

bulletin







WEEK MONDAY 9 MARCH

nº 11/87

SEMAINE DU LUNDI 9 MARS



(Photo Lindeman, Amsterdam.)

CERN's founders gathered for the Third Session of the provisional CERN Council in Amsterdam on 4 October 1952.

Fondateurs du CERN réunis à l'occasion de la troisième session du Conseil provisoire du CERN à Amsterdam, le 4 octobre 1952.

A day for History

An unusual ceremony in the Council Chamber on 19 February marked the appearance of Volume One of the official CERN History 'Launching the European Organization for Nuclear Research'. With the help of finance from outside bodies, work on the project began at the end of 1982. Guided by an Advisory Committee under the former Council President Paul Levaux, a team of five historians, led by Armin Hermann, Professor of the History of Science and Technology at Stuttgart, traced the evolution of the Organization from the late 1940s to mid-60s. A second volume is in preparation covering the period through to the authorization of construction of the Intersecting Storage Rings in 1965. The historians have been greatly helped by the CERN Library and Archive staff under Alfred Günther and the production of the first volume also owes much to the work of the Text Processing and 'Imprimerie' sections. The remarkable story of the conviction and enthusiasm of the small band of scientists and politicians who wanted to create a world class scientific Laboratory in Europe and who overcame all obstacles to bring it about, makes stirring reading for all who have been and are involved with CERN. It provides new insight into the complex motivations and interests which finally came together to give Europe one of its major successes in collaboration and achievement.

HISTORY OF CERN - Vol. I

Launching the European Organization for Nuclear Research, Elsevier Science Publishers

A one-time special offer of 35% discount on this new book (normal price Hfl. 250.-) is available to those working at CERN. Order forms can be obtained from the Library Desk and should be returned to North-Holland Physics Publishing before 31 March 1987.

Une journée pour l'histoire

Une cérémonie inhabituelle, tenue dans la Salle du Conseil le 19 février, a marqué la parution du volume I de l'histoire officielle du CERN (Launching the European Organization for Nuclear Research). Grâce au concours financier d'organismes extérieurs, les travaux sur ce projet ont commencé à la fin de 1982. Guidée par un Comité consultatif placé sous l'autorité de l'ancien président du Conseil Paul Levaux, une équipe de cinq historiens, dirigée par Armin Hermann, professeur d'histoire de la science et de la technologie à Stuttgart, a retracé l'évolution de l'Organisation de la fin des années quarante au milieu des années soixante. Un deuxième volume est en préparation; il couvrira la période allant jusqu'à la date de l'autorisation de la construction des anneaux de stockage à intersections en 1965. Les historiens ont été grandement aidés par le personnel du CERN de la Bibliothèque et des Archives placé sous la direction d'Alfred Günther et la production du premier volume doit également beaucoup au travail des sections Traitement de texte et Imprimerie. La remarquable histoire du petit groupe de scientifiques et de politiciens convaincus et enthousiastes qui voulaient créer en Europe un laboratoire scientifique de classe mondiale, et qui ont surmonté tous les obstacles pour matérialiser cette idée, constitue une lecture prenante pour tous ceux qui ont participé ou participent à la vie du CERN. Elle jette un jour nouveau sur les motivations et intérêts complexes qui se sont finalement combinés pour donner à l'Europe l'un de ses grands succès dans le domaine de la collaboration et des réalisations.

HISTORY OF CERN - Vol. I

Launching the European Organization for Nuclear Research Elsevier Science Publishers (en anglais)

Une offre spéciale, avec un rabais de 35%, est proposée aux personnes travaillant au CERN (prix normal : 250 florius hollandais). Des formulaires de commande peuvent être obtenus à la Bibliothèque Centrale et doivent être envoyés à North-Holland Physics Publishing avant le 31 mars 1987.

COMMUNICATIONS OFFICIELLES

Les membres du personnel sont censés avoir pris connaissance des communications officielles ci-après. La reproduction même partielle de ces informations par des personnes ou des institutions externes à l'Organisation exige l'approbation préalable de la Direction du CERN.

OFFICIAL NEWS

Members of the personnel shall be deemed to have taken note of the news under this heading.

Reproduction of all or part of this information by persons or institutions external to the Organization requires the prior approval of the CERN management.

INVITATION

Le Directeur général a invité Monsieur Juan A. Rubio, Junta de Energia Nuclear, Madrid, à passer trois années au CERN à partir de mars 1987 dans la Division EP.

INVITATION

The Director-General has invited Dr. Juan A. Rubio, Junta de Energia Nuclear, Madrid, to spend three years at CERN as from March 1987 in EP Division.

SEMINARS SEMINAIRES

Lundi 9 mars

PRESENTATION TECHNIQUE

de 10.00 à 15.30 h Parking PTT, près du bât. 63

ELEKTRO-PHOENIX SA (CH), représentant de Phoenix Contact (D), propose dans son bus de démonstration une large palette de son programme de vente. Cela va du bloc de jonction simple, en passant par des relais et opto-coupleurs sur bornes, ainsi que des modules à iodes ou des blocs de jonction 41612. Nouveautés: programme TRABTECH, anti-surtensions jusqu'à 380 V et protections d'écrans ou d'imprimantes, programme Varioface, avec modules à relais et modules avec bornes à 3 étages qui font gagner de la place en largeur, beaucoup d'autres systèmes de connexions.

Langues: allemand, français

Renseignements: M. Diraison / FI / 4585

Monday 9 March

EP SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium

The CP violation experiment NA31 and results on two-photon decays of neutral kaons

by H.G. SANDER / LAL Orsay and CERN-EP

The CERN experiment NA31 aims for a precision measurment of the relative branching ratios of short-and long-lived neutral kaons into neutral and charged pion pairs. We give a status report on the data analysis and present results on the two photon decays of short-and long-lived neutral kaons.

Tuesday 10 March

TECHNICAL PRESENTATION

from 09.00 to 12.00 hrs - EF Conference room bldg 13, 2-005

Technical Presentation by BR Intec Corporation – European Divisions:

- 1. Brand-Rex Ltd (GB) Ian Mack will give a talk on a) Halogen-free cable / low smoke cable
 - b) Polyrad XT, range of power and control cables with radiation resistance properties.
- 2. Company Pyle National (F) Charles Stambollion will present electrical connectors, military standard, multipurpose and industrial applications.
- 3. Décolletage SA St.-Maurice and Electronics SA Isérables (CH) will present Garry Interconnection products, consisting of different families of precision integrated circuits sockets, like the Garry 'Quiet' IC socket.

