

*Quelques 'créateurs' de l'aimant installés dans son entrefer, dont le volume disponible dépasse 85 m³.
(CERN 384.7.80)*

*Some of the builders of the magnet in its air-gap, which has a useful volume of more than 85 m³.
(CERN 384.7.80)*

Le gros aimant de $p\bar{p}$ est testé

L'aimant de 7 kG destiné à la première expérience proton-antiproton au SPS (UA1 : Aachen-Annecy-Birmingham-CERN-Collège de France-Queen Mary College-Riverside-Rome-Rutherford-Saclay-Vienne) vient de subir avec succès ses essais au CERN. Il s'agit d'une grosse pièce, mesurant 6 mètres de largeur, 6 mètres de hauteur et 12 mètres de longueur. Son poids : quinze cents tonnes ! Trois points majeurs à relever au sujet de cet aimant. Primo : c'est la première fois que, sur un anneau de stockage, la culasse d'un aimant sera aussi utilisée pour la détermination de l'énergie de particules hadroniques (pions, protons, kaons, etc.). Pour cela, cette culasse est construite avec des plaques de fer de 50 mm d'épaisseur, entre lesquelles sont logées des plaques de scintillateurs. Ces dernières, au nombre de 6000, sont reliées par 12000 guides-lumière à 1200 photo-multiplieurs. Le montage de ces équipements a constitué pour UA1 un véritable tour de force. Secundo : la construction et l'assemblage des bobines ont été faits entièrement au CERN. Tertio : cet aimant peut être ouvert et séparé rapidement en deux parties symétriques par roulement sur rail. Cela permet d'accéder à l'ensemble des détecteurs placés dans l'entrefer — dont le volume disponible dépasse 85 m³ (à titre de comparaison, ce volume dans l'aimant à champs fractionnés ou SFM est de l'ordre de 30 m³). Pour l'instant, ce grand instrument est en préparation pour les mesures détaillées de champ magnétique dans le bâtiment de l'ancienne chambre à bulles de 2 mètres. Fin août, il sera démonté et transporté en pièces détachées (de plus de 50 tonnes) à la zone d'intersection LSS5, son lieu de travail effectif, où l'assemblage définitif commencera vers la mi-octobre.

Tests on the large $p\bar{p}$ magnet

The 7 kG magnet for the first proton-antiproton experiment at the SPS (UA1: Aachen-Annecy-Birmingham-CERN-Collège de France-Queen Mary College-Riverside-Rome-Rutherford-Saclay-Vienna) has just passed its tests at CERN. It is a huge piece of equipment, 6 metres wide, 6 metres high and 12 metres long, weighing no less than fifteen hundred tons. Three points are worth mentioning about this magnet. Firstly, this is the first time that the yoke of a magnet will also have been used on a storage ring to find the energy of hadronic particles (pions, protons, kaons, etc.). For this purpose, the yoke is made up of steel plates 50 mm thick with scintillator plates sandwiched between them. There are 6000 of these scintillator plates, connected to 1200 photomultipliers via 12000 light-guides. The assembly of the equipment represents a remarkable effort on the part of UA1. Secondly, the coils were completely built and assembled at CERN. Thirdly, the magnet is mounted on rails and can be opened and split into two symmetrical parts very quickly, thus providing access to all the detectors fitted in the air-gap, the useful volume of which is more than 85 m³ (by way of comparison, the volume of the air-gap of the Split Field Magnet is some 30 m³). This large instrument is now being made ready for detailed magnetic field measurements in the building which used to house the 2-metre bubble chamber. It will be dismantled at the end of August and taken piece by piece (each weighing over 50 tons) to the LSS5 straight section of the SPS, where final assembly work is due to start about mid-October.

COMMUNICATIONS OFFICIELLES

Les membres du personnel sont censés avoir pris connaissance des communications officielles ci-après.

