



semaine / week 1.5 - 7.5

19 1972

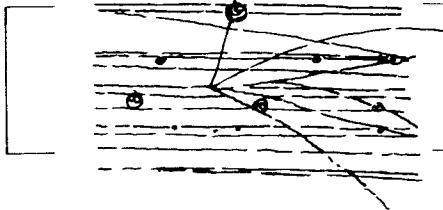
bulletin

ESO/CERN Conference on Auxiliary Instrumentation

This week we are welcoming at CERN about 150 astronomers and engineers participating at an international conference on the design and use of auxiliary equipment, in particular spectrographs, for large telescopes. This gathering is a sequel to the conference on the design of large telescopes held here in March 1971. ESO, which stands for European Southern Observatory, is an organization devoted to astronomical research in the Southern Hemisphere and whose members are Belgium, Denmark, France, the Federal Republic of Germany, the Netherlands and Sweden. For about two years there has been close collaboration between ESO and CERN with the aim of realizing a 3.6 m diameter reflecting telescope to be erected at the ESO Observatory in Southern Chile. This project, and others initiated by the French Institut National d'Astronomie et de Géophysique (INAG) and by the German Max-Planck-Institut für Astronomie (MPIA) are entering the planning stages for the auxiliary instrumentation. An opportunity enabling representatives of the main telescope projects to discuss their research programmes and the requisite instrumentation is therefore timely. The theme of the Conference will be set on Tuesday by Professor Margaret Burbidge of the Royal Greenwich Observatory and Guido Münch of the Caltech and Hale Observatories, reviewing present and future research programmes to be carried out with some of the world's largest telescopes.

CERN/ESO Conférence sur l'instrumentation auxiliaire.

Nous accueillons cette semaine au CERN les quelque 150 astronomes et ingénieurs qui participent à la Conférence Internationale sur la conception et l'utilisation des équipements auxiliaires des grands télescopes (spectrographes compris). Cette réunion est en fait un prolongement de la conférence sur les grands télescopes tenue ici en 1971. L'ESO (Organisation européenne pour les recherches astronomiques dans l'hémisphère austral) a pour membres la Belgique, le Danemark, la France, la République Fédérale d'Allemagne, les Pays-Bas, la Suède. Depuis deux ans environ s'est instauré entre l'ESO et le CERN une collaboration en vue de la construction d'un télescope de 3,6 m de diamètre devant être implanté au Chili. Ce projet, et plusieurs autres dus à l'initiative de l'Institut National d'Astronomie et de Géophysique (France) et au Max-Planck-Institut für Astronomie (Rép. Féd. d'Allemagne), en arrivent au stade de la planification des équipements auxiliaires. Le moment est donc bien choisi, pour discuter de l'ensemble du programme et de l'instrumentation nécessaire. Le thème de la Conférence sera exposé mardi par les Professeurs Margaret Burbidge du Royal Greenwich Observatory et Guido Münch des observatoires du Caltech et de Hale qui exposeront les possibilités présentes et futures des grands télescopes.



seminars

PHYSICS I - ELECTRONICS EXPERIMENTS COMMITTEE

Monday, 1 May, 1972
9.00
NP Conference Room

CLOSED SESSION

PHYSICS III SEMINAR

Monday, May 1
11.00
Theory Conference Room

"Distributions of nuclear moments and polarization from muonic X-rays"
H.P. Fovel / Karlsruhe

CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR

Tuesday, May 2
16.30
Auditorium

"Experiment on ρ^- production and decay in the reaction $\pi^- p \rightarrow \pi^- \pi^0 p$ at 5 GeV/c"
K.M. Terwilliger - CERN/University of Michigan

Tuesday, May 9
16.30
Auditorium

"A measurement of high energy Λ^0 -hyperon nucleon total cross-sections"
H. Wahl / CERN

CERN COMPUTER SEMINAR

Friday, May 5
14.30
Council Chamber

"Addressing and store organization of the MU5 computer"
F.H. Sumner / University of Manchester

Abstract: The MU5 is a research computer nearing completion in the Department of Computer Science at the University of Manchester. A brief description of the overall system will be given but more emphasis will be placed on the organization of the different levels of store and the accessing of instructions and operands.

