



75-09-15 / 09-21

semaine  
week

38

bulletin

# seminars

## ISR SEMINAR

Monday, September 15  
14.30  
ISR Auditorium  
(Top floor of Bldg. 30)

"A review of the ISR experimental programme"  
by F. Bonaudi

## CERN PARTICLE PHYSICS SEMINARS

Tuesday, September 16  
16.30  
Auditorium

"Recent results from SPEAR"  
by B. Richter / SLAC

Tuesday, September 23  
16.30  
Auditorium

"Shock waves in colliding nuclei"  
by P.J. Siemens / Niels Bohr Institute, Copenhagen  
Abstract : Production of nuclear matter at high densities should be possible at laboratory energies of a few hundred MeV per nucleon : the matter velocity will exceed the speed of isentropic compression waves, while the nuclear matter has sufficient stopping power to generate a shock front. The attainable compression is determined by the conservation laws and the equation of state of hot nuclear matter. The propagation of the shock front and subsequent decompression of the nuclear matter will be discussed.

## PHYSICS I - ELECTRONICS EXPERIMENTS COMMITTEE

Monday, September 22  
14.30  
Auditorium

### Open Session

1. Status report on Bispectrometer (S132) by IISN (Belgium)-IPN (Orsay) Collaboration;
2. Proposal to study the reaction and scattering cross-section for  $p\bar{p}$  at  $\bar{p}$  momenta below 1 GeV/c; MPI and Phys. Inst. Heidelberg (CERN/EEC-75/42);
3. Proposal for investigation of channelling effect at high energies, by Aarhus-CERN Collaboration (CERN/EEC-75/46).

Tuesday, September 23  
14.30  
NP Conference Room

### Closed Session

## SPS EXPERIMENTS COMMITTEE

Tuesday, September 23  
10.00  
Auditorium

### Open Session

1. Addendum to the Proposal to Study High-Energy Neutrino Interactions at the SPS (CERN-Dortmund-Heidelberg-Saclay Collaboration; J. Steinberger; SPSC/75-33/P 1/Add.3).

Wednesday, September 24  
09.30  
Room A+C

### Closed Session

## ESO ASTROPHYSICS SEMINAR

Wednesday, September 24  
16.30  
ESO Conference Room  
(Bldg. 593 - R 001-007)

"The evidence for the Big-Bang cosmology"

by Giancarlo Setti / University of Bologna

Abstract : The experimental evidence in favor of the Big-Bang cosmology will be reviewed.

# enseignement

## COURS DE LANGUES/ LANGUAGE COURSES

RAPPEL : Les cours commenceront la semaine prochaine  
(à partir du lundi 15 septembre)

Horaires et salles : voir copie du programme.

REMINDER : Courses will start next week (from Monday,  
September 15th onwards)

Time-tables and rooms : please refer to your copy of the programme.

# cern information

## CHRISTMAS AND NEW YEAR HOLIDAYS

The following days will be official holidays during the end of  
year season 1975 :

Wednesday, 24 December 1975

Thursday, 25 December 1975

Wednesday, 31 December 1975

Thursday, 1st January 1976.

On Friday 26 December, Monday 29 and Tuesday 30 December,  
the Laboratories will be closed and a deduction of 3 days from  
the annual leave entitlement will be made.

The 22 and 23 December are normal working days.

Exceptionally, Friday 2nd January 1976 will be granted as an  
additional official holidays.

The first working day in the New Year is Monday 5th January 1976.

Personnel Division

## CONCERTS PUBLICS DU CERN

Je désire recevoir abonnement(s) à Fr. 30.- pour les 5 concerts qui seront  
donnés au CERN pendant la saison 1975/1976.

Nom :

Prénom :

Div. :

Tél.:

Je verse la somme de sur le compte "Club de Musique" SBS 751887 en  
règlement de abonnement(s).

Signature :

A retourner à : G. Adam, Lab.II, Bât.I

Date :

Pour les anciens abonnés, donner le numéro des places s.v.p.

## SWEDISH SCHOOL

The Swedish School Association in Geneva runs an educational program comprising "grundskola" for grades 1 to 9; complementary tuition in Swedish, English and mathematics for children attending Swiss schools as well as a nursery school for the 3-5 age group. New pupils are welcome to enrol. Further information can be obtained at the Swedish School, 2 bis rue de la Prulay, Meyrin, Tel. 41.25.00.