OFFICIAL NEWS

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

LE CERN ET LES ORGANISATIONS COORDONNEES *

- 1/ Le 3 juillet, la Commission Exécutive du CERN examinait le rapport : "A report on the implications of CERN associating itself with the Co-ordinated Organisations System of Remuneration and Pensions - Draft Interim Report; 18 June 1980". Ce rapport provisoire faisait suite au mandat confié en mars 1980 à P. Germain et G.H. Hampton.
- Le rapport définitif est en préparation et sera disponible à la fin du mois d'août.
- 2/ Les conclusions de ce rapport se résument ainsi :
- a) dans les circonstances socio-économiques actuelles, il est souhaitable que le CERN ne reste pas isolé au sein des organisations internationales européennes;
 - b) c'est une forme d'association avec le système des Organisations coordonnées qui paraît la meilleure solution;
 - c) il est recommandé que l'étude soit poursuivie et des propositions concrètes faites au cours de l'année prochaine;
 - d) ces propositions doivent être établies en consultation étroite avec les quatre parties concernées par l'avenir du CERN; les Etats membres, la Direction, le Personnel et les Utilisateurs du CERN;
 - e) pour diverses raisons, une adhésion à part entière aux Organisations coordonnées ne paraît pas réaliste pour le moment. Une forme d'association possible consisterait en l'adoption formelle des procédures d'ajustement des rémunérations du système des Organisations coordonnées;
 - f) cette adoption des procédures d'ajustement devrait en principe être acceptable aux quatre parties sus-mentionnées puisque les procédures CO et CERN sont de nature similaire.
- 3/ Le rapport fait des propositions concrètes pour la poursuite de l'étude. La suite qui sera donnée à ce rapport reste à discuter.

* Il y a cinq Organisations coordonnées totalisant environ 9000 personnes : OCDE (~1750); OTAN + SHAPE (~4750); Agence Spatiale Européenne (~1450); Union de l'Europe Occidentale (~150); Conseil de l'Europe (~800). Il y a deux observateurs : Office européen des Brevets (~1500); Centre européen pour les Prévisions Météorologiques à moyen terme (~150). Le système des Organisations coordonnées existe depuis 1958. C'est un système de coordination qui concerne uniquement les rémunérations (salaire et indemnités de toutes sortes) et les pensions. Pour plus de détails, voir l'annexe I du rapport.

CERN AND THE CO-ORDINATED ORGANISATIONS *

- 1/ On 3 July the CERN Executive Board examined a document entitled "A report on the implications of CERN associating itself with the Co-ordinated Organisations System of Remuneration and Pensions - Draft Interim Report; 18 June 1980", which P. Germain and G.H. Hampton were appointed in March 1980 to draw up.
- The final report is now being prepared and will be available at the end of August.
- 2/ The report's conclusions are summarised below :
- a) In the present social and economic circumstances, it would be undesirable for CERN to remain isolated from the other European International Organisations.
 - b) It would seem best to seek some kind of association with the Co-ordinated Organisations system.
 - c) The investigation should be continued and firm proposals made in the course of next year.
 - d) These proposals should be drawn up in close consultation with the four parties involved in CERN's future : the Member-States, the Management and CERN's Staff and Users.
 - e) For various reasons, full membership of the Co-ordinated Organisations does not at present appear realistic. One possible kind of association would be the formal adoption of the Co-ordinated Organisations' system of remuneration adjustment procedures.
 - f) The adoption of these adjustment procedures should be acceptable to CERN's four interested parties, since the CO and CERN systems are similar.
- 3/ The report contains firm proposals for continuing the study. The action to be taken following this report remains to be discussed.

* There are five Co-ordinated Organisations employing a total of about 9000 people : OECD (~1750), NATO + SHAPE (~4750), the European Space Agency (ESA) (~1450), the Western European Union (WEU) (~150) and the Council of Europe (~800). Two other organisations, the European Patent Office (~1500) and the European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (~150) have observer status. The Co-ordinated Organisations' system has been in existence since 1958, and is concerned solely with remunerations (salaries and all kinds of allowances) and pensions. For further details, please see Annex I of the report.