CERN APPLIED PHYSICS SEMINAR

Monday, May 8
14.30
Council Chamber

"Theory and practice of beam transport design (application to 300 GeV beams)"
K.L. Brown - CERN/SLAC

Abstract: A very general approach to beam transport design will be discussed which includes a systematic method for designing the first-order optics and for calculating and correcting second and higher-order aberrations in beam transport systems and magnetic spectrometers over momentum ranges of a few MeV/c to hundreds of GeV/c. Two specific computer programs, which are presently being activated at CERN, will be discussed: the first is a NEW version of TRANSPORT which includes a second-order fitting capability to minimize the effects of second-order aberrations, and the second is a ray-tracing program, TURTLE, for tracing random rays through beam transport systems designed with TRANSPORT, using essentially the same deck of computer cards as was used for the TRANSPORT computation. TURTLE is particularly suited for calculating beam profile distributions of small phase space area beams such as will be encountered in the 300 GeV Programme.

PRESENTATION TECHNIQUE

Vendredi, 5 mai
Bus demonstration - Parking
PTT près bât. admin.
Anglais, Allemand, Français

Vendredi, 5 mai
9.30-11.30
Salle conférence MPS,
Bât.10, 2ème étage, 2-004
Allemand (questions: anglais
et français possibles)

La maison STOLZ AG, représentant Bell et Howell, vous propose une démonstration d'enregistreurs à bandes magnétiques pour acquisition de données analogiques; seront également présentés des oscilloscopes et accessoires.

La maison VACUUMSCHMELZE GMBH (D), représentée par MATTHEES (CH), vous propose trois conférences:

Dr. A. Mager: "Alliages magnétiques doux et les alliages pour des aimants permanents (pièces polaires, aimants de déflexion, blindages)".
"Soft magnetic alloys and alloys for permanent magnets (pole pieces, deflection magnets, magn. shields)."
(45 minutes) -----

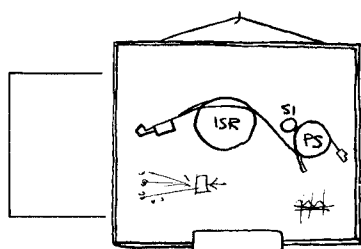
Dr. Boll: "Noyaux et composants en alliages magnétiques et leur utilisation (transformateurs d'alimentation, transformateurs de mesure de courant, transformateurs et bobines d'inductance d'impulsion...)"
"Cores and components in magnetic alloys and their application (power transformers, measuring transformers, impulse transformers and bobbins)".
(45 minutes) -----

Dipl. Phys.
A. Hönig: "Alliages avec propriétés physiques spéciales (alliages de scellement, alliages trempables de resorts, alliages de dilatation, bilames)."
"Hardenable alloys for springs
Expansion alloys
Bimetals."
(20 minutes) -----

Samedi, 6 mai
9.30
(lieu définitif en fonction du
nombre d'inscriptions - Genève)
Anglais (questions en français)

La maison SIGNETICS (USA) se propose de faire une conférence sur les circuits intégrés Phase locked loop (PLL), génération offrant de très nombreuses possibilités d'application; ils travaillent aussi bien en fonction logique ou analogique couvrant des fréquences de 0,01 Hz à 30 MHz. Le conférencier est l'un des ingénieurs ayant développé ce type de circuit.

S'inscrire avant mercredi 26 avril (M. Diraison / 4585)



enseignement

ACADEMIC TRAINING

Mardi 2 mai
14.15
Salle du Conseil

Tuesday, May 2
Wednesday, May 3
Friday, May 5
11.00
Council Chamber

Thursday, May 4
11.00
Council Chamber

MATHEMATIQUES
"Eléments d'analyse numérique"
par F. Louis (2ème leçon)

HIGH-ENERGY PHYSICS
"Tests of relativity theory"
by W. Kundt
Lecture 1: An introduction to theories of gravitation
Lecture 2: Solar system effects
Lecture 3: Running and planned experiments

HIGH-ENERGY PHYSICS
"Properties of spin states and reaction analysis"
by G.C. Wick (1st lecture)

TECHNICAL TRAINING ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

Wednesday, May 3
10.30 to 12.30
Theory Conference Room
Lab. 4, 3rd Floor

Thursday, May 4
10.30 to 12.30
Theory Conference Room
Lab. 4, 3rd Floor

Friday, May 5
9.00 to 11.00
Council Chamber

COURS "FORTRAN IV" (FT2A)

Nous vous informons que le Cours "Fortran IV" (FT2A) aura lieu à la Salle du Conseil et non à l'Amphithéâtre, les lundi 1.5.1972 et jeudi 4.5.1972.