Language: English

Information: M. Diraison / FI / 4585

Tuesday 10 March

LEP EXPERIMENTS COMMITTEE

Open session

at 09.00 hrs - Auditorium

09.00-09.20 Status of LEP (E. Picasso)

09,20-09,50 Working Group on the use of polarised e⁺ and e⁻ beams at LEP (J.J. Thresher)

09.50-10.20 Report on the experiment vacuum chambers for the LEP detectors (C. Hauviller)

10.20-10.40 Report on the ALEPH microvertex detector 10.40-11.00 Report on the DELPHI microvertex

detector

11.00-11.30 Coffee break

11.30-12.00 Report on MEDDLE (P. Zanella)

Status of LEP experimments

12.00-12.30 DELPHI 12.30-13.00 OPAL

Lunch

14.00-14.30 L3 14.30-15.00 ALEPH

Closed session

at 15.30 hrs — Conference Room, 6th floor, Administration Building, to be continued on Wednesday 11 March at 09.00 hrs.

Mercredi 11 et jeudi 12 mars

PRESENTATION TECHNIQUE

de 09.15 à 12.30 h et de 13.30 à 17.00 h Hôtel Intercontinental

PHILIPS SA (CH), département TDS/Bureautique, propose en exposition-démonstration les nouveautés de son programme (NL/D) Bureautique — Data Système :
— imprimante laser, avec écriture et symboles scientifiques, raccordée au traitement de textes Philips P5040 — système de dictée et de communication — micro-ordinateur de bureau P-5040 — systèmes multifonctions traitement de textes — micro-ordinateur AT & Philips P-3200 (compatible) — systèmes de gestion et de bureautique intégrée P-4000 (serveur bureautique, serveur de gestion) réseaux.

Langues: anglais, français

Renseignements: M. Diraison / FI / 4585

Wednesday 11 March

PS SEMINAR

at 10.00 hrs - PS Auditorium bldg 26, 2-024

Washington Particle Accelerator Conference presentations

Posters and publications from the PS Division for the Washington Particle Accelerator Conference will be displayed in the PS Auditorium and Conference Room from 10.00 hrs onwards. The 4 oral (or invited) presentations will commence at the usual time (11.00 hrs) and will include (1) an adaptation of the PS Booster for Oxygen, (2) PS and SPS Performance for Oxygen ion runs, (3) an update on LEAR performance, and (4) a summary on recent machine studies on the AA.

Wednesday 11 March

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs - TH Conference Room

Level spacing in potentials

by A. MARTIN / CERN

After reviewing 'classical' theorems on the order of levels in central potentials we present new results on the spacing of energy levels. First we compare energy levels with neighbouring angular momenta and on this occasion deliver an order passed eight years ago by A. De Rujula. We also look at the spacing of S state levels. Applications to quarkonium are given. A preliminary result on level order in the three-body system is presented.

Wednesday 11 March

CERN COMPUTER SEMINAR

at 16.00 hrs - Auditorium*

Research networking in the United States

by Dennis M. JENNINGS / University College, Dublin

NSFnet — the National Science Foundation's (NSF) national research network is planned to connect all US Universities and national research facilities to NSF's national supercomputer centres and to each other. Based on the DARPA Internet model, and incorporating ARPANET and other national, regional, and state networks, the network is planned to provide high speed networking (56Kb - T1) to every researcher's workstation. This seminar will outline the development of NSFnet, the technical and management decisions made, and the current status of the network. Other US networking activities will also be described.

Dennis M. Jennings is currently Director of the UCD Computer Centre and is President of the EARN Network. In 1985, D.M. Jennings was on leave of absence from UCD and worked as Program Director for Networking in the NSF's Office of Advanced Scientific Computing, where he was responsible for the initial planning and development of NSFnet. In 1986, before returning to UCD, D.M. Jennings spent several months at the John von Neumann Supercomputer Centre as Interim President of the Consortium for Scientific Computing, where he was responsible for the start-up of the Centre.

* Tea and coffee will be provided at 15.30 hrs.

Thursday 12 March

PRESENTATION

at 14.00 hrs - DD Auditorium bldg 31, 3-005

LCA Logic Cell Array - An innovative ASIC concept

by R. SOBHANI / MMI, Munich E. KARLI / Industrade, Zurich J.P. TISSOT / Industrade, Morges

- MMI offers the complete semi-custom SIC solution from PAI to LCA to Gate Array;
- Architecture of the HCMOS LCA family;
- LCA design of PC using XACT/XACTOR software;
- Applications, examples and demonstration.

Friday 13 March

MEETINGS ON

PARTICLE PHYSICS PHENOMENOLOGY

at 11.00 hrs - TH Conference Room

Intermittency, fractal dimensions and fluctuations in multiple production

by I.M. DREMIN / CERN and Moscow

Fluctuations in high-energy multiple production seem to be much stronger than usual Gaussian ones. This implies some complicated many-parton process whose properties are discussed in terms of intermittency and fractal dimensions with applications to experimental data.

Monday 16 March

EP SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium

Measurement of same sign dimuon production in high energy neutrino interactions

by Howard BUDD / University of Rochester

The CCFR collaboration presents our preliminary results on rates for the production of pairs of positive and of negative muons in neutrino and antineutrino interactions with energies of 30-500 GeV. The results are based on 1.7 million neutrino and antineutrino interactions taken with a wide band beam at Fermilab. An explanation of the data does not require an anomaly outside the standard model.

Tuesday 17 March

SPS EXPERIMENTS COMMITTEE

Open session

at 09.00 hrs - Auditorium

- 1. Status of UNK: Its experimental facilities and experimental programme (V. Katchanov).
- 2. Proposal for the installation of a second silicon array in the UA2 detector (UA2 collaboration: Bern Cambridge CERN Heidelberg Milan Orsay (LAL) Pavia Pisa Saclay; C. Gössling; SPSC 87-14/P 93 Add. 4).
- 3. Study of high energy nucleus-nucleus interaction in Omega; (E. Quercigh; SPSC 87-18/P 206/Add. 1).

Closed session

at 14.00 hrs — Conference Room, 6th floor, Administration Building, to be continued on Wednesday 18 March at 09.00 hrs.

Tuesday 17 March

PRESENTATION

at 10.00 hrs - DD Auditorium bldg 31, 3-005

The Masscomp super microcomputer

by M. HUGELSHOFER / Omni Ray AG, Dietlikon

Tuesday 17 March

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

at 16.30 hrs - Auditorium

Evidence for the decay tau (+) goes to pi (+), eta, antineutrino

by J. REPOND / Argonne National Laboratory, Ill.

