



75-06-09/06-15

semaine
week

24

bulletin



Twenty Years On

June 10 will mark the 20th anniversary of the inauguration of CERN when the foundation "stone" was ceremoniously laid by the Director-General, Professor Felix Block in the presence of the President of the Swiss Confederation, Mr. Max Petitpierre, the President of the Conseil d'Etat, Mr. François Perréard and the President of Council, Sir Ben Lockspeiser. Inside the stone, which is really a cylinder embedded in concrete in front of the SC, is a document signed by these four people, recording the initiation of the "First European Institution devoted to Cooperative Research for the Advancement of Pure Science". On the following day, in the famous Alabama Room of the Hôtel de Ville in Geneva, the agreement defining the legal status of the Organization in Switzerland was signed. CERN has however so many anniversary dates it is difficult to select the most important. It was in February 1952 that the agreement was made setting up CERN - the Conseil européen pour la Recherche nucléaire - whereas the Convention setting up the Organization we now have, was signed in July 1953 and formally came into being in September 1954 when the seventh ratification by a member State was signalled, assuring a minimum of 75% of the budget - a budget which in 1955 came to the splendid total of just over 25 million Swiss Francs. Recalling that the budget for 1975 is 647.9 M. Sw. Fr. makes the point that CERN has changed a bit in these past twenty years.

Vingt ans !

Ce 10 juin marquera le 20^{ème} anniversaire de l'inauguration du CERN. Une "pierre" première fut alors posée en toute cérémonie par le Directeur-Général d'alors, le Professeur Félix Block, en présence des Présidents de la Confédération Suisse M. Max Petitpierre, du Conseil d'Etat M. François Perréard et de notre Conseil, Sir Ben Lockspeiser. La "pierre" - un cylindre noyé dans le béton devant le SC - contient un document signé par ces quatre personnes, rappelant la mise en route de la "première institution de coopération européenne consacrée à l'avancement de la science pure". Le lendemain, en la Salle Alabama de l'Hôtel de Ville de Genève fut signé l'accord donnant statut légal à l'Organisation établie en Suisse. Le CERN possède toutefois tant d'anniversaires qu'il est bien difficile de choisir le plus important. Ce fut en février 1952 que fut établi l'accord donnant le jour au "Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire" (CERN), mais sa Convention d'établissement ne fut signée qu'en juillet 1953 et celle-ci n'entra en vigueur qu'en septembre 1954, lorsque la 7^{ème} ratification par un Etat Membre fut acquise, assurant ainsi au moins 75% du budget. A propos de budget celui de 1955 atteignait 25 millions de francs suisses; qu'il soit devenu 647,9 M. Fr. S. en 1975 donne une idée des changements intervenus en vingt ans!

seminars

INTERSECTING STORAGE RINGS SEMINAR

Monday, June 9
14.30
ISR Auditorium
(Top floor of Building 30)

"Pressure Measurements for the ISR",
by C. Benvenuti

CERN COLLOQUIUM

Tuesday, June 10
16.30
Auditorium

"Astronomy - Now",
by R.M. West / ESO Sky Atlas Laboratory

Abstract : The goal of astronomy - to understand the history of the Universe and of its constituents - is still far away, but there has been a tremendous progress during recent years. Old problems can now be studied in much greater detail than before, thanks to sophisticated equipment and better understanding of the physics of celestial bodies.

A brief review of the present research frontiers in some of the major fields of astronomy will be given, and some of the main unsolved questions are discussed.

The talk is illustrated with slides and the Apollo - 15 film will be shown.

NP MEETING

Tuesday, June 10
11.00
Theory Conference Room
(Lab. 4, 3rd floor)

"Recent Developments in Hadron Calorimetry
by C. Fabjan

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

Thursday, June 12
16.30
Auditorium

"Ultra-Short Lifetimes in Nuclear and Particle Physics by the Crystal Blocking Technique",

by G.M. Temmer / Rutgers (USA) and Aarhus (Denmark)

Abstract : We have measured time delays between the absorption and emission of protons by germanium nuclei in the range 10^{-16} to 10^{-18} second, corresponding to mean level widths between 5 and 500 eV. Extensions to the domain of particle physics will be discussed. Measurements of lifetimes of resonances with widths up to several MeV do not seem to be out of the question.