"DATA TRANSMISSION" SEMINAR

"The CAMAC System"
by B. Löfstedt/NP

Abstract: First a short introduction to CAMAC as a modular standard. Thereafter a closer look onto the CAMAC Crate, describing the standard interconnection scheme and the timing of the CAMAC cycle, as defined in the basic CAMAC document EUR 4100. Then the CAMAC Branch, as a means of interconnecting crates, will be presented and described in detail including the timing and the conversation between the crates and the controller (Branch Driver). Finally, some aspects on computer interfacing and other interesting devices.

"Pulse Code Modulation"
by H.R. Gessler (Hasler AG, Bern)

Abstract: The following subjects will be treated:

- Theory and operation of PCM systems
- Parameters of the "European" 30/32 channel PCM system, normalized by CEPT and CCITT
- Higher order multiplexes
- Asynchronous data transmission over PCM links
- Synchronous data transmission over PCM links
- Integrated PCM networks
- Transmission quality of a PCM system (demonstration).

"Microwave Transmission"
by P. Bramham/ISR

Abstract: Advantages of microwaves for data transmission. Short history of microwave information links. Problems of modulating signals from early microwave sources. Thermionic tube type power sources, replacement of many of these by solid-state devices. Diode and transistor oscillators. Progressive development of solid-state devices to higher frequencies. Voltage-tunable oscillators. Frequency stabilization and modulation methods. Amplitude modulation by PIN diode. YIG tuned circuit-application to oscillators and receivers. Present trends and future developments.

POUR INFORMATION

COURS EXTERIEURS

Les programmes des cours énumérés ci-dessous peuvent être consultés au tableau d'affichage de l'Enseignement Technique situé au Bâtiment de l'Administration, près du restaurant No. 1.

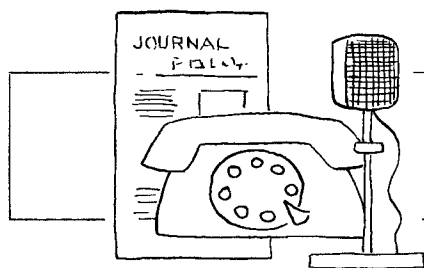
Nous vous rappelons que les arrangements nécessaires pour suivre ces cours ou conférences (financement, horaire, etc.) sont du ressort de votre division.

Mittwoch 3, bis Freitag 5,
Mai 1972
Technische Akademie Esslingen

Elektronische Digitaltechnik - Teil I
(Signalverarbeitung mit Übungen und Demonstrationen) für
Diplomingenieure, Ingenieure, Projektoren, Konstrukteure,
Dozenten und Fachleute aller Betriebe.

Montag 29, bis Mittwoch 31
Mai 1972
Technische Akademie Esslingen

Hochfrequenzmesstechnik - Teil II
für Ingenieure, Physiker, Messtechniker und Konstrukteure.



cern information

INTERNATIONAL TRAVEL - VACCINATION

Information on vaccinations for those travelling to Africa, the Far East and South America:

The number of compulsory vaccinations depends on the place of origin of the traveller, his destination, and the towns or countries visited en route.

Example: For a journey to Japan, the vaccinations required will vary with the route chosen. As a rule, employees of travel agencies are best qualified to inform travellers of the compulsory vaccinations for any given country.

Three types of vaccination may be required by international health regulations:

- 1) smallpox vaccination: its validity begins ten days after the date of a primary vaccination, and on the date of any revaccination.
Period of validity: three years.
- 2) cholera vaccination: its validity begins six days after the date of a first injection and on the date of any revaccination. It affords protection for six months.
- 3) yellow fever vaccination: valid for ten years beginning ten years after the date of a first injection.

How to obtain vaccination

Except for yellow fever vaccinations, which must be given at an approved centre, you may be vaccinated by your family doctor. The results must be entered on certificates of the form required by international health regulations, which must then be stamped by the local Health Authority (for Geneva: Institut d'Hygiène, 22, quai de l'Ecole de Médecine).

Vaccinations may also be carried out at centres approved by the airline companies. They form only part, however, of the preventive measures necessary; certain other therapeutic treatments, especially against malaria, are still absolutely essential for those travelling in countries where such diseases are endemic.

Order of vaccination

- 1) Begin with the yellow fever vaccination;
- 2) Twelve days afterwards, have yourself vaccinated against cholera;
- 3) then, after a few days, follow it with the smallpox vaccination.