Wednesday 18 March

PS SEMINAR

at 11.00 hrs - PS Auditorium bldg 26, 2-024

Experimental stress analysis in mechanical components and structures

by Aldo MONDINA / Professor for Experimental Stress Analysis, Politecnico Milano

Wednesday 18 March

DD SEMINAR

at 16.00 hrs - DD Auditorium bldg 31, 3-005

A CPU-utilization tool : the friendly spy

by D. DAVIDS / CERN-DD

TRAINING AND

EDUCATION ENSEIGNEMENT

PICKED UP FOR YOU THIS WEEK

The 1986 Brochure has been published and may be obtained on **SELF-SERVICE ONLY**, in the corridor, about 30 metres left of the Main Library door (between bldgs 2 & 510, 1st floor).

ENSEIGNEMENT GENERAL Tél. 2844

Jeudi 12 mars

de 13.00 h à 13.30 h — Amphithéâtre Science pour tous par R. CARRERAS

ACADEMIC TRAINING Tel. 2844-3364

12 and 13 March

11.00 hrs to 12.00 hrs - Auditorium

QCD sum rules and hadronic duality

by E. de RAFAEL / CNRS Luminy, Marseille

18, 19 and 20 March

10.30 hrs to 12.30 hrs — Auditorium

Please note unusual time

System software on high-performance workstations — Selected topics

by R. MARTY / University of Zurich

- 1. UNIX A technical survey (file-mechanisms, structure of file systems, terminal-1/0, process structure, signals, system software)
- 2. Network file systems (principles, technical survey, the SUN NFS, future developments)
- 3. System software interfaces on high-performance workstations (peculiarities of system software interfaces for HPW, a layered model for an open system interface)

L'APPRENTISSAGE AU CERN (Fiche d'information 1987)

- L'apprentissage au CERN est régi par les lois, règlements et contrats en vigueur dans le canton de Genève. En cas de réussite à l'examen de fin d'apprentissage, les apprentis obtiennent le Certificat Fédéral de Capacité suisse (CFC) qui, pour la France, équivaut au CAP.
- 7 places au total sont offertes pour les 2 professions enseignées au CERN :
 - Electronicien
 - Laborant en physique
- L'apprentissage dure 4 ans.
- Minima requis pour faire acte de candidature :
 - avoir 15 ans révolus à la date du début de l'apprentissage
 - avoir terminé la scolarité obligatoire
 - avoir un niveau scolaire correspondant à la 9° à Genève et à la 3° en France (avec les mathématiques comme branche forte)
 - résider en Suisse ou dans la région frontalière de Genève
 - être ressortissant d'un pays-membre du CERN (CH-F-D-GB-I-E-A-B-NL-S-N-DK-GR-P)
- Sur demande, les brochures d'informations et les formules de candidature seront envoyées aux intéressés en FEVRIER et MARS*).
- Les formules de candidature doivent être reçues au plus tard: le 20 MARS.
- Les formules de candidature ne seront prises en considération que si elles sont complètes. Des photocopies (pas les originaux!) des documents suivants doivent être jointes à la formule de candidature :
 - carte d'identité ou passeport
 - toutes les notes scolaires du début du secondaire à l'année en cours, soit : les livret de scolarité et bulletin scolaire suisses, les bulletins trimestriels français, ou autres.

- La sélection (test de math., entrevue, stages pratiques) a lieu de MARS à MAI.
- Les apprentis sont engagés (contrats signés) au plus tard en JUIN.
- L'apprentissage débute le 1er SEPTEMBRE.
- En règle générale, le CERN n'engage pas ses apprentis directement après leur apprentissage.
- Tous renseignements sur les apprentissages dans d'autres entreprises à Genève peuvent être obtenus auprès de l'Office d'Orientation et de Formation Professionnelle, 6 rue Prévost-Martin, 1211 Genève 4 (tél. 20.86.55).
- Des informations complémentaires sur les programmes de ces apprentissages au CERN peuvent être obtenues auprès des Maîtres d'Apprentissage :
 - 'Electronicien': R. Gay/PE, tél. (83)47.28.
 - 'Laborant en Physique' : J.L. Loquet/PE, tél. (83)47,27.
- Pour d'autres renseignements, s'adresser au Secrétariat des Apprentissages.
- *) Secrétariat :

Mme M. Viader-Stucki/PE bureau R-005, bât. 54 Tél. (83)28.44 ou 24.60



Au : Secrétariat des Apprentissages, bureau R-005, bât, 54

De:

Division:

Je désire recevoir la documentation sur l'apprentissage de :

☐ Laborant en Physique

☐ Electronicien

COMMUNIQUE IMPORTANT DES COURS DE LANGUES FRENCH COURSES Les professeurs d'anglais et d'allemand sont à votre disposition : Your attention please ! les lundis, mercredis, jeudis de 15h00 à 17h00 Bât. 54 - Bureau R-027 (tél.:2957). 27th April - 7th July NEXT SESSION OF THE FRENCH COURSES Le secrétariat est ouvert tous les après-midi The application forms are available as from de 13h45 à 17h45 (tél. 3127). now in building 54 - Ground Floor (Education Services). The French teachers are at your disposal: Mondays and Fridays from 2 pm to 5 pm wednesdays from 9 am to 11 am and from COURS D'ANGLAIS Nous vous encourageons à prendre contact 2 pm to 5 pm. in Building 54 - Room R-001 or Room R-031 (tel.: 3128 - 4476) dès maintenant avec les professeurs pour la session de septembre 1987. The secretariat is open all afternoons from 1.45 pm to 5.45 pm (tel. : 3127).

GERMAN COURSES

There are a few places available in German language courses taking place from 27.04.87 to 03.07.87. If you are interested in taking a course please fill in the form below and send it to the "Language Courses" Building 54 - Room R-027 immediately.

Language Courses - Bat. 34 - R-027
I would be interested in taking a German course.
NAME: FIRST NAME: DIVISION: TEL.:
Date:

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

ON RECHERCHE...

...des connecteurs AMP multi-broches, 42 contacts pour châssis CIM, tiroir et cartes prototypes pour châssis CAMAC, circuits intégrés ECC, série 1000.

La personne qui aurait reçu cette livraison en provenance des Magasins est priée de prendre contact avec M. PIMENTA, tél. 4537 ou 4037.

Merci d'avance.

NOUVELLE CANTINE AU LEP - POINT 2

Le 3 mars, Sodexho, leader français de la Restauration collective, a ouvert 'La Taverne de Richard' pour les entreprises adhérentes à A.D.E.L.

Pendant toute la durée du chantier du CERN - Point 2, 'La Taverne' vous proposera : à midi, un choix de plats garnis, de repas complets, etc. et tout au long de la journée, des sandwiches, casse-croûte, pizzas, etc. (vins fins aux repas).

Prochainement, nous vous informerons des possibilités de restauration que nous vous offrirons dans l'anneau.

Pour tous renseignements complémentaires, Richard Bourgogne, responsable de 'La Taverne', se tient à votre disposition. Venez le voir ou contactez-le au 50421644.