SEMINARS

SEMINAIRES

MONDAY 11 AUGUST

EP SEMINAR

at 17.00 hrs - Auditorium

"Search for narrow $p\bar{p}$ -states in π^-p interactions at 16 GeV/c with the BNL multiparticle spectrometer"

by S.U. Chung / BNL

WEDNESDAY 13 AUGUST

THEORETICAL SEMINAR

at 14.00 hrs - Theory Conference Room

"Correlations in U(1) and SU(2) lattice gauge models"

by M. Nauenberg / U.C. Santa Cruz and CERN

Abstract : An outstanding problem in lattice gauge theory is the nature of the transition between the strong coupling regime with naturally confining forces and the weak coupling regime which is related to physics, i.e., the field theory of photons and gluons. A promising approach to study this problem and related questions is the application of Monte Carlo simulations to finite lattices. Some recent results obtained in collaboration with B. Lautrup at CERN for U(1) and SU(2) lattice gauge models will be discussed.

FRIDAY 15 AUGUST

SPECIAL SEMINAR

at 14.00 hrs - DD Auditorium
(Bldg.31 - 3rd floor)

"Superconducting Computers based on Josephson Devices"

by W. Anacker / Manager for exploratory cryogenic technology, IBM Research Laboratory, Yorktown Heights

Abstract : LSI Josephson computer technology has an excellent potential to surpass semiconductors for computers with ultra-high performance and perhaps reliability. This claim is based on a combination of the extremely fast switching (approx. 10 psec./ckt.), extremely low power dissipation (approx. 500 mW/ckt.) and low operating temperature (approx. 40K) of Josephson logic and memory circuits.

MONDAY 18 AUGUST

EP SEMINAR

at 17.00 hrs - Auditorium

"A review of charmed D meson production and decay properties at the ψ " "

by R.H. Schindler / CERN

TUESDAY 19 AUGUST

CERN COLLOQUIUM

at 16.30 hrs - Auditorium

"Recent advances in non-relativistic quantum mechanics"

by J.J. Sakurai / UCLA

TRAINING AND EDUCATION ENSEIGNEMENT

COURS DE LANGUES 1980 - 1981 - RAPPEL

Le bulletin d'inscription aux cours de langues pour l'année 1980-1981 ne fera pas l'objet d'une distribution générale.

Dès le lundi 21 juillet 1980, les personnes intéressées sont priées de se rendre à leur Secrétariat de Division pour en obtenir un exemplaire.

Les participants aux cours 1979-1980 ayant déjà exprimé leur désir de se réinscrire en 1980-1981 ne sont pas tenus de remplir un nouveau bulletin d'inscription.

LANGUAGE COURSES 1980 - 1981 - REMINDER

The application form for courses in 1980-1981 will not automatically be distributed to all Staff Members.

As from Monday, July 21, 1980, those persons interested in a course are requested to collect an application form from their Divisional Secretariat.

The participants in the 1979-1980 courses having already expressed their desire to reenrol in 1980-1981 are not required to complete a new application form.

INFORMATIONS GENERALES GENERAL INFORMATION

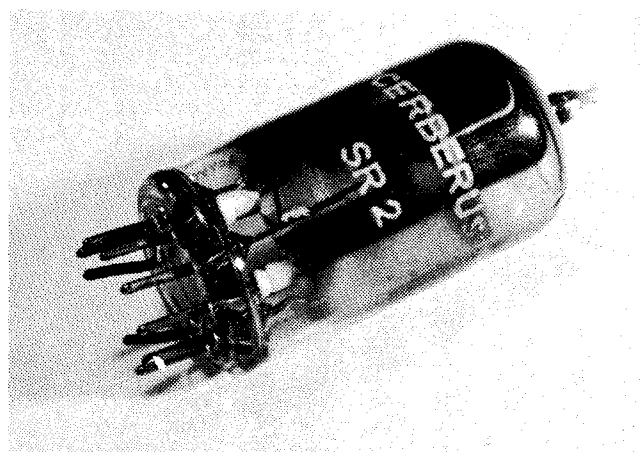
Date Time Title

This week :