Travellers visiting those countries where outbreaks of smallpox have been reported need be vaccinated against the disease only if they intend to enter the regions affected. Nevertheless, the Swiss medical authorities advise travellers to have themselves vaccinated against smallpox, especially if they were last vaccinated more than three years ago. There are two vaccination centres in Geneva where they can go for this purpose:

- for adults, at the "Policlinique de Médecine" at the Cantonal Hospital;
- for children and adolescents up to the age of 17, at the "Clinique de Pédiatrie", at the Cantonal Hospital.

Dr. J.P. DISS
Medical Service

COURS D'AUXILIAIRES SAPEURS-POMPIERS

Le Service de Sécurité organise des cours d'auxiliaires sapeurs-pompiers.
Les volontaires sont priés de retourner le bulletin d'inscription ci-dessous à M. P. Vosdey avant le 15 mai 1972.
Les programme et dates des cours seront fournis ultérieurement.

A Monsieur P. Vosdey, Service de Sécurité.

Nom: Prénom:.....

Division:..... Section:.....

est volontaire pour suivre les cours d'auxiliaires sapeurs-pompiers.

Date:

Signature:

•

AFFAIRES SOCIALES

Tous pour Aigues-Vertes!

Grande kermesse en faveur du village de Chèvre (Canton de Genève) pour enfants mentalement handicapés

au Palais des Expositions

vendredi 28 avril de 15.00 à 24.00

samedi 29 avril de 10.00 à 24.00

dimanche 30 avril de 10.00 à 24.00

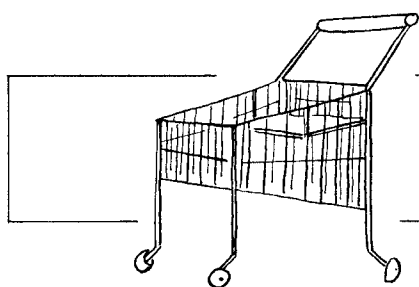
(Bazars, Stands, Produits artisanaux d'Aigues-Vertes, Attractions, Spectacles, Restaurants, etc.).

•

CATS AT CERN: CONTINUED

They have been gathered and placed in a cats' home (Mme Robert, 8 route de Mategnin, Meyrin - Tel: 41.06.17).
In the future we request all animal lovers not to encourage cats onto the site by feeding them. For their own sake, please keep in mind the dangers of high tension and radiation which they cannot avoid. We would also be grateful if you would report any stray cat on the site.

M. Moret/3753
Cleaning Services



cooperatives

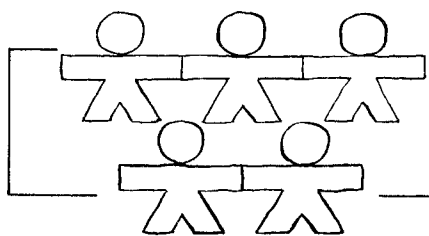
COOPIN

Le rayon tabacs est entièrement regarni avec un nouveau choix de cigares suisses, hollandais, allemands et autres ; aussi, les tabacs pour pipe DUNHILL, MAC BAREN etc et les briquets de poche BRAUN électroniques sont en vente au comptoir.

Nous avons aussi rentré à titre d'essai, les cigarettes MARWELS lesquelles contiennent, suivant plusieurs analyses, le plus faible taux de nicotine...

Dès maintenant, nous pouvons vous fournir à des prix sans concurrence : télescopes pour observation astrale et terrestre, jumelles marines, longue-vue etc.. En stock sous peu : jumelles ZERMATT 8x40 - 7x50 - 12x50 à des prix très intéressants.

Nous attendons pour le stock un grand choix de rôtissoires et autres appareils de KOENIG, TURMIX, JURA et BRAUN. Comme la place d'exposition est très limitée, nous ne pouvons montrer tous les appareils mais il suffit de les demander...



association du personnel

CHALET UNION - PLANACHAUX

Pour la saison d'été 1972, le Chalet UNION ouvrira, dès les fêtes de Pentecôte, à partir du samedi 20 mai 1972.

En été, Planachaux et Champéry offrent des agréments différents de ceux de la saison d'hiver mais non moins intéressants (excursions en montagne, piscine, tennis, golf, équitation, pêche, ascensions). La saison d'été est jusqu'à présent moins chargée que la saison d'hiver. On est au large. Vous pouvez séjourner pour le week-end, pour la semaine, ou plus longtemps.