ADVISORY COMMITTEE OF CERN USERS (ACCU)

The next meeting of ACCU will be held on Friday 13 March at 14.00 hrs, with the following agenda:

- 1. Adoption of agenda
- 2. Apologies for absence
- 3. Minutes of previous meeting (CERN/ACCU/27)
- 4. Follow-up of items discussed at previous meeting
 - a. Stores plan
 - b. Restaurants
 - c. Office space

- 5. CERN computing policy
- 6. Any other business
- 7. Items for agenda of next meeting
- 8. Date for next meeting

ACCU is the forum for discussion between CERN management and a representative group of CERN users to review the practical means taken by CERN for the work of Users of the Laboratory. User members are:

AUSTRIA	W. Bartl
BELGIUM	T. Mouthuy
DENMARK	H. Boggild
FRANCE	G. Sauvage (Chairman) H. Zaccone
GERMANY	K. Eggert H. Siebert
GREECE	C. Kourkoumelis
ITALY	V. Gracco C. Sciacca
NETHERLANDS	K. Bos
NORWAY	E. Lillethun
PORTUGAL	P. Bordalo
SPAIN	E. Higon-Rodriguez
SWEDEN	vacant
SWITZERLAND	M. Werlen
UNITED KINGDOM	M. Albrow J.R. Carter
CERN	C. Fabjan P. Jenni

CERN management is represented by R. Klapisch (Directorate) and an EP Staff Member with G.J. Bossen/PE as Secretary. The CERN Staff Association is represented by F. Niebergall. Other members of CERN staff attend as necessary for specific agenda items. Anyone interested in further information about ACCU is welcome to contact the appropriate representative, or the Chairman or Secretary (tel. 4472).

COLLECTE DE SANG

Une collecte de sang, organisée par le Centre de Transfusion sanguine de GENEVE aura lieu au CERN aux dates mentionnées ci-après.

Toutes les personnes intéressées sont les bienvenues et pourront se présenter à leur convenance :

Mercredi 25 mars de 09.00 à 16.00 heures Rez-de-chaussée (bâtiment 504) - Restaurant Tortella

Si vous possedez dejà une carte indiquant votre groupe sanguin # ou une carté de donneur de sang - vévillez, s'il vous plait, l'apporter avec vous. Mérci d'avance à toutes et à tous.

La chirurgie : le sang pour les opérations est nécessa 🚁 pour remplacer le volume de sang perdu pendant l'intervention, par exemple, la résection partielle ou entière de l'estomac, de poumons, d'intestins, etc. Une opération à cœur ouvert nécessite suivant le poids du patient entre 5 et 15 fl. de sang, pour assurer la circulation extracorporelle. Les dérivés du sang comme l'albumine sont nécessaires pour combattre le choc opératoire et maintenir le taux de protéines du patient,

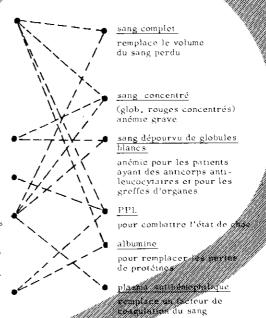
La médecine :

Anémie : il y a différentes formes d'anémie qui ne peuvent être trattées par un apport de sang, surtout si le patient doit être préparé pour une opération.

Chocs : un choc dû à une grave hémorragie à la suite d'un accident, de brûlures, etc., doit être traité par une transfusion de sang, ou des dérivés comme le plasma, PPL, etc.

Maladies du sang avec une tendance à saigner constamment : astopper des petites hémorragies continuelles par ses pro-moyens. Un apport de plaquettes (coagulant sanguin), agus forme de plasma riche en plaquettes, ou du plasma frais net sud apensable.

Braines pour les brûlures, le traitement de grande valeur est lapoers du l'altonne ou du plasma (sérum sang); plus tard un apport de giol. Tences peut se révôler nécessaire aussi dans le gast une avenue à la suite d'une destruction de glob. rouges.



BLOOD DONORS CAMPAIGN

A blood donors campaign, organized by the Centre de Transfusion Sanguine of GENEVA, will be held at CERN on the following dates.

All interested persons are welcome and may come at any time:

Wednesday 25 March from 09.00 to 16.00 hrs Ground-floor (building 504) - Restaurant Tortella

If you already have a card giving your blood group or a blood donor's card, please bring this with you. Thank you.

Du 17 au 20 mars 1987

Hall du Bâtiment de l'Administration (Bât. 60 - 1^{er} étage)

09h00 - 17h30

LA SUEDE AU CERN

Seize entreprises présenteront le dernier cri de leur technologie à l'exposition 'La Suède au CERN'. Les industries suédoises exposeront des produits et des techniques spécialement en rapport avec la physique des hautes énergies.

L'exposition est organisée par le Centre Suédois du Commerce extérieur, Stockholm, et le Consulat suédois, Service commercial, Zürich.

Vous trouverez ci-après :

- la liste des exposants
- la liste des conférences qui sont prévues pendant l'exposition.

Vous pourrez obtenir, en temps utile, un programme détaillé:

- au secrétariat de votre division
- à l'exposition même.

17 to 20 March 1987

Administration Building (Bldg 60 - 1st floor) 09.00 hrs - 17.30 hrs

SWEDEN AT CERN

Sixteen companies will present their latest technology at the 'Sweden at CERN' exhibition. The Swedish industries will exhibit products and technologies which are specifically related to the field of high energy physics.

The exhibition is being organized by the Swedish Trade Council, Stockholm, and the Swedish Consulate, Commercial Service, Zurich.

There follows:

- the list of exhibitors
- the list of lectures which will be given at the exhibition.

A detailed programme will be available in due course at:

- your Divisional Secretariat
- the exhibition.