11.8 -	8.30	T. Bloch - "Trends in super-computer architecture" (1)
	10.00	E. Michaelis - "Introduction to particle accelerators" (1)
	11.15	A. de Rujula - "Quarks, leptons and gauge bosons" (1)
12.8 -	8.30	T. Bloch - "Trends in super-computer architecture" (2)
	10.00	E. Michaelis - "Introduction to particle accelerators" (2)
	11.15	A. de Rujula - "Quarks, leptons and gauge bosons" (2)
13.8 -	8.30	L. Tauscher - "Baryonium" (1)
	10.00	E. Michaelis - "Introduction to particle accelerators" (3)
	11.15	A. de Rujula - "Quarks, leptons and gauge bosons" (3)
14.8 -	8.30	L. Tauscher - "Baryonium" (2)
	10.00	E. Michaelis - "Introduction to particle accelerators" (4)
(*)	11.15	V.F. Weisskopf - "Physics and society" <u>Discussion</u> .

(*) Lecture originally planned to be given on 18 August.

Le Groupe Radioprotection attire l'attention de toute personne qui pourrait être appelée à jeter des tubes électroniques stabilisateurs de tension marqués "CERBERUS SR2, SR3, GR16, etc."; ces tubes contiennent du Radium 226 et doivent être remis au responsable Radioprotection le plus proche. (Eventuellement, appeler le 3171.)



LA CHASSE AUX PARTICULES

La bande dessinée en couleurs sur le CERN, par
Brian SOUTHWORTH et Georges BOIXADER,

est en vente à COOPIN durant les mois d'août et
septembre, de 13 h 00 à 16 h 30, tous les jours sauf le jeudi.

HUNTING PARTICLES

The new book of colour comic strips on CERN by
Brian SOUTHWORTH and Georges BOIXADER

is on sale during the months of August and
September at COOPIN (opening hours from 13.00 to 16.30
every day except Thursday)

Next week :

18.8	8.30	P. Jenni - " e^+e^- Physics and LEP" (1)
	10.00	L. di Lella - "Physics at the CERN $p\bar{p}$ collider" (1)
	11.15	V.F. Weisskopf - CANCELLED (lecture given on 14 August)
19.8	8.30	P. Jenni - " e^+e^- Physics and LEP" (2)
	10.00	L. di Lella - "Physics at the CERN $p\bar{p}$ collider" (2)
	11.15	-
20.8	8.30	Student Session
21.8	8.30	COURSE REVIEW.

All the lectures are given in English and
held in the Auditorium.

Fellows and Associates Service /
Tel. 4471

Plats du jour des restaurants

Semaine du 11 août au 15 août 1980

<i>Midi/Lunch Time</i>	No.1 <i>Bâtiment Administratif</i> <i>Administration Building</i> <i>Meyrin (CH)</i>	No.2 <i>Bâtiment 504</i> <i>Building 504</i> <i>Meyrin (CH)</i>	No.3 <i>Bâtiment 866</i> <i>Building 866</i> <i>Prévessin (F)</i>
<i>Prix</i>	<i>I 4,50Fr.s.II 5,10 Fr.s.</i>	<i>I 4,80Fr.s.II 5,50Fr.s.</i>	FF. 11,30
LUNDI/ MONDAY	I Oeufs au Plat à l'Andalouse II Boeuf Bourguignon Pommes Mousseline Epinards	I Saucisse de Veau Garnie II Steak sur le Grill Pommes Frites Légumes	Foie de Génisse Gratin Dauphinois Haricots Verts
MARDI/ TUESDAY	I Spaghetti Zagara II Fish and Chips Tomate	I Feuilleté aux Champignons II Coq au Vin Nouilles au Beurre Légumes	Filet de Poisson Meunière Riz Légumes Saison
MERCREDI/ WEDNESDAY	I Saucisse de Vienne Salade de Pommes de Terre II Poulet à la Broche au Romarin Pommes Parmentier Salade	I Omelette aux Fines Herbes II Piccata de Porc Piemontaise Spaghetti au Beurre Légumes	Rôti de Porc Pommes Purée Légumes Saison
JEUDI/ THURSDAY	I Hachis Parmentier II Escalope de Porc Viennoise Risotto Petits Pois	I Foie Lyonnaise II Thon Frais Grillé Pommes Persillées Légumes	Steak Macaroni Légumes Saison
VENREDI/ FRIDAY	I Corned Beef aux Oignons II La Marée du Jour	I Tripes à la Mode de Caen II Rognons Flambés Riz Pilaf Légumes	Poulet Rôti Pommes Dorées Petits Pois