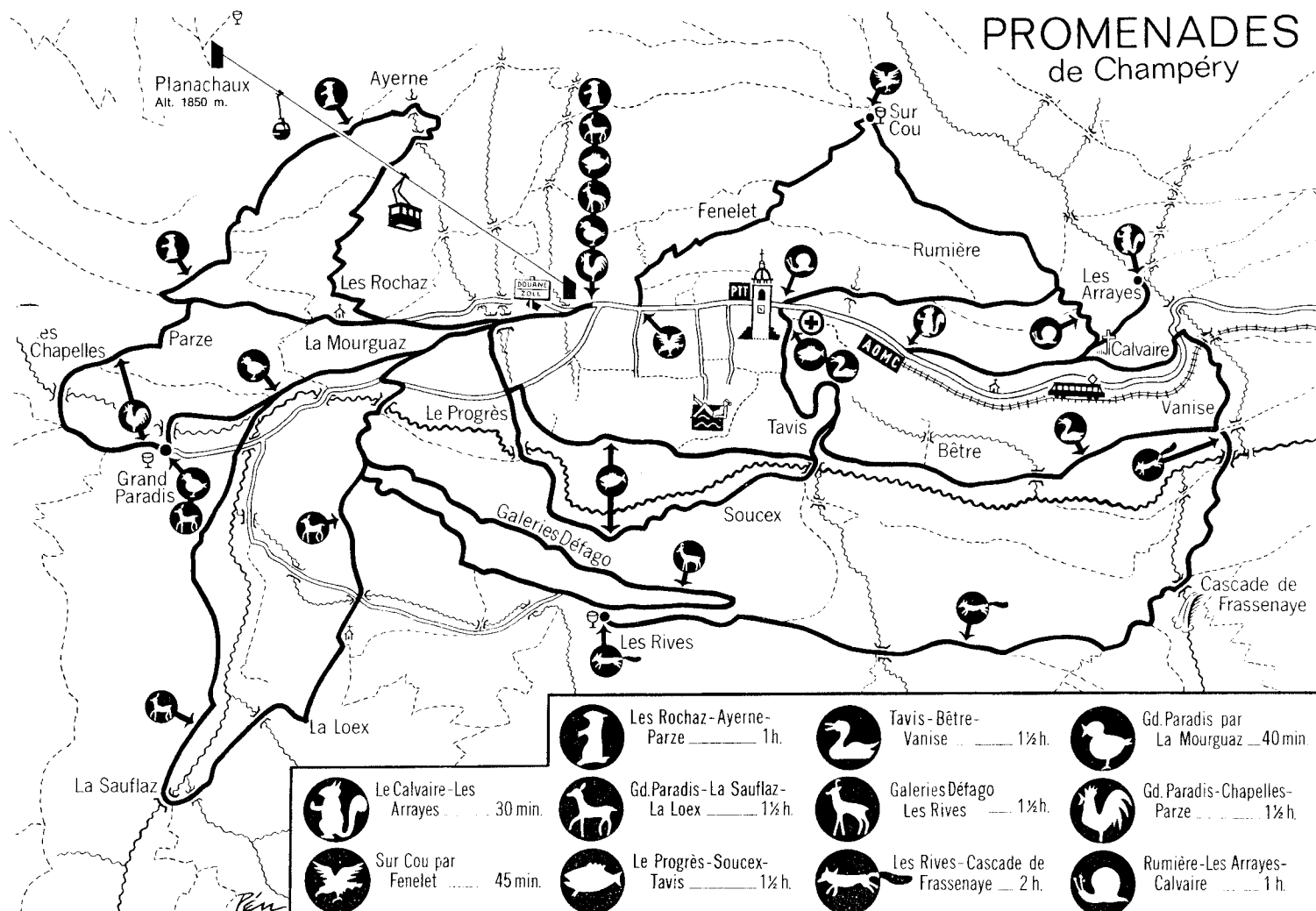
Pour la bonne gestion du chalet, il est souhaitable que le taux d'occupation soit le plus élevé possible. Il est donc offert cette année et pendant les mois de mai, juin, septembre et octobre, à titre publicitaire, des conditions de séjour particulièrement avantageuses. Pour tout séjour d'au moins 5 jours (week-end exclu) ou d'au moins 7 jours (week-end inclus) un rabais de 25% sera accordé sur le tarif normal du logement.

Renseignements et réservations : Secrétariat du Chalet - Palais des Nations - Bureau D-1 - Genève. Tél. 34.60.11 - int. 2574. Horaire d'été : lundi - mercredi et vendredi de 9h00 à 11h30.