LISTE DES EXPOSANTS LIST OF EXHIBITORS

AGA AG
AGEMA Infrared Systems GmbH
Alfa-Laval Thermal AB
ASEA AG
AB Berglunds Rostfria
Bofors Aerotronics AB
Bulten Stainless AB
Digsim Systems
Eldon AB
Ericsson Information Systems AG
Fiberdata AB
Sandvik AG
Scanditronix AB
Uddcomb Sweden AB
Ulveco Power Systems AB

SWEDISH TRADE COUNCIL Box 5513 S - 11485 STOCKHOLM tel. 08-783 85 85 tlx 19620 fax 08-62 90 93

SWEDISH CONSULATE Commercial Service Postfach 390 CH - 8034 ZÜRICH Tel. 01-471770 tlx 861452 fax 01-694632

Information / Renseignements : M. Diraison / FI / 4585

Victor Datatronic AB

LECTURE PROGRAMME SWEDEN AT CERN

Company	Title	Speaker / Duration	Date / Time	Place
Bofors Aerotronics AB	Large off-axis paraboloidal mirrors for the CERN DELPHI project	S. Walles Manager, Optical Research & Develop- ment 20 min.	17 March 11.00-11.30 hrs	Council Chamber
Alfa-Laval Thermal AB	PHEs (Plate Heat Exchangers) in the power industry	H.L. Persson Marketing Manager 25 min. film	18 March 09.00-09.30 hrs	Council Chamber
Sattcontrol AG	Possibilities for combined use of PLCs and small computers / personal computers	P. Lustenberger Manager 15 min.	18 March 10.00-10.30	Council Chamber
Sattcontrol AG	Future trend in process automation: color screen monitoring, man-machine communication	P. Lustenberger Manager 15 min.	18 March 10.30-11.00 hrs	Council Chamber
Sattcontrol AG	Data monitoring and logg- ing as a supporting func- tion in process automation	P. Lustenberger Manager 15 min.	18 March 11.00-11.30 hrs	Council Chamber
Digsim Systems	Calculate the probability for design rules violation	B. Magnhagen President 30 min.	18 March 11.30-12.00 hrs	Council Chamber
ASEA AG	ASEA Master Electronics Solutions for expandable systems	A. Sullivan & P.O. Ahlstrand 20-30 min.	19 March 09.30-10.30 hrs	Council Chamber
ASEA AG	Fibre optic measurements in hostile environmment	M. Henze ASEA Research & Innovation, Sweden 20-30 min.	19 March 10.30-11.30 hrs	Council Chamber

US INCOME TAX SEMINAR

will be held on

Tuesday 10 March at 15.00 hrs,

Palais des Nations, Conference Room IX.

All US taxpayers and Officials concerned from International Organizations are invited to attend. The seminar will be conducted by Mrs Sally Williams of the US Internal Revenue Service.

PROCHAIN CONCERT

Vendredi 20 mars 1987 à 20 h

Grand Auditorium du CERN

I Solisti Aquilani

Direction: Vittorio Antonellini

Programme:

A. Vivaldi Concerto en sol mineur F X1, Nº 27, PV 371, pour

cordes et clavecin

Concerto en fa majeur F I, Nº 34, pour trois violons,

cordes et clavecin

Concerto en si bémol majeur F IV, Nº 2, pour

violon, violoncelle, cordes et clavecin

D. Gaudioso Concerto de mandoline solo avec violons et cordes G. Paisiello Concerto en *mi* bémol majeur pour mandoline et

cordes

G. Rossini Sonate à quatre en sol majeur, Nº 1, pour cordes G. Bottesini Grand duo pour violon, contrebasse et cordes

Concert donné en collaboration avec la Radio Suisse Romande Billets: Fr.13. – en vente uniquement le soir du concert dès 19h en fonction des places disponibles

N.B. Le nombre de places dans l'Auditorium étant limité, les abonnés susceptibles de ne pas venir à ce concert sont priés de le faire savoir, afin que d'autres personnes puissent bénéficier de leur place, en téléphonant à G. Adam/SPS, tél. 4813, recherche 13-4006. Merci.

RESTAURANTS CERN

Dans le cadre de la revue périodique des contrats passés avec des concessionnaires qui fournissent des services à l'Organisation et à son personnel, une Demande de soumissions fut envoyé en octobre 1986 pour les concessions d'exploitation des 3 restaurants CERN. Afin d'évaluer les propositions et la capacité des maisons qui présentaient une proposition, ainsi que pour faire des recommandations à la Direction, un Groupe de travail fut nommé qui comprenait des représentants du de surveillance des restaurants. Comité l'Administration et de l'Association du Personnel. Deux experts de l'Ecole hôtelière de Lausanne prenaient part à toutes les activités de ce groupe et servaient de conseillers.

Les maisons recommandées par le Groupe de Travail ont accepté de conserver le personnel employé actuellement dans les restaurants.

A l'unanimité, le Groupe de Travail a soumis ses recommandations au Directoire qui a décidé de les accepter.

En conséquence, des contrats seront négociés avec les maisons suivantes :

Restaurant 1 - COOP

Restaurant 2 - Migros

Restaurant 3 - Générale de restauration

et prendront effet à partir du 1 juin 1987 pour les Restaurants 1 et 2; à partir du 1 mai dans le cas du Restaurant 3.

Directeur de l'administration

CERN RESTAURANTS

As part of the periodic review of the contracts with concessionnaires who provide services to the Organization and its personnel, a Call for Proposals was sent out in October 1986 for the concessions to operate the three CERN restaurants. To evaluate the proposals and the suitability of the firms which made them, and to make recommendations to Management, a working group was appointed, comprising representatives of the Restaurant Supervisory Committee, the Administration and the Staff Association. The Working Group was advised by two experts from the Ecole hôtelière de Lausanne who participated in all its activities.

The firms recommended by the Working Group have agreed to retain the present personnel of the restaurants.

The Working Group has submitted its unanimous recommendations to the Directorate who decided to accept them.

In consequence, contracts will be negotiated with the following firms:

Restaurant 1 - COOP

Restaurant 2 - Migros

Restaurant 3 - Générale de restauration

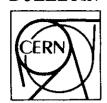
to take effect as from 1 June 1987 for Restaurants 1 and 2; from 1 May in the case of Restaurant 3.

Director of Administration

- 10 -

BULLETIN

ASSOCIATION DU PERSONNEL



Les informations paraissant dans la rubrique «Association du personnel» sont publiées sous la seule responsabilité de l'Association du personnel du CERN.

STAFF ASSOCIATION

2819 - 4224

The information presented in the Staff Association section of the Bulletin is published under the sole responsibility of the CERN Staff Association.

La page de l'Association du Personnel reste (presque) blanche cette semaine non pour des raisons de censure, mais dans l'attente d'une décision importante que vous devriez pouvoir trouver ailleurs dans ce Bulletin.

The Staff Association's page has not ramained blank (almost) this week for reasons of censure, but pending an important decision which you should be able to find elsewhere in the Bulletin.

CLUBS

HIPPIQUE

Examens. Etrier de bronze et éperon de bronze le 26 mars. Carte de cavalier obligatoire.

Echenevex. Epreuve de cheval du combiné ski cheval le 22 mars.

Attribution du combiné et 1^e concours d'entraînement régional.

S.H.R.G. Concours annuel à St. Jean de Gonville le dimanche 5 avril.

Sorties. Bientôt le printemps. Les "Frileux" doivent penser à la "remise en selle" au manège avant les galops dans la nature.

AUTOMOBILE

ASSEMBLEE GENERALE ANNUELLE

MARDI 10 MARS 1987, à 17h.30

Salle du Conseil Bât. 503

Ordre du jour.