**Heures
d'ouverture**

Restaurant No.1

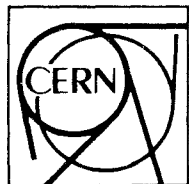
Lundi au Vendredi :
 06h à 02h30
 Samedi et Dimanche :
 1. Cafeteria : 08h à 20h
 2. Restaurant : 11h30 à 14h
 18h00 à 19h30

Restaurant No.2

Lundi au Vendredi :
 06h à 20h30
 Samedi :
 08h00 à 14h00

Restaurant No.3

Lundi au Vendredi :
07h00 à 20h00



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

STAFF ASSOCIATION

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

CLUBS

GAMES CLUB

Bridge Section. The result of last week's duplicate was :

1st LUCHMANN and SIMON	67%
2nd LAFFERTY and SACHRAJDA	61%
3rd BOYLE and CAMERON	56%
4th KEMP and GRAJEW	54%

Please send to D. KEMP / ISR

I shall be playing Wednesday 13th August

NAME : Partner :

Tortella's canteen 7.55 pm sharp.

Everybody welcome.

CLUB HIPPIQUE

17 août 1980 : Sortie d'une journée à La Pesse dans le Jura.

Niveau demandé : moyen (au moins 30 heures de manège).

Chaque cavalier apportera son repas qui sera transporté à cheval.

Prix : 120 FF.

Inscriptions : Michel BLIN 83 3536
Michèle JOUHET 83 3449

CRICKET CLUB

On Sunday, August 3, Geneva C.C. visited CERN for the second of the three matches for the John Harvey Trophy, the first match having been drawn. The out-field was slow, to say the least, and runs were hard to get. Geneva C.C. reached 59 all out, and CERN were 33 all out, resulting in a win for Geneva by 26 runs.

Our next fixtures are on August 10 at CERN against the Geneva Asian XI, and on August 16 at Bern against Bern C.C. The season continues until the end of September with several attractive fixtures including away trips to Milan and Grenoble, and the visit of British Airways. Net practice is held every Thursday at 17.30 at the SPS pitch.

Anyone interested in cricket is welcome to come along and play or just watch. Further information from C. CARTER (3818) or W. BLAIR (4473).

YACHTING CLUB

La prochaine régate mensuelle du Club aura lieu, samedi 16 août 1980.

Tous les bateaux du Club seront inscrits.

Vous pouvez demander à réserver un bateau jusqu'au mardi soir.

La liste d'embarquement sera affichée au Secrétariat de l'Association du Personnel, le jeudi matin. Pour les autres bateaux, l'inscription est de 10.-, sauf ceux où navigue un membre du Club pour lesquels elle est gratuite. Clôture des inscriptions le vendredi soir, sauf pour les membres extérieurs.

Dériveurs et lestés : instructions de 13h.00 à 13h.30, départ à partir de 14h.00.

Soyez à 1'heure : les places libres à 13h.30 seront redistribuées.

Le soir, tous les membres du Club seront les bienvenus au barbecue.

DEMANDE D'INSCRIPTION POUR LA REGATE DU 16.8.80 à retourner à J.M. LAURENT / ISR

NOM : Prénom :

Div./Org. : Tél. :

1. Bateaux du Club (membres uniquement)

Veuillez considérer ma demande de réservation pour un bateau du Club, type par ordre de préférence :

licence :

Barreur / équipier :

2. Bateau privé Membre / non membre

Veuillez m'inscrire avec :
le dériveur / le lesté / la planche :

NOM : Série :

No de voile : Equipage :

J'offre place(s) pour membres du Club

Section masculine :

- Groupe 1 - Rendez-vous à 07h.00 (suisse), Parking des drapeaux CERN
Parcours très accidenté, 117kms (direction Valleur, Seyssel, Clarafond, Chancy).
- Groupe 2 - Rendez-vous à 07h.00 (suisse), Parking drapeaux CERN
Parcours moyenne montagne, 90kms : Crassier, Arzier, St Cergue, La Cure, La Faucille, Gex.