## P.I.O.

Swedish television has been filming at CERN to prepare a TV programme that will be broadcast on Swedish TV Channel N° 1, on 19 September, under the title : "VETENSCHAP FOR VEM ?"

# association du personnel

## COTISATIONS

Pour le règlement de votre cotisation à l'Association du Personnel, vous êtes invité à remplir le formulaire de l'exercice 1975/1976. L'Association rappelle l'intérêt qu'il y aura à être tous unis pour défendre nos budgets et nos emplois.

## NURSERY SCHOOL

The "Garderie" is open every Thursday and Friday afternoon from 2 pm till 5.30 pm in the Nursery School premises (Building 579). It is open to all the children between the ages of 2 and 6. No pre registration is necessary but a fee of 6 SF per afternoon per child will be charged. (10 SF for two children of the same family per afternoon). Opened since Tuesday 9th 1975.

## CONFERENCE-DEBAT

Des exemplaires de la conférence-débat : "Les Centrales Nucléaires" par A. Colomb, L. Kowarski, Ph. Lebreton du 14 février 1974 sont actuellement disponibles au secrétariat de l'Association. Tél. 4224.

EXPOSITION COLLECTIVE DU 15 AU 19 SEPTEMBRE 1975 - BATIMENT PRINCIPAL - LAB I  
Vernissage le 15 septembre dès 17 h 30

## DESSINS ET CARICATURES

\*\*\*\*\*

Pour la première exposition de la saison 1975/76, le Comité des Affaires culturelles vous offre un prolongement des vacances avec une exposition amusante de dessins et caricatures.

Giorgio DALL'AGLIO

né à Milan le 7.6.1929, a obtenu sa maturité artistique à l'académie de Brera à Milan. Enfant déjà, il réalisait des bandes dessinées qu'il échangeait contre son goûter avec ses camarades d'école. Avant de s'établir définitivement à Milan, il parcourut le monde et exerça tous les métiers (paysan, vendeur ambulant, etc.). Maintenant il se consacre entièrement au dessin humoristique et collabore dans différents journaux italiens (Quei Que, Epoca, Corriere dei Piccoli, Topolino, etc.)

Georges BOIXADER )

Aldo BONDI )

Maurice GOIDADIN )

Ces trois derniers exposants, déjà connus au CERN pour leur humour caligraphique, nous réservent quelques surprises de leur talent caché en nous présentant toute une série d'affiches et de dessins, parfois virulents, nous montrant le CERN sous un jour détendu et moins sérieux que celui de nos grands physiciens.

# clubs

## JUDO CLUB

Le club reprend ses activités pour la saison 1975/76 le lundi 15 septembre pour les seniors, et le mercredi 17 septembre pour les minimes et juniors. Nous espérons vous voir nombreux pour cette reprise !

VOLLEY-BALL

Volley-Ball : Tournoi de Triplettes.

Samedi 13 septembre à 14 heures, à côté du Centre Commercial de Meyrin : Tournoi par équipes régionales, tournoi interne CERN.

Dimanche 14 septembre, dès 9 heures, au même endroit :

- tournoi par équipes nationales
- tournoi pour juniors et cadets.

En cas de pluie, les tournois du dimanche auront lieu dans la salle de l'Ecole du Livron et les salles du Collège de la Golette.

PETANQUE

Samedi 20 septembre 1975 dès 14 heures :

Grand concours de pétanque ouvert à tous : Coupe spéciale - Doublettes formées, magnifique coupe - Très beaux prix. Buffet, buvette.

Club de Voile

M U F F I N - C U P : une régate pas comme les autres. Dériveurs et équipages mixtes (masculin + féminin) seulement. Dates : samedi 20 septembre, départ à 9.00, convocation à 8.30. Samedi 27 septembre, départ à 10.00, convocation à 9.30. Les instructions de course seront données avant les départs. Dernier délai pour les inscriptions : mercredi 17 septembre.