- . Rapport du Président
- . Bilan du Trésorier pour l'année 1986
- . Election du Comité
- . Election des Vérificateurs aux comptes
- . Divers.

Nous comptons tous sur une participation massive, et nous vous remercions par avance de votre présence.

РНОТО

RAPPEL

Dépôt ASPA Noir / Blanc

VENDREDI 13 MARS 1987

Dépôt concours interne Photo Club

VENDREDI 20 MARS 1987

Adresse: Arie VAN PRAAG / DD

- . Le concours ASPA est réservé aux membres ASPA.
- . Le concours PHOTO CLUB est réservé aux membres du Club.

SUBAQUATIQUE

Dimanche 22 mars 1987, notre Club est invité à participer à la descente du Rhône organisée par le Club Subaquatique d'Onex.

Pour plus d'informations, contacter W. Boult.

Inscriptions, dernier délai: 13 mars 1987.

SKI

Ski alpin. Sorties en car.

. Dimanche 8 mars : Journée familiale. Station Les Rousses -Noirmont (Jura). Slalom accessible à tous le matin. Concours de fond l'après-midi, fortement conseillé aux élèves des cours de ski. Possibilité de participer au

combiné alpin/fond.

Renseignements et inscriptions à la Permanence pour toutes ces activités.

- . Dimanche 15 mars: La Princesse (St. Gervais/Combloux)
- . Samedi 21 mars : Notre Dame de Bellecombe
- . Dimanche 29 mars : Val Veny ou La Thuile
- . Samedi 4 avril : Sortie moniteurs.

Ski de fond

. samedi 14 mars: Le Col des Saisies (Savoie). Départ en bus à 7h.30 de St. Genis, Prix FS 10.-.

Sorties accessibles aux skieurs moyens (30 kms dans la journée), prévoir le repas de midi, tiré des sacs.

Week-end de ski de fond: samedi 21 et dimanche 22 mars à Giron (ain). Départ de St. Genis en voitures particulières, à 8h.00. Prix du week end (3 repas + petit dé jeuner + nuitée) FF 190. (draps fournis)

Nombre de places limité. Inscriptions auprès de Michel DESROZIERS, le plus rapidement possible, soit à la Permanence du jeudi soir, soit par courrier interne en joignant un chèque de 190 FF à l'ordre de Michel DESROZIERS.

ATTENTION. Pour toutes les sorties en car papiers d'identité obligatoires.

Répondeur automatique : 283.27.72

Permanence le jeudi: 17h.00 à 18h.00 **2** 83.34.60.

BAL DU SKI CLUB VENDREDI 27 MARS 1987, au NOVOTEL

Apéritif dès 19h.30

FrsS 50.- tout compris (apéritif, repas buffet froid et plats chauds. Danse.

Cartes en vente auprès des membres du Comité ou à la Permanence.

RUGBY

La pause hivernale étant terminée, reprise des entraînements pour les joueurs CERN. Petits et grands, à vos crampons!

Séniors. le lundi, mercredi 18h.30.

Juniors. le lundi 18h.00, mercredi 18h.30, vendredi 19h.00

Cadets. le mercredi 17h.30.

Minimes. le mercredi 17h.30.

Ecole de Rugby. le mercredi 17h.00.

Dès 7 ans à77 ans.

Inscriptions et renseignements : 2 83.22.49.

ELECTROSOLAIRE

REUNION BIMENSUELLE MARDI 10 MARS 1987, à 18h.00

Salle A, 1e étage du Bâtiment Principal

PHOTON, modifications du chassis, aile porteuse des photo piles.

GAMES - BRIDGE SECTION

At the Annual General Meeting the retiring President, Torbjorn Lindelof, was thanked for his 20 years at the helm. He is replaced by Sandor Talas. The other 2 Committee members are A. Rudge and D. Kemp with B. Nicolai as accountant. The membership fee will be raised to 15 SF/year as from 1st January 1988.

The results of last week's duplicate were:

1st G. BETTY and A. LUMLEY 63% 2nd J. CRABB and N. LAU-HANSEN 60% 3rd B. COOK and A. RUDGE 58% 4th O. BRAGGA and O. WEBB 51%

Please send to D. KEMP / PS

I will be playing Wednesday 11thMarch 1987
Name:
Partner:

Tortella's Canteen - 7.55 pm sharp Everybody welcome.

WOMEN'S

WELCOME MEETING FOR WIVES OF NEWCOMERS - COFFEE MORNING

Each month, 2nd Tuesday, members of the CERN Women's Club welcome newly arrived wives to help with integration into the local community. The meetings take place in the Club Rooms, Restaurant No, 2 (Tortella) (first floor), from 9 am to 11 am.

You are invited to attend the next Coffee Morning or, if you have not yet come to the Geneva region, please watch the Weekly Bulletin for dates of the meetings.

We sincerely hope you can come, and look forward to meeting you.

The next meeting for wives of newcomers and Coffee Morning will be held on

TUESDAY 10 MARCH 1987

MICRO

ASSEMBLEE GENERALE ANNUELLE MARDI 10 MARS 1987, à 17h.00

Salle de Conférence EF - Bât. 13 2-005

Ordre da jour

- . Election du Président de séance
- . Compte rendu de l'activité 1986
- . Approbation des comptes 1986
- Election du nouveau Comité
- . Election des vérificateurs aux comptes
- . Programme pour 1987
- . Avantages offerts aux membres du Club
- Divers

Permanences du Club

A partir du lundi 2 mars 1987, il y aura des permanences toutes les semaines pour presque toutes les sections.

. lundi, à 18h,00 : AMIGA

. mardi, à 16h.30 : COMMODORE 64/128

. mercredi, à 16h.00 : AMSTRAD . jeudi, à 17h.30 : MCINTOSH

vendredi, à 18h.00 : ATARI

Pour plus de détails, s'adresser aux responsables de chaque section.

CLUB DES CERNOISES

REUNION D'ACCUEIL POUR LES EPOUSES DES NOUVEAUX ARRIVANTS & COFFEE MORNING

Chaque mois, des membres du Club des Cernoises accueillent les dames arrivées depuis peu, pour les aider à s'intégrer dans la communauté locale. Les réunions ont lieu dans les salles des Clubs du Restaurant No. 2 (Tortella - 1er étage) de 9h.00 à 11h.00

Vous êtes invitée à assister à la prochaine réunion ou, si vous n'êtiez pas encore arrivée dans la région, veuillez vous reporter pour les dates à un prochain Bulletin Hebdomadaire.

Nous espérons vivement que vous pourrez venir et serions heureuses de faire votre connaissance.