Section féminine : 2 parcours à choix

1. Tour du Mont Salève, 76kms
Rendez-vous à 12h.00 (suisse) au CERN, Parking PIO (direction Balexert, Lancy, Etrembières, Mornex, La Muraz, Cruseilles, Jussy, Col de Croix Biche, Viry, Soral).
2. Promenade pour toutes (et tous), 27 kms
Rendez-vous à 14h.00 (suisse), au CERN, Parking PIO (direction Pregnin, Segny, Versonnex, Maconnex, Bretigny, Moens, Prévessin, Vesegnin)

et jonction des 2 groupes à la Cafétéria COOP à partir de 16h.00 (suisse)

(Et prenez déjà bonne note de la date du samedi 23.8.80 - au matin : La Faucille est au programme).

I N T E R F O N

Assurance complémentaire : pas de permanence les 14 et 21 août 1980.

L'été est là, recevez vos amis avec des grillades, nous avons en stock au magasin de St. Genis différents modèles de Barbecues LE CREUSET à un prix promotionnel.

Electro-Ménager : Encore quelques appareils, CONGELATEUR LINDE, REFRIGERATEUR BRANDT, CUISINIÈRES ROSIERES; BUTA THERM'X, à prix avant rentrée.

Couvertures : Pour cet hiver, nous vous proposons de belles et chaudes COUVERTURES TOISON D'OR, échangeons au magasin et au secrétariat.

FOR INFORMATION - GYM-TO-JAZZ CLUB 15th Season 1980 / 1981 begins Monday, 15 September

Open to staff members of all International Organizations, Permanent Delegations and members of their families. There is no upper age-limit, but children of staff members must be over 16 years of age.

LOCATED : Collège Rousseau, Chemin du Bouchet.

Run by : Raoul Lanvin, Modern jazz dance choreographer, aided by his assistants.

SUBSCRIPTIONS, PAYABLE IN ADVANCE : for 1(2) hour(s) per week

1st term : Fr. 65.- (Fr. 100.-) (15 Sept. - 11 Dec.)

2nd term : Fr. 70.- (Fr. 100.-) (5 Jan. - 9 April)

3rd term : Fr. 40.- (Fr. 60.-) (27 April - 18 June)

The Club offers members an unusual and enjoyable "keep fit", suitable for both men and women. Some have taken it up as pre-ski exercise. It is combination of dancing - gymnastics and rhythms, an original way of limbering up within the reach of everyone.

Those wishing to joint the Club should complete the form below and RETURN IT BY 31 AUGUST, to : "Gym-to-Jazz" Club, c/o Mme R. Ducommun, 78, rue de Montchoisy, 1207 - Genève.

An acknowledgement will be sent with a green payment form.



GYM-TO-JAZZ CLUB

I would like to attend the classes emtioned in your circular.

NAME/Christian Name : (please print) Mr./Mrs./Miss

Private addressTel. No.....

Organization or DelegationRoom No.....Rel. Ext.....

IMPORTANT : Please underline the appropriate day and hour.

Monday / Wednesday : 18.00-19.00 / 19.00-20.00 (Beginners)

Thursday : 18.00-19.00 (others)