EXCURSIONS - COURSE EN MONTAGNE

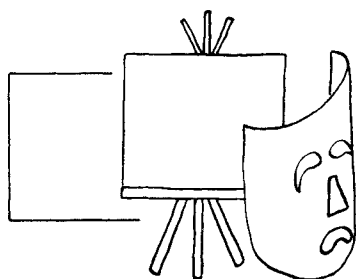
En dehors des promenades mentionnées ci-dessous, un programme est à l'étude, pour l'élaboration d'excursions de degré divers, qui complètera les différentes possibilités offertes par la station de Champéry.

Sous la direction de guides compétents, vous pourrez atteindre les grands sommets.



G.P.A.F.I.

Exceptionnellement, la permanence, par un membre responsable du GPAFI n'aura pas lieu vendredi 28 avril 1972.



activites culturelles

association du personnel

BUREAU DE LOCATION DE L'ASSOCIATION DU PERSONNEL

Heures d'ouverture : lundi, mercredi et vendredi de 14 h à 17 h.

Les mélomanes du CERN, intéressés par le concert du 6 mai, au Victoria Hall, donné par Pierre BOULEZ à la tête de l'ORCHESTRE DE LA B.B.C., peuvent obtenir du Studio de Musique Contemporaine, une réduction de 50 %. Toute demande de billets doit être faite auprès du Bureau de Location de l'Association du Personnel, avant mercredi 3 mai à 17 heures dernier délai.

FOR INFORMATION : PLAYERS THEATRE

presents.... "THE GLASS MENAGERIE" by Tennessee Williams on May 3rd, 4th, 5th and 6th, 1972 at 8.30 pm - Salle des Fêtes de Thônex - Thônex (Stop No 12 Tram : chemin Tronchet).

ARCHEOLOGIE :

A l'occasion de l'Ascension, soit du 11 au 14 mai, une brève visite des gravures rupestres du Val Camonica (province de Brescia-Italie) sera organisée. Voyage en voiture. Les personnes intéressées peuvent prendre contact avec M. R. CHRISTINGER - tel. 2754.

POUR INFORMATION : ASSOCIATION DES HABITANTS DU QUARTIER "LA TOUR"

Conférence par Michel VAUCHER - EXPEDITION A L'EVEREST 71 - mercredi 3 mai à 20.30 dans la Salle de réunions de l'Ecole de la Tour - chemin du Pommier - Grand Saconnex. Cet exposé sera suivi du film "Face Nord de l'Eiger". Location des places au No 98.26.30.

COMEDIE

THEATRE DE CAROUGE
29 rue Ancienne à Carouge

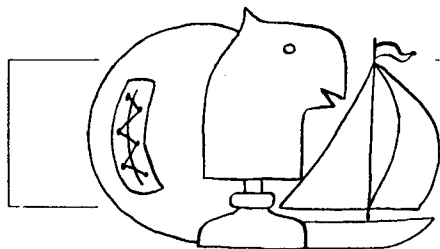
DATES	SPECTACLES	DERNIERS DELAIS/DEADLINES
le 23 au 27 mai	<u>LA FIN DE PARTIE</u> de Beckett	8 mai - 17 heures
jusqu'au 20 mai tous les jours sauf dim et lun.	<u>LA NUIT DES ROIS</u> de Shakespeare	lundi pour la semaine suivante

POUR INFORMATION

Sous le patronage de l'ASSOCIATION DES HABITANTS DE LA VILLE DE MEYRIN, les Clubs philatéliques de Meyrin et du Pays de Gex en jumelage avec le Club numismatique et les cours d'arts de l'AHVM, vous convient à une

- Grande exposition philatélique, numismatique et artistique au Centre de Rencontre de Meyrin (1ère étage au-dessus de l'Uniprix)

Ouvertures: Vendredi 28 avril de 19 à 22 heures
Samedi 29 avril de 10 à 22 heures entrée libre
Dimanche 30 avril de 10 à 18 heures



clubs

association du personnel

CLUB NAUTIQUE

Le soleil aidant, les amateurs de ski vont pouvoir changer leur sport d'hiver contre le ski nautique. En effet, la section nautique met à leur disposition un équipement complet, le tout pour une somme modique qui leur sera communiquée ultérieurement avec les jours et heures de sortie du bateau, à Port Choiseul (Versoix).

CLUB DE CINEMA

4 et 5 mai - 20h 30 - Amphithéâtre - L'AIGLE A DEUX TETES de Jean COCTEAU avec Edwige Feuillère et Jean Marais. Musique de Georges Auric - décors de Wakhevitch et Emile Alex d'après des maquettes de Bérard.