CERN COMPUTER SEMINAR

Thursday, June 12
14.00
Council Chamber

"VM/370",
by D. Newson / IBM Brussels

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

Friday, June 13
16.30
Auditorium

"Neutrino interactions on protons at Fermilab energies",
by F.A. Nezrick / FNAL, Batavia

ISR DISCUSSION MEETING BETWEEN THEORISTS AND EXPERIMENTALISTS

Thursday, June 12
14.00
ISR Amphitheatre
(Building 30 - 7th floor)

"Large transverse momentum phenomena", (once again)

The purpose of this meeting will be to confront and discuss new pieces of information coming from experimentation with the split field magnet. Two groups (CERN 412 and CERN-Collège de France-Heidelberg - Karlsruhe) will present their results.

The meeting will start with a presentation of data on large p_T production of stable (and unstable) particles observed at relatively forward angles in the SFM (A. Putzer from CCHK). This presentation will include a general introduction about experimentation at the SFM.

The meeting will continue with the discussion of correlation results (momenta and charges) involving a large $p_T \pi^0$ (A. Seiden from CERN412).

After the coffee break we will follow the fireball approach with R. Hagedorn and, finally, new results on correlations involving a large p_T particle at relatively forward angles will be presented (G. Fontaine from CCHK). Momentum and charge correlations again.

•

CERN COLLOQUIUM

Tuesday, June 17
16.30
Auditorium

"Neutron Beam Research",

by R. Mössbauer / Laue-Langevin Institute, Grenoble

Abstract : The talk will provide a short description of the Institute Max von Laue - Paul Langevin, its highflux reactor and its unique installations, such as its cold and hot moderators, its neutron guides and its wide diversity of neutron spectrometers. The research programme extends from studies of the neutron itself to studies of the static and dynamic behaviour of solids and liquids to studies of problems in chemistry, metallurgy and biology.

•

PRESENTATION TECHNIQUE

Wednesday, June 11
09.30 - 16.30
TC-L Conference Room
Building 17 - 1st floor
Languages : English - German

Acutronic AG (CH), representative of Nicolet Scientific Corporation (USA), will demonstrate his UA - 500 A : 500 - line ubiquitous real-time spectrum analyzer calculator with built-in dual memory averager.

Information : M. Diraison/FIN/4585

enseignement

ACADEMIC TRAINING

Mercredi 11 Juin
Jeudi 12 Juin
Vendredi 13 Juin
11.00
Amphithéâtre

"Les nouvelles particules" (pour non-physiciens),
par P. Sonderegger

•

ENSEIGNEMENT GENERAL

Jeudi 12 Juin
13.00 - 13.30
Amphithéâtre

"Science pour tous", par R. Carreras

Programme : (pour détails, voir affiche)

1. Vu, lu et entendu.
2. Question : L'air humide est plus léger que l'air sec. Comment se fait-il alors qu'il se maintienne dans certaines dépressions du terrain ?
3. Thème principal :
"L'effet Kirlian et ses interprétations".

DD - COMPUTING COURSE

Monday, June 9
 Wednesday, June 11
 Friday, June 13
 11.00 - 12.00
 DD Amphitheatre
 (Building 31, 3rd floor)

"How modern compilers are written",

by Stan Rifkin

Abstract : The present state of compiler writing allows a computer user to invent a new programming language to suit his special problem or discipline. The course is intended to describe the process of language and compiler creation so that the user can judge whether his computing activity merits the design of a new language and compiler (more details, Computer Newsletter 101).

cern information

EXERCICE D'EVACUATION DU CENTRE DE CALCUL BATIMENT 513

Toutes les personnes pouvant se trouver dans le centre de calcul (bâtiment 513) sont prévenues qu'un exercice d'évacuation d'urgence de ce bâtiment aura lieu le :

Jeudi 12 Juin 1975 à 11h.00 précises

A ce moment un klaxon retentira et tous les occupants du bâtiment devront quitter leurs occupations quelles qu'elles soient et marcher rapidement vers la SORTIE la plus proche. Le point de rassemblement sera le restaurant N° 2 (Tortella) et les pompiers vous informeront de la fin de l'exercice.