CALENDRIER HEBDOMADAIRE

1980

WEEKLY CALENDAR

LUNDI MONDAY	MARDI TUESDAY	MERCREDI WEDNESDAY	JEUDI THURSDAY	VENREDI FRIDAY
11.8	12.8	13.8	14.8	15.8
<p>830 (A) <u>SUMMER STUDENT LECTURE</u> Trends in supercomputer architecture - by T. Bloch (1)</p> <p>1000 (A) <u>SUMMER STUDENT LECTURE</u> Introduction to particle accelerators - by E. Michaelis (1)</p> <p>1115 (A) <u>SUMMER STUDENT LECTURE</u> Quarks, leptons and gauge bosons - by A. de Rújula (1)</p>	<p>830 (A) <u>SUMMER STUDENT LECTURE</u> Trends in supercomputer architecture - by T. Bloch (2)</p> <p>1000 (A) <u>SUMMER STUDENT LECTURE</u> Introduction to particle accelerators - by E. Michaelis (2)</p> <p>1115 (A) <u>SUMMER STUDENT LECTURE</u> Quarks, leptons and gauge bosons - by A. de Rújula (2)</p>	<p>830 (A) <u>SUMMER STUDENT LECTURE</u> Baryonium - by L. Tauscher (1)</p> <p>1000 (A) <u>SUMMER STUDENT LECTURE</u> Introduction to particle accelerators - by E. Michaelis (3)</p> <p>1115 (A) <u>SUMMER STUDENT LECTURE</u> Quarks, leptons and gauge bosons - by A. de Rújula (3)</p>	<p>830 (A) <u>SUMMER STUDENT LECTURE</u> Baryonium - by L. Tauscher (2)</p> <p>1000 (A) <u>SUMMER STUDENT LECTURE</u> Introduction to particle accelerators - by E. Michaelis (4)</p> <p>1115 (A) <u>SUMMER STUDENT LECTURE</u> Physics and society : Discussion by V.F. Weisskopf</p>	<p>1400 (DD) <u>SPECIAL DD SEMINAR</u> Superconducting computers based on Josephson devices - by W. Anacker / Manager for exploratory cryogenic technology, IBM Research Lab., Yorktown Heights</p>
1700 (A) <u>EP SEMINAR</u> Search for narrow $p\bar{p}$ -states in π^+p interactions at 16 GeV/c with the BNL multiparticle spectrometer - by S.U. Chung / BNL		1400 (TH) <u>THEORETICAL SEMINAR</u> Correlations in U(1) and SU(2) lattice gauge models - by H. Nauenberg / U.C. Santa Cruz and CERN		
18.8	19.8	20.8	21.8	22.8
<p>830 (A) <u>SUMMER STUDENT LECTURE</u> e^+e^- Physics and LEP - by P. Jenni (1)</p> <p>1000 (A) <u>SUMMER STUDENT LECTURE</u> Physics at the CERN $p\bar{p}$ collider - by L. di Lella (1)</p> <p>1700 (A) <u>EP SEMINAR</u> A review of charmed D meson production and decay properties at the ψ' - by R.H. Schindler / CERN</p>	<p>830 (A) <u>SUMMER STUDENT LECTURE</u> e^+e^- Physics and LEP - by P. Jenni (2)</p> <p>1000 (A) <u>SUMMER STUDENT LECTURE</u> Physics at the CERN $p\bar{p}$ collider - by L. di Lella (2)</p> <p>1630 (A) <u>CERN COLLOQUIUM</u> Recent advances in non-relativistic quantum mechanics - by J.J. Sakurai / UCLA</p>	<p>830 (A) <u>SUMMER STUDENT LECTURE</u> Student Session</p>	<p>830 (A) <u>SUMMER STUDENT LECTURE</u> COURSE REVIEW</p>	

Salle Théorie/bât. 4
Theory lecture room/bldg.Amphithéâtre/bât. 500
Auditorium/bldg.Amphithéâtre des ISR/bât. 30-7e ét.
ISR Auditorium/bldg. 30-7th fl.Salle du Conseil/bât. 503
Council Chamber/bldg.Sixth Floor Conference Room
Salle de conférence du sixième ét.DD Auditorium
Amphithéâtre DDlieu selon indication
place as indicatedDeadline for insertions : Tuesday 12.00 hours
Staff Association (Wilson Hut) - Tel. 28 19
Publications Group (DD) - Tel. 4106-3586-2755
Dernier délai pour insertions : mardi 12 h 00
Association du Personnel (Bar. Wilson) - Tel. 28 19
Groupe des Publications (DD) - Tel. 4106-3586-2755