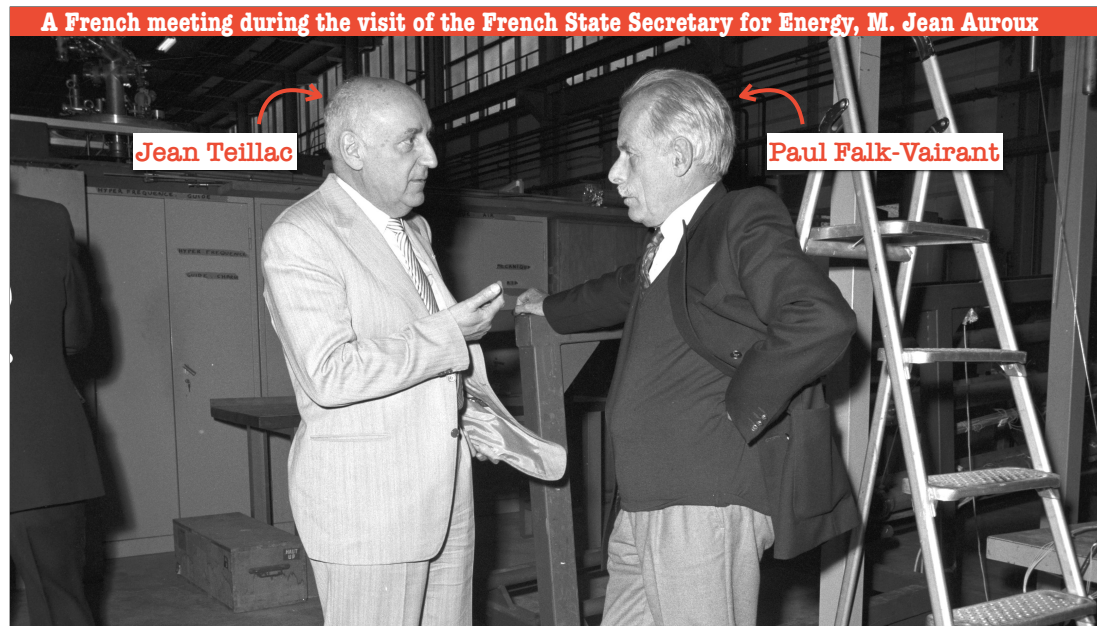
La naissance du LAPP n'est pas un fait du hasard

*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

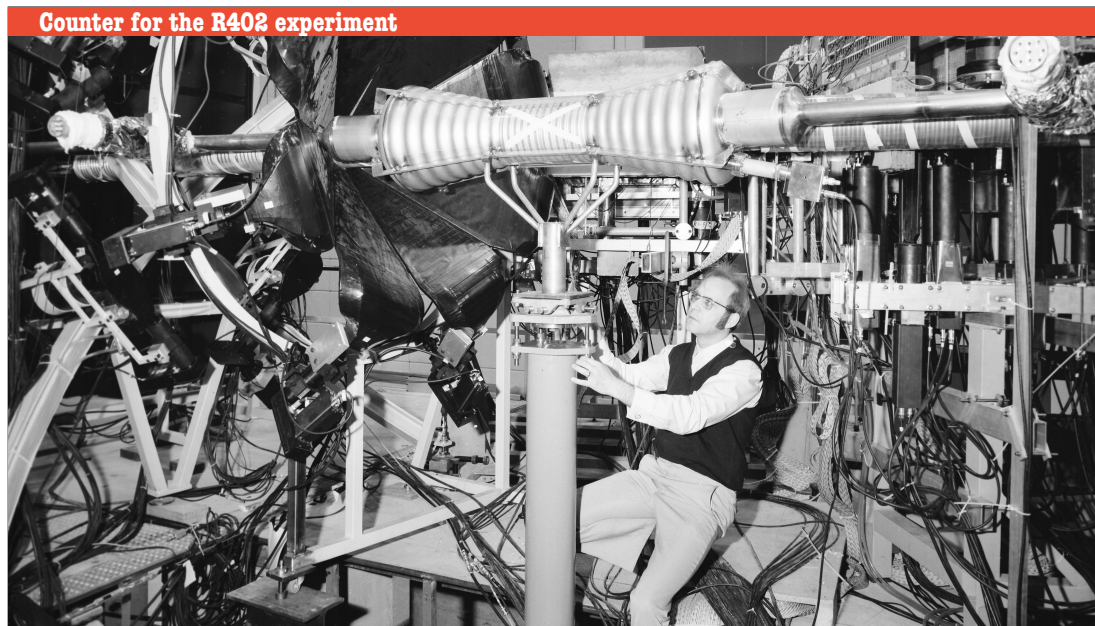


A French meeting

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>





Counter for the R402 experiment
<https://cds.cern.ch/record/1790714>

Ils ont aidé le LAPP



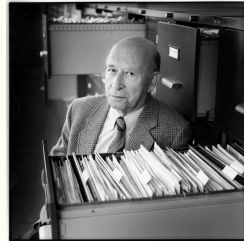
Alfred Kastler



Léon Van Hove



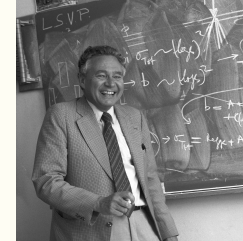
M Jacob, J Prentki



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. La Trobe, M. le Directeur ALSTEL, Mr L.