La prochaine réunion d'accueil pour les épouses des nouveaux arrivants et le prochain Coffee Morning aura lieu le :

MARDI 10 MARS 1987

GROUPEMENT DES FRANCAIS DU CERN

ASSEMBLEE GENERALE MARDI 10 MARS 1987, à 12h.00

Salle du Conseil - Bâtiment Principal

Ordre du jour provisoire

- . Rapport du Président
- Contribution de 0,4%
- Cotisations 1987
- . Election des membres du Conseil du G.F.C.
- . Divers

Les membres de l'actuel Conseil sont sortants et rééligibles. Selon le Statut, le Conseil comprend entre 9 et 15 membres parmi lesquels sont pourvus les postes statutaires suivants:

- . 1 Président
- . 1 Vice-Président
- . 1 Secrétaire
- . 1 Trésorier
- . 1 Responsable de l'Information

POUR INFORMATION

Association des Habitants de la Ville de Meyrin (AHVM).

2° BOURSE AUX ORDINATEURS FAMILIAUX

Samedi 28 mars, de 13h.30 à 17h.00

Buvette du C.M.S 6, rue des Boudines à Meyrin

Types: COMMODORE - AMSTRAD - APPLE - ATARI - SPECTRUM - TI 99 - THOMPSON - TO 7 PC compatibles - Etc....

VENTE ET ECHANGE DE LOGICIELS (jeux, etc...) REVENDEURS PROFESSIONNELS EXCLUS

"L'AHVM ne sera en aucun cas responsable des dommages ou des vols subis lors de cette vente, ou du mauvais fonctionnement des articles vendus".

COMITE INTERNATIONAL DE SOLIDARITE AUX OEUVRES GENEVOISES

CONCERT de Gala donné au profit de l'Association genevoise de parents et d'amis de personnes mentalement handicapées.

MERCREDI 25 MARS 1987, à 20h.30

Salle de spectacle du B.I.T. rue des Grands Morillons

Pianiste Elisabeth MOAK

Sonate No.3 en do majeur op. 2 - L. van Beethoven Ballade en fa majeur, op. 38 - F. Chopin Préludes, deuxième recueil - C. Debussy

POUR INFORMATION

CONCERT

DIMANCHE 15 MARS 1987, à 17h.00

SALLE PATINO

Pour les Enfants de Terre des Hommes par des Enfants de Genève.

Piano et Violon (méthode Suzuki, professeurs Lola Tavor - Judith Berenson)

VIVALDI, CORELLI, CHOPIN, BEETHOVEN, BACH

avec la participation de l'Orchestre de Chambre du Conservatoire populaire, direction : R. Vuataz.

Prix des places: SF 20.- Enfants: SF 12.-

Billets en vente au Grand Passage et à l'entrée.

Vous pouvez également louer directement au CERN:

le matin de 8h.30 à 12h.30 æ 3681 la journée de 9h.00 à 12h.00 et de 14h.00 à 17h.00 æ 2728.

La totalité de la recette de ce concert sera directement versée à Terre des Hommes.

TERRE DES HOMMES

Comme chaque année, Terre des Hommes organise sa 24 e vente de mouchoirs qui aura lieu le 19 mars aux entrées des deux restaurants du CERN. L'action 'mouchoirs' de cette année sera destinée aux enfants de la rue de l'Amérique latine et de l'Afrique.

Il s'agit de plusieurs centaines d'enfants de 7 à 17 ans n'ayant plus de liens familiaux et vivant en marge de la société. Le vol, la prostitution, la drogue sont leurs moyens d'existence, ils sont vulnérables à toutes sortes d'exploitation.

L'objectif de Terre des Hommes est avant tout, de donner une identité à ces jeunes, un sens des valeurs humaines et de leur droit, fournir un local pour passer la nuit ou toutes sortes de réunions, une alimentation quotidienne, donner des possibilités d'alphabétisation et de formations élémentaires professionnelles, afin qu'ils puissent réintégrer leurs places auprès de leurs familles et leurs communautés.

Nous espérons que bon accueil sera réservé à cette vente qui connait chaque année un succès grandissant.

HOLY TRINITY CHURCH JUMBLE SALE

FRIDAY 27 MARCH and SATURDAY 28 MARCH

9 a.m to 1.30 p.m.

Salle du Môle, 19 rue du Môle, Pâquis, Geneva

Books and records, clothes, sports equipment, china and glass, household goods, electrical equipment (in working order), toys, linens, etc.

All contributions also welcome: for further information please phone 33 51 55 (9 a.m. - 11 a.m.), or at CERN contact A.G. Hester © 2410.

COOPERATIVES

COOPIN

La collection de lunettes de soleil est arrivée avec des modèles "mode" et "classique". Nous avons aussi des lunettes spéciales qui permettent un bronzage sans traces.

Nous venons de recevoir un grand choix de montres en action à un prix très intéressant. Les modèles sont variés : plastique, métal, water-resistant, double affichage pour femmes, hommes et enfants.

Réveils. Une nouveauté, le réveil qui vous permet d'être réveillé par le message de votre choix. L'appareil vous permet d'enregistrer un texte d'une durée de 30". L'enregistrement de nouveaux messages efface le précédent. Utile pour ne pas oublier quelquechose d'important.

Radio-Hi fi. Le rayon est approvisionné. Vous y trouverez les articles habituels, mais aussi quelques nouveautés en walkmann.

AS-INTERFON (même Bâtiment que COOPIN)

Vous pouvez commander au Secrétariat ou au magasin :

- . literie SIMMONS
- . salons SUFFREN (tissu ou cuir)
- . viande en gros et demi-gros
- . mazout toutes quantités
- . papiers peints, moquettes, tissus (nouvelles collections)
- . ménager, électro-ménager
- . nettoyeur à pression, aspirateurs

et nous pouvons vous prêter au magasin :

- . 2 échaffaudages de 7 m.
- planche à tapisser
- carrelette
- nettoyeur Karcher pour tapis, moquette, voiture, etc...
- . congélateur d'occasion
- . malette pour réglage de brûleurs à mazout.