Tous les visiteurs devront suivre les instructions données au début par le personnel DD et plus tard par les pompiers.

ENSEIGNEMENT A VOCATION INTERNATIONALE - ITALIEN -

La Délégation italienne au Conseil du CERN nous communique que les dispositions nécessaires ont été prises pour assurer la participation italienne à l'enseignement à vocation internationale en territoire français. Un professeur, détaché par le Ministère des Affaires étrangères, assurera à partir de septembre 1975, l'enseignement de leur langue nationale aux élèves de culture italienne fréquentant les écoles primaires du Pays de Gex et le CES / Lycée de Ferney-Voltaire.

Division du Personnel

A VENDRE AUX DIVISIONS

- Poinçons pour presse;
- Graphite en plaques;
- Bureau métallique;
- Classeurs métalliques à quatre tiroirs;
- Racks ouverts et fermés.

Magasins / Récupération - Tél. 2180

OPENING OF A GERMAN SCHOOL IN GENEVA

The German Government has consented to open a German School in Geneva in September 1975. This full time school will have the status of a private institution and be supported by the Foreign Ministry of the Federal Republic. The education given will closely follow the curriculum of the state of Northrhine-Westphalia leading eventually to the Abitur. Initially it is planned to start with the classes 1 to 6, including one year of preparatory school and Kindergarten.

For further information please send the following slip to Mr. M. Höfert - HS/HP



Please send me the information leaflet concerning the German School in Geneva.

Name :
 Div. : Date :

VACANT POSTS LIST ON 2nd JUNE 1975

L A B O R A T O R Y I

<u>Post Nr.</u>	<u>Vacancy Nr.</u>	<u>Title</u>	<u>Grade</u>	
NP-EP-EN-013	75-48	Laboratory Technician (Electro-mechanical)	6/7	
NP-DI-SP-055	75-57	Secretary	5/6	
NP-RE-56-085	75-32	Electronics Engineer	8/9	
NP-DI-268	75-47	Physicist or Senior Physicist	9/10/11	
NP-RE-56-322	75-33	Laboratory Technician (Electro-mechanical)	6/7	B+
NP-RE-328	75-56	Physicist or Programmer (Physicist)	8/9	
		**		
MSC-OP-DO-004	75-22	Designer-Draughtsman in the field of electronics or electrotechnics	7	B+
		**		
TC-DI-Reserve	75-41	Secretary	5/6	B+
TC-DI-Reserve	75-42	Clerk-Typist	4/5	B+
TC-PA-PR-Reserve	75-58	Physicist or Programmer (Physicist)	8/9	
TC-PA-PR-Reserve	75-59	Physicist or Programmer (Physicist)	8/9	
		**		
DD-DI-282	75-5	Senior Engineer or Senior Physicist "Head of Central Computer Services"	12	
		**		
MPS-ED-015	75-27	Laboratory Technician (Electro-mechanical)	6	
MPS-PO-099	75-55	Technical Draughtsman (Electricity)	5	
MPS-BR-EL-411	75-14	Laboratory Technician (Electronics)	7	
MPS-SM-CA-453	75-62	Laboratory Technician (Electronics)	6/7	B+
		**		
ISR-GE-WS-062	75-30	Sheet Metal Worker - Welder	5/6	
ISR-RF-084	75-15	Electronics or Electrical Engineer or Physicist	8/9	
ISR-RF-244	75-19	Electronics Engineer or Physicist	9	
ISR-PO-352	75-45	Electronic Equipment Assembler	5/6	B+
		**		
7-HS-140	(75-53 75-54	Secretary Administrative Assistant	7	
		**		
PE-PM-SD-029	75-17	Clerk-Typist	4/5	
PE-PM-AD-RS-091	75-63	Clerk-Typist	4/5	
		**		
SB-TS-TM-250	75-40	Heavy Vehicle Driver	4	