- 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 ALSTEL
 - = Le Secrétaire Général de la Mairie d'Annecy
 - = Mr MIRAGENT

Points abordés -

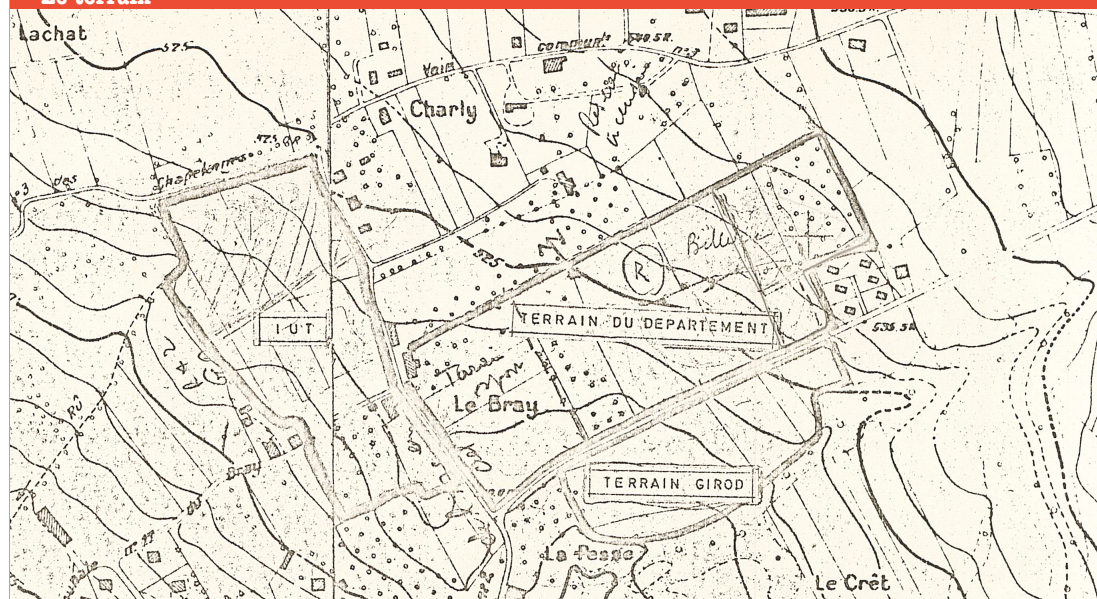
1^{er} Motifs de la décentralisation -

Desir de se rapprocher du CERN pour transférer
constituer un laboratoire qui se ferait fi'un appendice de
supplémentaire.

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



Le terrain



Le LAPP à l'ouverture



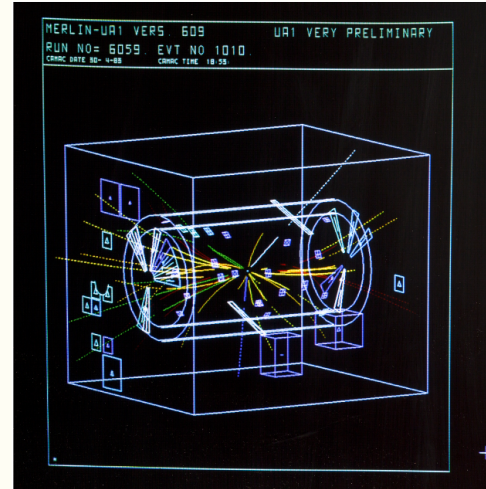


Prix Nobel 1984 (amélioration EMMY/Mistral AI)



