



MEDICIS Recollections and back to the future



So many prestigious colleagues with a keen interest in MEDICIS



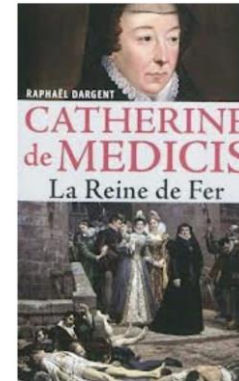
Today we sit in Room Curie !



Prof D. Hanahan
2014



Prof U. Amaldi
ICTR-PHE 2014



Prof H. Langevin-Joliot
2017

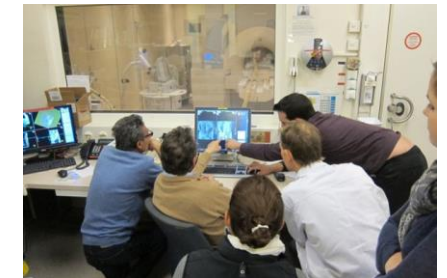


M. and Ms. Tout-le-monde

Ms. Alena Mastantuono (ESCC/EU)
2024



Prof D. Townsen

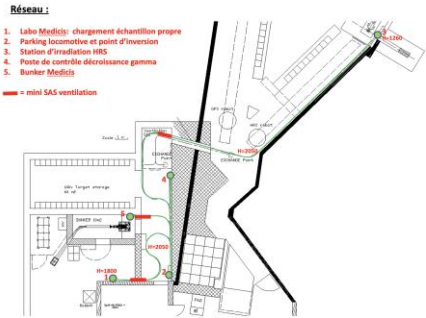


Prof MD Leo Buehler
2011

So many achievements (and some God D___d issues) in MEDICIS



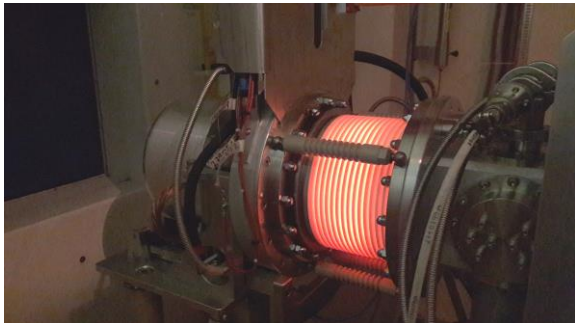
2013 : 1st concept and proto



2016 (dipole travelled x2 Between LouvainLN/Leuven And CERN)



No incident: safety first



MEDICIS ELECTRODE
Task Force
METF

EDMS 2157016

Group Created 16.5.2019

Members of the TF: S.Marzari, K.Kershaw, S.Warren, S.Rothe, J.P.Ramos, J.Cruikshank, A.Dorsival, L.Lambert
 Supports: V.Samothrakis, T.Giles, A.Vielteiz, J.Riegert etc...

E-group : MEDICIS-ElectrodeTaskForce@cern.ch

The Collaboration

PROJET Production d'isotopes à usage Médical Isolde - CERN

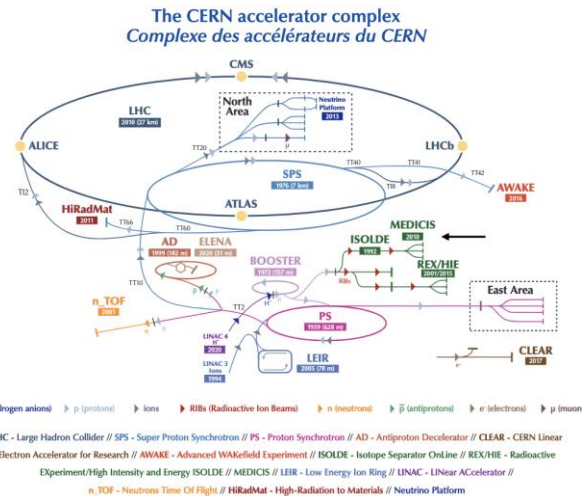


R. Catherall, M. Dias, T. Giles, S. Marzari, T. Stora, CERN, CH-1211 Geneva 23

Support de la visite à Isolde du 17.10.2011 de Mr M. Forni, Mr Bühler (HUG)
Présents coté CERN: R. Catherall, T. Stora, S. Marzari, A. Dorsival