L A B O R A T O R Y I I

054-CO-CE-012	74-238	Laboratory Technician (Electronics)	6/7
032-BT-SE-088	75-51	Physicist or Engineer	9/10
003-DI-PL-101	75-26	Tracer	4
070-RA-204	75-65	Secretary	6
103-SI-EL-262	74-199	Electrician	6
090-ME-341	75-24	Mechanical Engineer	9/10
045-PS-AP-425	74-113	Technical Assistant (Electronics or Electrical)	7/8
103-SI-EL-443	74-220	Electrical Engineer	8/9/10
098-ME-IN-458	74-240	Technical Assistant (Mechanical or Electrical)	8
005-DI-CP-464	75-44	Buyer	8/9

B+ = Future Board

NOTE : Vacancies of other Organizations and Institutes are displayed on the notice-boards in the Administration Building and outside the Reception Office, Personnel Division.

ALLOCATIONS POUR
ENFANTS

Depuis le 1er avril 1975 les allocation pour enfants à charge ont été augmentées dans le Canton de Genève :

de Fr.S. 60,- à 70,- par mois pour les enfants
jusqu'à 10 ans

de Fr.S. 75,- à 85,- par mois pour les enfants
de 10 à 15 ans.

Pour les enfants de 15 ans et plus l'allocation reste la même, soit Fr.S. 120,- par mois.

Les membres du personnel concernés par ces changements sont priés de se mettre en rapport avec leur secrétaire de Division afin de compléter le "Questionnaire sur les allocations".

Division du Personnel - Tél. 3238

CHILDREN'S ALLOWANCES

Since 1st April 1975 children's allowances paid in the Canton of Geneva have been increased as follows :

From Sw.Fr. 60,- to 70,- per month for children up to
10 years of age

From Sw.Fr. 75,- to 85,- per month for children from
10 to 15 years of age.

There is no change in the allowance paid for children aged 15 and over.

Staff members concerned are asked to get in contact with their Divisional secretary to complete the "Questionnaire on allowances".

Personnel Division - Tel. 3238

PIO NEW DOCUMENTATION

Available on request from PIO (Tel. 2785) : "The proton Structure and its Hidden Charm", M. Jacob, Reprinted from : Physics Bulletin, April 1975



Name : Div. :

Number of copies required :

RECHERCHES RADIO

Récepteurs mis en service :

BIRKLE-THOMER / ENT - 459
GIROD R. / MPS - 181

Récepteur retiré :

DEFABIANIS J. / MPS - 181

•

RATS EXTERMINATION

A campaign to exterminate rats is being carried out in all buildings of CERN I and II. Bait has been put down in the trails of rodents, especially in basements and under false flooring. People working in places where bait has been laid (in the form of grain, breadcrumbs, solid gelatine etc.), are asked not to touch or remove it.

Thanks !
Safety Group

•

PROPANE A GARGAMELLE

La chambre à bulles Gargamelle sera remplie de propane du 11 juin 1975 jusqu'au 18 juin 1975.

Les consignes de sécurité, qui devront être observées dans le voisinage de l'installation, sont résumées dans le Bulletin de Sécurité N° 47 dont un certain nombre de copies est disponible au Secrétariat TC-L, (Mlle H. Maiwald).

PROPANE IN GARGAMELLE

Gargamelle Bubble chamber will be filled with propane from 11th June 1975 until 18th June 1975.

Safety instructions which will have to be observed in the vicinity of the installation are summarized in the Safety Bulletin N° 47 of which a few copies can be obtained from the TC-L Secretariat, (Miss H. Maiwald).

•

OBJETS TROUVES

en mai 1975. A réclamer au Service de sécurité.

75-05-13, un foulard trouvé parking près bât. 555 ;
75-05-22, une somme d'argent français trouvée au bât. 594 ;
75-05-28, un porte-monnaie trouvé à la Station Esso ;
75-05-29, un bracelet trouvé sur le site ;
75-05-29, une montre trouvée aux toilettes du bât. 21.