Bernard Aubert

La découverte du Z^0 par Marie-Noëlle Minard



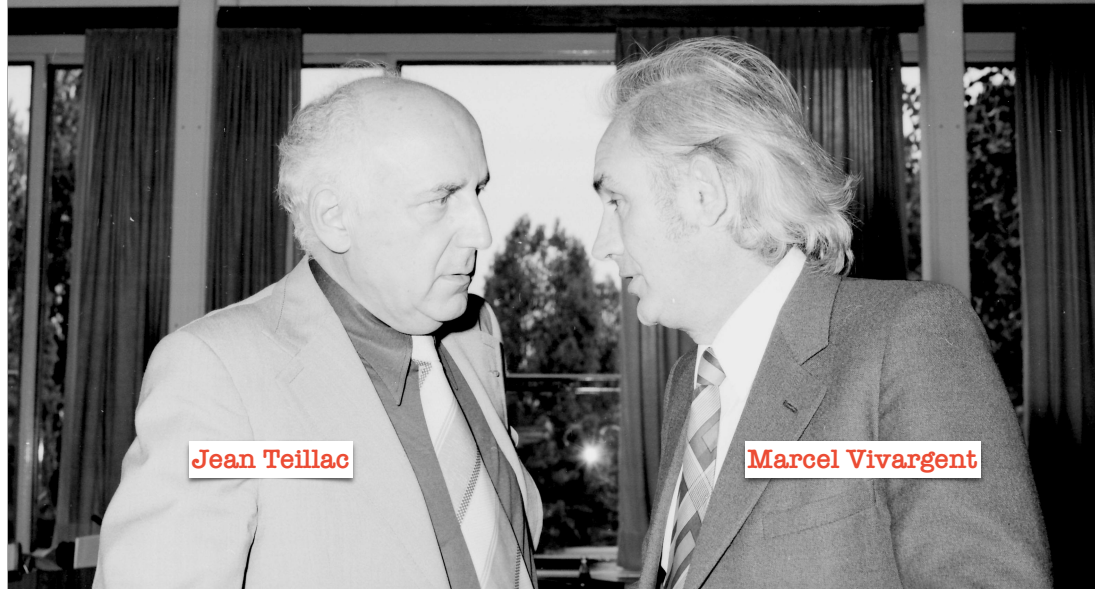
<https://experience-cern360.fr/forcesfaibles.html>

« En 1983, j'étais à Annecy quand j'ai cru reconnaître une particule très recherchée dans notre détecteur de particules : le Z zéro (Z^0). 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



Jean Teillac

Marcel Vivargent

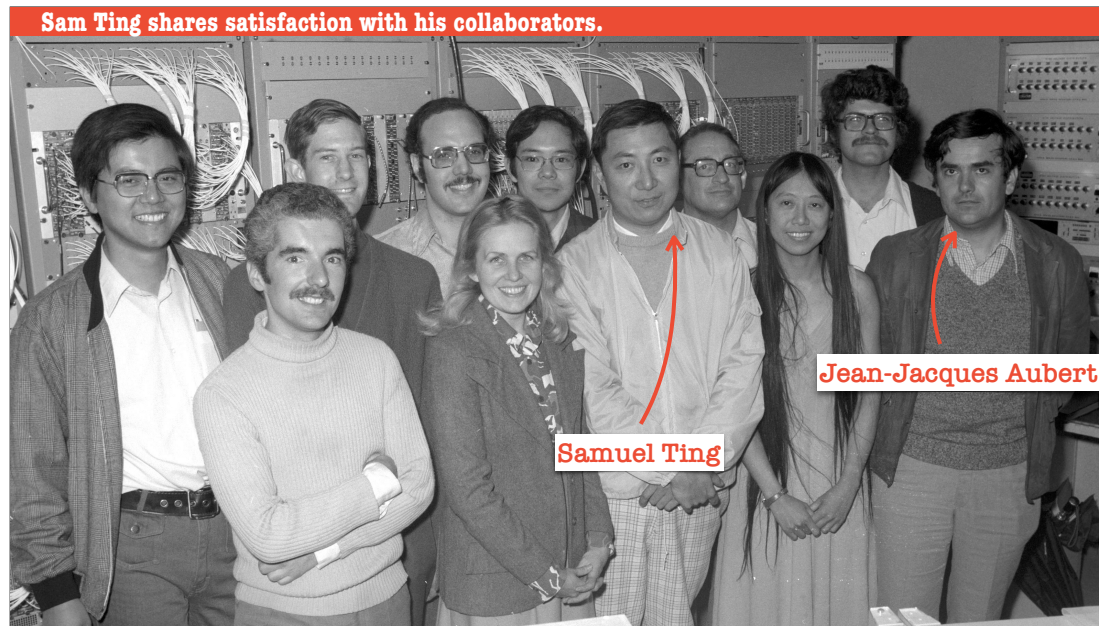
<https://cds.cern.ch/record/1859423>

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.

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



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>



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

Dominique BOUTIGNY 21 ans au LAPP 1984 à 2005

- 1984 Thèse au LAPP
- 1986 Entrée au CNRS
- 1986 à 1989 Calibration du calorimètre électromagnétique de L3
- 1989 à 1993 Responsable base de données L3
- 1992 à 1994 Bourse CERN
- Médaille de bronze du CNRS
- Mesure de la masse et la largeur Γ en électrons
- Les pingouins radiatifs
- Le compteur Cherenkov en aérogel

- Système de gaz de la chambre à dérive de BaBar
- Prototype de la chambre à dérive
- Séjour à SLAC et activités liées au calcul
- Analyse de la physique de BaBar
- Introduction de GRID dans le modèle de calcul de BaBar
- Reorientation du modèle de calcul de BaBar
- Comment concilier développements informatiques et physique ?
- Expérience OPERA
- Automatisation du manipulateur de briques-cibles





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 : 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