1st MEDICIS Collaboration Board Meeting
 Wednesday 21 Feb 2018, 09:00 → 17:00 Europe/Zurich
 5/1-001 (CERN)

- Description Liste de participants:
- Thierry Stora (CERN)
 - Frédéric Borisy (CERN's Director for Accelerators and Technology)
 - Simone Gilardini (CERN)
 - Thomas Ella Cocolos (KULeuven)
 - Prof. Oyen Wim (ICR - Institute of Cancer Research, UK)
 - Nick van Dermeulen (PSI)
 - Anesio Paula (Instituto Superior Técnico, Portugal)
 - Dr. Michel Forni (Hôpital de La Tour, Geneva)
 - Prof. Israel Martel Bravo (IABRIS - Fundación Andaluza Betular para la Investigación en Salud, Spain)
 - Prof. Ferid Haddad (Arronax, France)
 - Prof. Klaus Wirth (University of Mainz, Germany)
 - Prof. Martin Walter (Head of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, Geneva Hospital)
 - Gerda Neyens (CERN)
 - David Vierli (Lausanne University Hospital Center)
 - Dante Gregorio (CERN)
 - Tor Sigmund (IFE - Institute for Energy Technology, Norway)
 - Frank Brucherbauer (European Commission)



Memorandum of Understanding for the CERN-MEDICIS project at CERN

MU/ CERN-MEDICIS project

Duly signed by the undersigned authorized representatives on separate signature pages:

(6) ARRONAX (Accélérateur pour la Recherche en Radiochimie et Oncologie à Nantes Atlantique), Nantes, France