•

PROCHAINES VISITES
EN SEMAINE DU CERNLundi 9 Juin

14.30 ROTARY CLUB DE BELLEY

Mardi 10 Juin

10.30 MAISON SULZER

Vendredi 13 Juin

09.30 LYCEE TECHNIQUE DE CHAMBERY

Les personnes ayant des affinités avec l'un de ces groupes et désirant le rencontrer sont priées de prendre contact avec le Service des visites du PIO (Tél. 4102/4052).

activites culturelles

BUREAU DE LOCATION DE L'ASSOCIATION DU PERSONNEL. Heures d'ouverture :
lundi, mercredi et vendredi de 13h30 à 15h.

SPECTACLE DE LA COMEDIE donnée
à la Cour du Collège Calvin

DATES	SPECTACLES	LOCATION
20 et 21 juin	<u>LA FOLLE DE CHAILLOT</u> de Jean Giraudoux	mercredi 11 juin

association du personnel

CULTURAL AFFAIRS COMMITTEE



MOUNTAINS OF ASIA by Jeremy BERNSTEIN - AUDITORIUM - 17 JUNE AT 13 hrs

Jeremy BERNSTEIN was born in Rochester, New York on December 31, 1929. He is a Professor of Physics at the Stevens Institute of Technology in Hoboken, New Jersey and a staff writer for the New Yorker magazine. He has written on climbing and climbers for the New Yorker, the New York Times, the Mountain Gazette and is the author of five books. He has spent fifteen seasons climbing in Chamonix, Mexico, the American West and Asia. He is a member of the French and American Alpine Clubs. The photographs to be shown were assembled on three trips to Asia : Nepal, Ceylon, Afghanistan and Pakistan. They were taken by the Chamonix guide, Claude Jaccoux, who accompanied M. Bernstein on these voyages, including an overland drive from Chamonix to Pakistan. They have been shown for the American Alpine Club, the Asian Society of New York ; at Les Arcs, La Plagne and Aspen (Colorado). M. Bernstein specializes in high energy theoretical physics and has been a frequent visitor to CERN.

clubs

COURSE PEDESTRE "A TRAVERS LE CERN"

CLASSEMENT DE LA IVE COURSE :

1. Equipe DD.Beats en 10mn35s., avec MM. G. Lee, C. Piney, D. Townsend, N. Ford, M. Ferran et C. Onions.
2. Sapeurs Pompiers (1) en 10mn40s., avec MM. P. Godin, L. Perraud, R. Del Monaco, P. Pequiot, P. Klimacek et A. Georget.
3. PE/Finance en 10mn45s., avec MM. W. Zapf, P. Keller, M. Baboulaz, J. Cuthbert, R. Mourier et N. Eatough.
4. Théory All Stars (F. Close) 10mn55s.
5. ETH - IC (W. Wetzel/NP) 10mn58s.

DAMES : 1. Gratte P'à pieds (Mlle Lebrun/Adm)
2. Théory Gentlewomen (Mlle Jackson)
3. ISR (Mlle Schinnie)

Le Challenge OPITZ est confié pour un an à l'équipe DD.Beats, le Challenge VAUX est conservé pour un an par les Sap. Pompiers Vét. A, le Challenge NIVER est confié pour un an à l'équipe Lab. II Vét. B et le Challenge Marthe DUBREUIL à l'équipe féminine des Grattes P'à pieds d l'Administration.

La liste complète des résultats peut être consultée sur le panneau de l'Association du Personnel, bâtiment principal, placé près de la Cantine Coop.

CINEMA

6 JUIN - ZORBA LE GREC - AMPHITHEATRE - 20 H 30. Film de M. Cacoyannis, avec Anthony Quinn, Alan Bates et Irène Papas. Toute la chaleur et la joie de vivre des îles grecques avec la musique inoubliable de Théodorakis.

CLUB HIPPIQUE

Vente de cartes de tickets

Du lundi 9 au vendredi 13 juin inclus la vente de tickets sera assurée par Mlle Muriel Lewis, le soir après 17h.00 au bâtiment N° 5, 2ème étage, bureau N° 006, tél. 2678

NAUTIQUE

Sortie plongée/pique-nique dimanche 8 juin au Lac Léman (Thonon). Pour les détails, venez regarder l'affiche sur la porte du local de plongée.