A : H. Wandler, Div. NP, CERN, 1211 Genève 23 Muffin cup- samedi 20 et 27 septembre 1975

Veuillez m'inscrire en tant que :

Propriétaire : Membre du Club / non membre

a) type de bateau : No de voile :  
b) équipier : je demande un équipier / j'ai un équipier  
NOM : Prénom : Org./Div.  
ou adresse Tél.:

Non-propriétaire : Membre du club

a) barreur / équipier  
b) préférence : bateau de propriétaire / bateau du club  
c) je voudrais naviguer avec : Nom : Prénom :  
Org./Div.  
ou adresse : Tél. :

Nom : Prénom : Org./Div.  
ou adresse Tél.

DART CLUB

There will be a pre-season get-together and social evening on 17.9.75 at 8.00PM in Coop rest.

All potential league players and new members will be welcome.

League matches start week commencing 6.10.75. Anyone interested but will not be able to attend should contact Ed. WATSON NP Tél. 4284

GAMES

Bridge section - Here are the results from last week's tournament :

1. W. Troost - E. de Groot 68.8%

2. 3. T. Lindelöf - E. McIntosh ) 56.3%  
J. Weyers - J. Nuyts )

Next time we play on Thursday sept. 25. On the request from several people we will start only at 8.10 p.m. Applications for participation will be received in the club room until 8 p.m. or by telephone 4959, 4952 or on form below :



Tournament 25/9 : (send to T. Lindelöf, DD)

NAME : . . . . . Div. : . . . . . Tél. : . . . . .

NAME OF PARTNER : . . . . .

SKI

SORTIES PEDESTRES : équipement : bonnes chaussures, vêtements chauds lunettes de soleil, pique-nique et boissons.

Dimanche 14 septembre : VALLEE DE CHAMONIX (Jonction des glaciers Bossons et Taconnaz) course pour bons marcheurs - dénivellé 1600 m, montée 4 h 30'. Resp. B. Gay, rendez-vous 6 h parking Migros Meyrin et 8 h départ télésiège des Bossons.



# Calendrier hebdomadaire - Weekly calendar 1975

LUNDI MONDAY	MARDI TUESDAY	MERCREDI WEDNESDAY	JEUDI THURSDAY	VENDREDI FRIDAY	SAMEDI SATURDAY
75.09.15	09.16	09.17	09.18	09.19	09.20
<p>DEBUT DES COURS DE LANGUES BEGINNING OF LANGUAGE COURSES</p>					
<p>1430 ISR SEMINAR ① "A review of the ISR experimental programme" - by F. Bonaud</p>	<p>1630 CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR ① "Recent results from SPEAR" by B. Richter / SLAC</p>				
<p>EXPOSITION COLLECTIVE "Dessins &amp; Caricatures" Bât. ADM - 1er étage du 15 au 19 septembre</p>					<p>Visites commentées CERN Guided tours (tel. 4052) Renseignements définitifs : tableaux d'affichage Bât. ADM Final arrangements : ADM Bldg. notice boards</p>
75.09.21	09.23	09.24	09.25	09.26	09.27
<p>1430 PHYSICS I - EEC ① Open Session</p>	<p>1000 SPS EXPERIMENTS COMMITTEE ① Open Session 1430 PHYSICS I - EEC Closed Session NP Conference Room</p>	<p>930 SPS EXPERIMENTS COMMITTEE Closed Session Room A + C</p>			
	<p>1630 CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR ① "Shock waves in colliding nuclei" - by P.J. Siemens / Niels Bohr Institute, Copenhagen</p>	<p>1630 ESO ASTROPHYSICS SEMINAR "The evidence for the Big-Bang cosmology" - by Giancarlo Setti / Univ. of Bologna ESO Conference Room</p>			

① Amphithéâtre /bât. 500  
Auditorium /bldg

①b Salle Théorie /bât. 4  
Theory lecture room /bldg

①c Salle du Conseil /bât. 503  
Council Chamber /bldg

① Amphithéâtre des ISR /bât. 30-7e, ét.  
ISR Auditorium /bldg. 30-7th fl.

► lieu selon indication  
place as indicated

Dernier délai pour insertions :  
Ass. du Personnel - mardi 12h.00 (tel. 2819)  
P.I.O. - mardi 17h.00 (tel. 4106)  
Deadline for insertions :  
Staff Association - Tuesday 12 hrs (tel. 2819)  
P.I.O. - Tuesday 17 hrs (tel. 4106)