by Ferid Haddad, Head of ARRONAX GIP

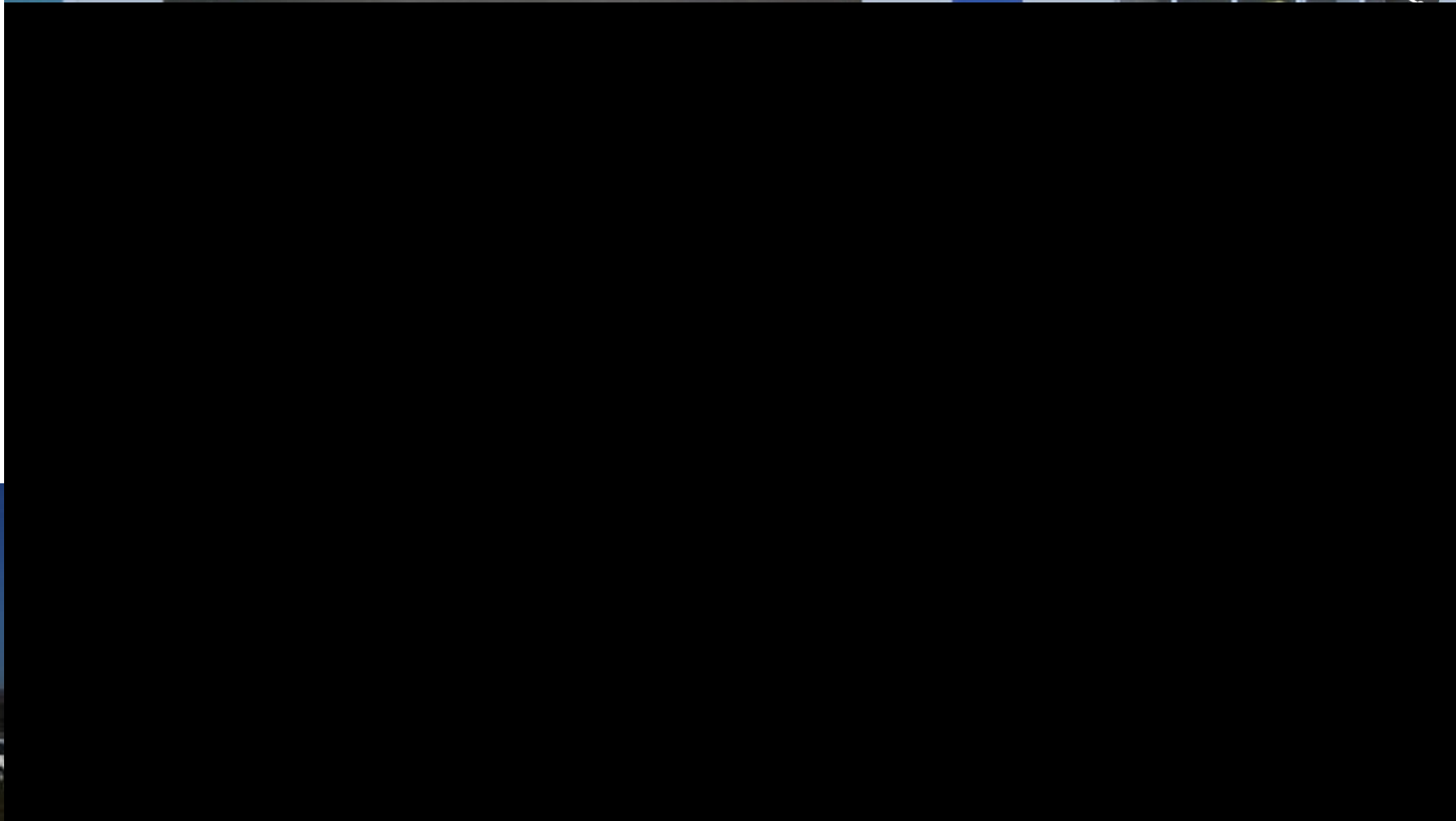


"Noah, tell me again who's your project sponsor?"

Medicis.cern website : 2017-2020 (finalized during COVID-19)

02/2024
David Townsend, co-inventor of the PET-CT visited MEDICIS

Starting the CERN-MEDICIS building



<https://videos.cern.ch/record/1607120>

The media



GENEVOIS LE SAVOIR DES PHYSICIENS AU SERVICE DE LA MÉDECINE DE DEMAIN

La lutte anti-cancer se prépare au Cern



lémanbleu la télé couleur Genève

Léman Bleu 10 433

LIVE PROGRAMME TV EMISSIONS ARCHIVES VIDÉOS NOTRE CHAÎNE CONTACT

LE JOURNAL 05/09/2014

Vendredi 05 Septembre 2014

Page de l'émission
Commander cette émission sur DVD

LE JOURNAL
Présenté par Valentin Emery

Les titres développés dans cette édition:
EXCLUSIF: LE CERN DÉCOUCHE 3.5 MIOS POUR LUTTER CONTRE LE CANCER

Il voulait surtout être peintre, être admiré pour sa peinture. Mais c'est pour ses dessins qu'il est célèbre et reconnu aujourd'hui, comme le plus grand illustrateur du XIXe siècle. A Paris, sous le titre *Gustave Doré* (1802-1883), l'imagineur au pouvoir, le Musée d'Orsay consacre une rétrospective à l'un des dessinateurs les plus célèbres de son temps, à un sculpteur autodidacte, et à l'auteur des fabuleuses illustrations de la Bible ou de *La Divine Comédie*, qui étaient lus de son vivant dans toute l'Europe et jusqu'aux États-Unis d'Amérique. Également au sommaire du *Sauvegarde Culturel*, un gros plan sur le service *InterroCé*, qui tente de répondre en 72 heures chrono à toutes les interrogations, et une rencontre avec les auteurs du *Bioparc* consacré au couple pionnier Iris et Peter von Koenig. **Pages 21 à 32**