"Cocteau a voulu faire singulier. L'étrangeté est chez lui comme une seconde nature : tout ce qui naît de son cerveau, il le coule automatiquement en forme de scènes insolites".

"Louanges sans réserves à Christian Matras dont les images ont réussi à atteindre cette poésie très particulière voulue par Cocteau (La Métropole).

CLUB DE RUGBY

En Coupe Suisse, notre équipe a réussi son entrée en éliminant l'Ecole Hôtelière de Lausanne sur le score de 9 à 0.

Samedi prochain, déplacement à Monthey pour rencontrer en 1/4 de finale, l'Aballadéjo Club de Lausanne. Les places seront chères pour passer le cap.....

CLUB DE FOOTBALL

RESULTATS : Challenge Inter-Services

Groupe 1

At. Pr. et NP/MSC 1 à 1
Pompiers et Computer 0 à 0
At. West et DD 2 à 2

Groupe 2

TCL bat TC 2 à 1
PE/FIN bat ISR 4 à 3
At. SB bat MPS 3 à 0

Rencontres de la semaine prochaine :

1er mai ISR c. MPS 3 mai TC c. PE/FIN
TCL c. At. SB 4 mai At. West c. Computer
2 mai Pomp. c. NP/MSC 5 mai At. Pr. c. DD

Tournoi Inter-Organisations :

Résultat : CERN bat GATT 4 à 3

Prochains matches (terrain du CERN) 2 mai : CERN c. ONU
4 mai : GATT c. OMM

CLUB DE DISQUES

ASSEMBLEE GENERALE DU CLUB : L'assemblée générale annuelle du Club du Disque pour 1971 se tiendra le mardi 2 mai à 17h30 dans la Salle C (1er étage du bâtiment principal).

Si vous considérez que l'existence du Club du Disque est un atout de la vie sociale du CERN, alors essayez de vous rendre à cette manifestation annuelle, afin d'y apporter toutes vos suggestions quelles qu'elles puissent être, quant à l'amélioration du Club.

Comme beaucoup de clubs du CERN, le Club du Disque dépend du dévouement de quelques volontaires qui assurent la permanence à tour de rôle les jours d'ouverture, commandent les nouveaux disques, établissent les catalogues, vérifient les disques manquants ou non rendus, etc...

Si donc vous vous sentez plein d'enthousiasme, n'hésitez pas à offrir vos services à l'AGA ou à contacter J.M. HOWIE - tel. 2993.

LECTURE FRANÇAISE

Nous rappelons aux amateurs de lecture qu'ils peuvent adhérer au Club en tout temps ce qui leur permet

1. d'emprunter les ouvrages de la bibliothèque,
2. de recevoir les nouveautés en circulation,
3. d'acquérir en France des ouvrages avec une réduction de 15 à 20%,
4. de faire toute suggestion d'achat.

Les membres qui n'auraient pas encore réglé leur cotisation pour 1972 fixée à 30.- F sont priés de le faire auprès de M. REVELARD - FIN - 3954 - qui recevra également les demandes d'adhésion.



restaurants

SEMAINE du 1 mai au
5 mai

WEEK

N° 1 (Bât. ADM)

	fr 3,00	fr 3,50	fr 4,00	
Monday Lundi	Cannelloni à la Crème	Fish and Chips	Lapereau Sauté Vin Blanc Polenta	Entrecôte Grillée Quai de Bercy Fr. 5.00
Tuesday Mardi	Pieds de Porc Sauce Madère	Pizza Pâtissière	Noix de Porc Rôtie Gratin Dauphinois	Spaghetti Bolognaise Fr. 3.50
Wednesday Mercredi	Rösti Bernois Saucisse Grillée	Rognons Braisés Sauce Champignons	Poitrine de Veau St. Rambert Nouillettes au Beurre Tomate Grillée	Merguez Tunisien Fr. 4.00
Thursday Jeudi	Oeufs Durs à la Vigneronne	Potée Ardennaise	Piccata Milanaise Rizzoto au Safran Petits Pois	Poulet de l'Allier Rôti au Four Fr. 4.50
Friday Vendredi	Croustade Financière	La Marée du Jour	Côte de Porc Panée Jardinière de Légumes Pommes Nouvelles	Filet de Boeuf Wellington Fr. 5.-