TENNIS DE TABLE

Excellents résultats des joueurs du CTT CERN sur deux fronts :
Tournoi handicap individuel organisé par le GATT, de toutes les organisations internationales :

1. METTLER / DD 2. GRAFSTROM / NP 3. Mme ANTAL / DD

Championnat genevois corporatif : Le Challenge "Semaine sportive" a été gagné par l'équipe CERN II Granz/Lasserre ; série I, vainqueurs : CERN II, METTLER/Lasserre ; série II, vainqueurs : CERN III, GREGEL/Königshofer ; série III, vainqueurs : CERN V, BIRR/Schneider.

L'Assemblée générale a nommé les membres qui composeront le nouveau comité pour l'année 1975/1976 :

Président : D. GREGEL / TC Vice-Président : G. SCHNEIDER / MPS

Trésorier : M. KRENKE / NP Secrétaire : A. LASSERRE / SB

Responsable du matériel : H. MULLER / DI

Responsables pour les jours d'entraînement : H. HOVLAND / 300 - H. MULLER DI et G. SCHNEIDER / MPS

YACHTING

Notre deuxième régate toutes catégories de l'année sera organisée le samedi 14 juin à Port Choiseul. Les membres honoraires (propriétaires) ont priorité pour s'inscrire jusqu'au mardi 10 juin. Pour les propriétaires, non-membres du Club, un droit d'inscription de 10 FS sera demandé sauf si un membre du Club est embarqué à bord. Tous les bateaux du Club seront inscrits. Tout membre du Club peut s'inscrire gratuitement comme barreur ou comme équipier jusqu'au mardi 10 juin. Les équipages seront composés par tirage au sort et leurs noms affichés sur le tableau de l'Association du Personnel près du tableau de réservation, dès jeudi 12 juin, à 10 h. Les bateaux du Club qui ne seront pas engagés dans la régate seront disponibles pour ceux qui voudront naviguer individuellement. Consultez donc la liste de réservation dès jeudi 12 juin. Le samedi, de 13h à 13h30, les barreaux se tiendront à la disposition du Comité de course. Le départ sera donné à 14h.



A : H. WENDLER/NP - 2ème régate toutes catégories - samedi 14 juin.

Veuillez m'inscrire en tant que :

PROPRIETAIRE : membre du Club/non-membre

a. Type du bateau No de voile :
 Dériveur/Lesté

b. ... place(s) d'équipier(s) disponible(s)

NON-PROPRIETAIRE : membres du Club

Barreur/Equipier

Préférence : bateau de propriétaire:Bateau du Club Type :

NOM :

PRENOM :

DIV.: TEL:

cooperatives

INTERFON

NOUVEAU : pour le jardin ou la maison, un choix d'arrosoirs, pots, balconnières à réserve d'eau, jardins d'intérieur, jardinières et... à des prix intéressants.

BICYCLETTES : sur présentation de votre carte de sociétaires, remise appréciable sur bicyclettes de toute catégorie marque MOTOBECANE.

MAZOUT : nouvelle baisse. Nous conseillons à nos sociétaires de faire le plein de leur cuve.

PNEUS : en stock au magasin.

CUVES A MAZOUT : simples ou a double enveloppe. Sur commande. Livrables à domicile rapidement.

SOMMIERS ET MATELAS PIRELLI : livrés avec garantie et un prix très compétitif.

TONDEUSES : réapprovisionnement en marque CAMION et WOLF.

MONTRES : réassortiment arrivé. Grand choix pour filles et garçons. Demandez à les voir en magasin. Service après-vente assuré.

ASPIRATEURS : SEB, MOULINEX et PARIS-RHONE, sur commande, livrables sous huit jours.

GAUFRIERS : nous avons maintenant des gaufriers double emploi avec plaques amovibles.

COOPIN

Sur commande, nous pouvons obtenir dès maintenant des téléviseurs couleurs PAL/SECAM SCHAUB-LORENZ.