JA.1211 Genève 2 | www.lemontemps.ch

LE TEMPS

Sciences Des isotopes radioactifs qui ciblent les tumeurs cancéreuses **Page 12**

Exposition Odilon Redon aux cimaises de la Fondation Beyeler **Page 27**

Economie & Finance Coup de froid sur les projets d'implantation d'entreprises en Suisse **Page 13**

Samédi 22, dimanche 23 février 2014 | N° 4838 MÉDIA SUISSE DE RÉFÉRENCE CHF 4.40, France €3.40

Gustave Doré, le grand illustrateur

Il voulait surtout être peintre, être admiré pour sa peinture. Mais c'est pour ses dessins qu'il est célèbre et reconnu aujourd'hui, comme le plus grand illustrateur du XIXe siècle. A Paris, sous le titre *Gustave Doré* (1802-1883), l'imagineur au pouvoir, le Musée d'Orsay consacre une rétrospective à l'un des dessinateurs les plus célèbres de son temps, à un sculpteur autodidacte, et à l'auteur des fabuleuses illustrations de la Bible ou de *La Divine Comédie*, qui étaient lus de son vivant dans toute l'Europe et jusqu'aux États-Unis d'Amérique. Également au sommaire du *Sauvegarde Culturel*, un gros plan sur le service *InterroCé*, qui tente de répondre en 72 heures chrono à toutes les interrogations, et une rencontre avec les auteurs du *Bioparc* consacré au couple pionnier Iris et Peter von Koenig. **Pages 21 à 32**

Didier Burkhalter se révèle un président de crise

> Après-9 février Le chef des Affaires étrangères avait anticipé l'échec

Ce dimanche 9 février, en début d'après-midi, dans la limousine noire de fonction qui l'amenait de Neuchâtel au Palais fédéral, Didier Burkhalter, président de la Confédération, avait déjà anticipé. Il n'avait guère de doute: l'initiative «Contre l'immigration de masse» allait être adoptée. Il s'y était préparé avec résolution, depuis plusieurs jours. Avant de retrouver ses plus proches collaborateurs autour de la table de verre de son bureau, il avait déjà ce qu'il allait dire devant les caméras: éviter le mot «crise» et s'incliner devant le vote du peuple. Et surtout: il avait envisagé l'événement décisif de ne pas laisser le vide prendre le pouvoir, ni les émotions dominer. Depuis ce dimanche, Didier Burkhalter affiche une maturité et une méthode que saluent les présidents de parti comme Christian Levrat (PS), qui n'ont pas toujours ménagé leurs critiques envers le ministre libéral-radical. Retour sur les jours qui ont révélé un président de crise et sur les conséquences présentes et futures de la votation du 9 février. **Pages 2, 3, 7, 13, 15**

Hors-série Beauté

Ce nouveau hors-série inaugure une réflexion sur un thème volatil et subjectif. Se sentir belle, être ou non aux yeux des autres semble être d'instinct une disposition latente, voire une constatation. Ce que nous aimerait n'importe qui de nous, ouvrir des parenthèses, digérer pour mieux appréhender la quintessence d'une notion insaisissable que tout le monde aimerait s'approprier. Et si la beauté n'était qu'une question de regard sur soi-même, le résultat d'une réconciliation entre le corps et l'esprit?

Sortir: Peter Doherty peint

Accord politique en Ukraine pour sortir du chaos



SY Accelerator Systems



Europe & related projects

From a snow storm in Villars with Geneva airport closed down to a sunny (or foggy) final conference in Erice



11:55	Düsseldorf		
12:15	Plymouth		Cancelled
	via: Newquay	2653	Cancelled
12:55	Salzburg	Y892	Cancelled
12:55	Faro	Y860	Cancelled
13:15	Malaga	2905	Cancelled
13:20	Manchester	Y897	Cancelled
13:35	Sofia	2691	Cancelled
13:45	Innsbruck	2607	Cancelled
13:45	Naples	S847	Cancelled
14:00	Geneva		Cancelled
14:25	Malta	Y882	Cancelled