SOYEZ EN "PLEINE FORME" avec nos menus diététiques

N° 2 (Bât. 504)

	fr 2,80	fr 3,80	
Monday Lundi	Saucisses de Veau Pommes purée	Poulet au Romarin	Escalope Milanaise Riz Pilaf Escalopine à la Creme Fr. 4.50 Dorade Grillée 5.00
Tuesday Mardi	Spaghetti Bolognaise	Emincé à la Mexicaine	Hamburger à la Lyonnaise Roastbeef Maison Fr. 5.00 Coquille St. Jacques
Wednesday Mercredi	Maquereau à la Provençale Pommes Vapeur	Lasagne al-Forno	Tripes à la Mode de chez nous Jambon Chaud Gratin Dauphinois Fr. 4.50
Thursday Jeudi	Omelette aux Poivrons Salade Verte	Civet de Lapin Polenta	Carré de Porc au Romarin Calamares à l'espag- nole Fr. 4.50 Entrecôte au poivre Fr. 5.00
Friday Vendredi	Boulette Napolitaine Pâtes au Beurre	Boeuf Braisé Carottes Vichy	Rognons Flambés Specialité du patron Gratin de crevettes Riz Pilaf Julienne au four 4,50
Saturday Samedi	MENU DU CHEF (ouvert jusqu'à 14 heures)		

Pizza tous les jours + légumes selon arrivage. Venez déguster nos menus "A la Bonne Fourchette" à 10 francs tout compris.

LUNDI MONDAY	MARDI TUESDAY	MERCREDI WEDNESDAY	JEUDI THURSDAY	VENDREDI FRIDAY	SAMEDI SATURDAY
1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5
0900 ▲ ELECTRONICS EXPERIMENT'S COMMITTEE NP Conference Room <u>Closed session</u>		1030 (Th) DATA TRANSMISSION SEMINAR The CAMAC system - B. Löfstedt / CERN-NP	1030 (Th) DATA TRANSMISSION SEMINAR Pulse code modulation - H.R. Gessler/HASLER AG, Bern	▲ PRESENTATION TECHNIQUE Parking PTT STOLZ AG 0900 DATA TRANSMISSION SEMINAR Microwave transmission - P. Bramham / CERN-ISR	0930 ▲ PRESENTATION TECHNIQUE voir texte SIGNETICS (USA)
1100 (Th) PHYSICS III SEMINAR Distributions of nuclear moments and polarization from muonic X-rays - H.P. Fovel/ Karlsruhe	1100 (C) ACADEMIC TRAINING High energy physics: Tests of relativity theory - W. Kundt	1100 (C) ACADEMIC TRAINING High energy physics: Tests of relativity theory - W. Kundt	1100 (C) ACADEMIC TRAINING High energy physics: Properties of spin states and reaction analysis - G.C. Wick (1st lecture)	0930 ▲ PRESENTATION TECHNIQUE Salle de conférences MPS Bât. 10 - 2-004 VACUUMSCHMELZE GmbH Rep. par MATTHEES en allemand (questions franç./ anglais)	Visites commentées CERN Guided tours Renseignements définitifs : tableau d'affichage bât. ADM Final arrangements : ADM Building notice board
1415 (C) ACADEMIC TRAINING Mathématiques: Eléments d'analyse numérique - F. Louis (2e leçon)	1430 (A) CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Experiment on e^+e^- production and decay in the reaction $\pi^+p \rightarrow \pi^0 p$ at 5 GeV/c - K.M. Terwilliger/CERN - Michigan			1100 (C) ACADEMIC TRAINING High Energy Physics: Tests of relativity theory - W. Kundt	
1730 ▲ CLUB DE DISQUES Salle C - 1er ét. Bât. Adminis- tration Assemblée générale annuelle			2030 (A) CERN CINEMA CLUB L'aigle à deux têtes de Jean Cocteau	1430 (C) CERN COMPUTER SEMINAR Addressing and store organiz- ation of the MU 5 computer - F.H. Sumner / University of Manchester	
8.5	9.5	10.5	11.5	12.5	13.5
1430 (C) CERN APPLIED PHYSICS SEMINAR Theory and practice of beam transport design - K.L. Brown / CERN-SLAC	1630 (A) CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR A measurement of high energy Λ^0 hyperon-nucleon total cross-sections - H. Wahl/ CERN				

(A) Amphithéâtre /bât. 500
Auditorium /bldg(C) Salle du Conseil /bât. 503
Council Chamber /bldg(Th) Salle Théorie /bât. 4
Theory lecture room /bldg▲ lieu selon indication
place as indicatedDernier délai pour insertions :
Mercredi 12h.00Deadline for insertions :
Wednesday 12h.00

PIO - tel.: 4106