En stock : trainings MERBOSO et cuissettes pour cyclistes.

Les cuves Paterson sont arrivées.

Bandes magnétiques et cassettes BASF et SCOTCH.

calendrier hebdomadaire • weekly calendar • 1975

LUNDI MONDAY	MARDI TUESDAY	MERCREDI WEDNESDAY	JEUDI THURSDAY	VENDREDI FRIDAY	SAMEDI SATURDAY
9.6	10.6	11.6	12.6	13.6	14.6
<p>1100 DD - COMPUTING COURSE How modern computers are written - by Stan Rifkin DD Amphitheatre (Bldg. 31, 3rd floor)</p>	<p>1100 NP MEETING Recent developments in hadron calorimetry - by C. Fabjan</p>	<p>0930 PRESENTATION THEORIQUE Acronomic AG (CERN) will demonstrate his UA-300 A 1630 TC-1, Conference Room Building 17, 1st floor 1100 ACADEMIC TRAINING Les nouvelles particules par P. Sonderegger</p>	<p>1100 ACADEMIC TRAINING Les nouvelles particules - par P. Sonderegger</p>	<p>1100 ACADEMIC TRAINING Les nouvelles particules - par P. Sonderegger</p>	
<p>1100 DD - COMPUTING COURSE How modern computers are written - by Stan Rifkin DD Amphitheatre (Bldg. 31, 3rd floor)</p>	<p>1100 DD - COMPUTING COURSE How modern computers are written - by Stan Rifkin DD Amphitheatre (Bldg. 31, 3rd floor)</p>	<p>1100 EXERCICE D'EVACUATION Centre de Calcul - Bât. 513</p>	<p>1100 DD - COMPUTING COURSE How modern computers are written - by Stan Rifkin DD Amphitheatre (Bldg. 31, 3rd floor)</p>		
<p>1430 INTERSECTING STORAGE RINGS SEMINAR ① Pressure measurements for the ISR - by C. Benvenuti</p>	<p>1630 CERN COLLOQUIUM Astronomy - now, by R.M. West ESO Sky Atlas Laboratory</p>	<p>1300 ENSEIGNEMENT GENERAL Science pour tous - par R. Carreras</p>	<p>1400 CERN COMPUTER SEMINAR VM 370 - by D. Newson IBM Brussels</p>		<p>Visites commentées Guided tours (tel. 24052) CERN</p>
<p>1400 ISR DISCUSSION BETWEEN THEORISTS AND EXPERIMENTALISTS ① Large transverse momentum phenomena</p>	<p>1630 CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Ultra-short lifetimes in nuclear and particle physics by the crystal blocking technique - by G.M. Temmer Rutgers (USA) and Aarhus (DK)</p>	<p>1400 CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Neutrino interactions on protons at Fermilab energies - by F.A. Nezrick FNAL, Batavia</p>	<p>1630 CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Neutrino interactions on protons at Fermilab energies - by F.A. Nezrick FNAL, Batavia</p>		<p>Renseignements définitifs : tableaux d'affichage Bât. ADM Final arrangements : ADM Bldg, notice boards</p>
16.6	17.6	18.6	19.6	20.6	21.6
	<p>1300 CULTURAL AFFAIRS COMMITTEE "Mountains of Asia" by Jeremy Bernstein</p>				
	<p>1630 CERN COLLOQUIUM Neutron beam research - by R. Mössbauer Langevin Institute, Grenoble</p>				

① Amphithéâtre bât. 500
Auditorium bldg.

② Salle du Conseil bât. 503
Council Chamber bldg.

► lieu selon indication
place as indicated

③ Salle Théorie bât. 2
Theory lecture room bldg.

④ Amphithéâtre des ISR bât. 30-7e, ét.
ISR Auditorium bldg. 30-7th fl.

Dernier délai pour insertions :
Ass. du Personnel - mardi 12h.00 (tél. 2613)
F.I.O. - mardi 17h.00 (tél. 2105)
Deadline for insertions :
Staff Association - Tuesday 12 hrs (tel. 2613)
F.I.O. - Tuesday 17 hrs (tel. 2105)