Medicio Promed Final Conference
20th April - 4th May 2015
Erice, Sicily, Italy

Invited Speakers

- F. Borgon (PS, CH)
- S. Cavallari (LS, CH)
- C. Dall'ora (CH, CH)
- G. D'Amico (CH, CH)
- M. Davran (CH, CH)
- G. Escalona (CH, CH)
- P. Farnet (CH, CH)
- G. Haddad (CH, CH)
- K. Haddad (CH, CH)
- M. Haddad (CH, CH)
- A. Haddad (CH, CH)
- G. Haddad (CH, CH)
- G. Haddad (CH, CH)
- A. Haddad (CH, CH)
- G. Haddad (CH, CH)

International Advisory Committee

- M. Haddad (CH, CH)
- C. Dall'ora (CH, CH)
- G. Haddad (CH, CH)
- M. Davran (CH, CH)
- S. Cavallari (CH, CH)
- M. Haddad (CH, CH)
- G. Haddad (CH, CH)
- A. Haddad (CH, CH)
- G. Haddad (CH, CH)
- A. Haddad (CH, CH)

Organized by

- Medicio Promed
- Medicio Promed
- Medicio Promed
- Medicio Promed
- Medicio Promed

Supported by

- Medicio Promed
- Medicio Promed
- Medicio Promed
- Medicio Promed
- Medicio Promed

2015

JOINT RESEARCH CENTRE
The European Commission's in-house science service

European Commission > JRC Science Hub > News & events > JRC News > CERN and the JRC to scale up production of alpha-emitters against cancer

News & events

JRC News

News Highlights
Other news

Events

JRC Newsletter
Press centre

23 SEP 2015

CERN and the JRC to scale up production of alpha-emitters against cancer

A novel, accelerator-driven method could produce nuclides for targeted alpha therapy of cancer in practically unlimited amounts, overcoming current obstacles for its wider use due to a limited production of alpha-emitters. The JRC and the Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire (CERN) have embarked to explore the potential of the jointly proposed method.

The method for production of

Current radiotherapy against cancer mostly uses beta-emitters as medical isotopes.

© Alex Thonon, Fatima.com



Related Topics

Medical applications of radionuclides and targeted alpha therapy
Public health

JRC Institutes

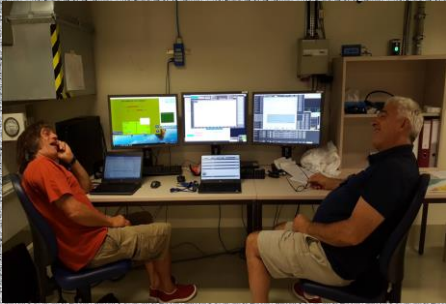
ITU

Hall of fame

Collectionneur Emeritus


11 Décembre 2017 – 21 Mars 2022



QUADRAMET
SAMUEL M. QUADRAMET

Sm 153
46.284 h

β^- 0.7, 0.8...
 γ 103, 70..., e^-
 σ 420



Why 7 years ?! You may wonder ...

Book *L'âge de raison - Psychologie de l'enfant* de **7 à 12 ans** (→ 2030)

L'âge de raison est une période essentielle dans le développement de l'enfant, qui devient alors une personne à part entière.

Poetry :

L'âge de raison

Quand on a sept ans,
Et qu'on perd ses dents,
On atteint, dit-on,
L'âge de raison.
Alors les parents
Disent : « Il est temps
De devenir grand !
Faites votre lit.
Rangez vos habits.
Soignez vos chaussures.
Et votre coiffure ...»

Numerology :

CERN celebrates its 70 anniversary,
And 70 divided by 10 makes **SEVEN**:
In numerology, the number 7 is often considered to be a symbol of mystery, knowledge and intuition. You're always seeking the truth at the heart of things. You are wise and intelligent, though this can sometimes leave you feeling indecisive, as you often overthink things.





home.cern