Plats du jour des restaurants

Semaine du 9 au 13 mars 1987

Midi / Lunch Time	No. 1 Bâtiment Administratif Administration Building Meyrin (CH)	No. 2 Bâtiment 504 Building 504 Meyrin (CH)	No. 3 Bâtiment 866 Building 866 Prévessin (F)
Prix	I 5.20 H 6.20	I 5.50 II 6.30	I 17,50 F II 18,40 F
LUNDI / MONDAY	Hamburger Sce tartare Pommes allumettes Salade ***** Goulash hongroise Pommes mousseluine Carrottes Vichy	I Omelette au jambon Pommes frites Légumes II Emincé de volaille à la crème Riz pilaf Légumes	I HAMBURGER II ROTI DE PORC GRATIN DAUPHINOIS LEGUMES SAISON
MARDI / TUESDA Y	Croustille de merlan Courgettes Tomate	I Boulettes napolitaines Pâtes au beurre Légumes II Epaule de porc au four Pommes sautées Légumes	I ROGNONS DE PORC Madère II LAPIN A LA MOUTARDE POLENTA LEGUMES SAISON
MERCREDI / WEDNESDAY	Spaghetti Bolonaise Salade ***** Cote de porc Aux choux rouges Et pommes Nature	I Ragoût d'agneau printanière Riz pilaf Légumes II Roastbeef maison Pommes frites Légumes	I CROUSTY DE DINDE II STEACK POELE POMMES FRITES LEGUMES SAISON
JEUDI / THURSDAY	Saucisson Lard fumè Poireaux à la crème Pommes nature ***** Nasi - goreng Garniture Salade	I Coeur de veau braísé Pommes vapeur Légumes II Daurade à la provençale Pommes vapeur Légumes	I SPAGHETTI A LA BOLOGNAISE II FILET DE DORADE Sauce vin bl RIZ LEGUMES SAISON
VENDREDI / FRIDAY	Oeufs durs Epinards hachès Pommes mousseline ***** Filets de carrelets Fenouils Riz pilaw	I Maqueraux au vin blanc Riz pilaf Légumes II Goulash hongrois Pommes mousseline Légumes	I FILET DE POISSON Meunière II CASSOULET MAISON LEGUMES SAISON
Heures	Restaurant No I	Restaurant No 2	Restaurant No 3

Heures d'ouverture Restaurant No 1

Lundi au vendredi: de 07h00 à 23h00

Samedi et dimanche : 1. Caféteria

de 07h00 à 22h00

2. Restaurant

de 11h30 à 14h00 et de 18h00 à 19h30

Restaurant No 2

Lundi au vendredi:

de 06h30 à 20h30 Samedi: de 08h00 à 14h00 Restaurant No 3 Lundi au vendredi: de 07h30 à 18h00 (Restauration à midi seulement)

UNDI 9.3	MARI TUESI		MERC WEDN	REDI 11.3	JEUD: THUR	I 12.3	VENE FRID	OREDI AY 13.3
OOO PRESENTATION TECHNIQUE Démonstration d'ELEKTRO-PHOENIX SA (CH), représentant de Phoenix Contact (D) Parking PTT, près du bât. 63	980 (EF) 980 (A)	TECHNICAL PRESENTATION BRIntee Corporation — European Divisions LEP EXPERIMENTS COMMITTEE Open session		PS SEMINAR Washington Particle Accelerator Conference presentations			1100	MEETINGS ON PARTICLE PHYSICS PHENOMENOLOGY Intermittency, fractal dimensions and fluctuations in multiple production by I.M. DREMIN / CERN and Moscow
					1100 (A)	ACADEMIC TRAINING QCD sum rules and hadronic duality by E. de RAFAEL / CNRS Luminy, Marseille Lecture 1	1100 (A)	ACADEMIC TRAINING QCD sum rules and hadronic duality by E. de RAFAEL / CNRS Luminy, Marseille Lecture 2
					1300 (A)	SCIENCE POUR TOUS par R. CARRERAS		
			1400 (h)	THEORETICAL SEMINAR Level spacing in potentials by A. MARTIN / CERN	1400 60	PRESENTATION LCA Logic Cell Array – An innovative ASIC concept by R. SOBHANI / MMI, Munich E. KARLI / Industrade, Zurich J.P. TISSOT / Industrade, Morges		
EP SEMINAR The CP violation experiment NA31 and results on two-photon decays of neutral kaons by H.G. SANDER / LAL Orsay and CERN-EP			1600 A	CERN COMPUTER SEMINAR Research networking in the United States by Dennis M. JENNINGS / University College, Dublin				
16.3		17.3		18.3		19.3		20.3
	900 (A) 1000 (D)	SPS EXPERIMENTS COMMITTEE Open session PRESENTATION The Masscomp super microcomputer by M. HUGELSHOFER / Omni Ray AG, Dietlikon	1030 (A) 1100 (PS)	Please note unusual time System software on high-performance workstations — Selected topics by R. MARTY / University of Zurich Lecture 1 PS SEMINAR Experimental stress analysis in mechanical components and structures by Aldo MONDINA / Professor for Experimental Stress Analysis, Politecnico Milano	(A)	ACADEMIC TRAINING Please note unusual time System software on high-performance workstations — Selected topics by R. MARTY / University of Zurich Lecture 2 SCIENCE POUR TOUS par R. CARRERAS	1030 A	ACADEMIC TRAINING Please note unusual time System software on high-performance workstations — Selected topics by R. MARTY / University of Zurich Lecture 3
630 Measurement of same sign dimuon production in high energy neutrino interactions by Howard BUDD / University of Rochester	1630 (A)	CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Evidence for the decay tau (+) goes to pi (+), eta, antineutrino by J. REPOND / Argonne National Laboratory, tll.	1600 60	DD SEMINAR A CPU-utilization tool: the friendly spy by D. DAVIDS / CERN-DD	CERN		2000 A	Concert 1 Solisti Aquilani A. Vivaldi, D. Gaudioso, G. Paisiello, G. Ross G. Bottesini
Amphithéâtre/bât.	(fil	Salle Théorie/bât. Theory lecture room/bldg. 4		Sixth Floor Conference Room ADM bidg. Salle de conference du 6° ét. bât. ADM (60)	6	DD Auditorium bldg, 31–3rd fl. bat, 31–3 ^e ét,		Deadline for insertious: Tuesday 12.00 hours Staff Association: bldg 64, R-002, tel. 2819

Auditorium/bldg. 500

Theory lecture room/bldg. 4

Salle de conférence du 6' ét.

bât, ADM (60)

Amphithéâtre DD bât. 31-3°ét.

tieu selon indication

place as indicated

bldg. 13, 2-005 EF Conference Room Salle de conférence EF bât. 13, 2-005

Staff Association: bldg 64, R-002, tel. 2819 Publications Section (DG): bldg 60, 4-004, tel. 3475

Salle du Conseil/bât. Council Chamber/bldg. 503

Amphithéâtre PS/bât. 6, 2-024 PS Auditorium/bldg. 6, 2-024

Amphithéâtre LEP/båt. 30-7° ét. LEP Auditorium/bldg. 30-7th fl.

SPS Auditorium Amphithéatre SPS - Prévessin/Bioc 1 - 1st fl.

Dernier délai pour insertions : mardi 12.00 heures Association du Personnel : bât. 64, R-002, tél. 2819 Section Publications (DG) : bât. 60, 4-004, tél. 3475