No. 15 / 1967



Semaine/Week 17.4 — 22.4

Bulletin

Nouvelles officielles : pages 1 - 4 : Official News
Nouvelles de l'Association du Personnel : pages I - IV : Staff Association News

Seminars

Lundi, 17 avril 17.15

Université de Genève / Ecole de Physique Auditoire B

Tuesday, 18 April 16.30

Main Auditorium / CERN

上りょうし

Main Auditorium / CERN

COLLOQUE

"L'effet Gunn et son emploi dans la technique des micro-ondes"

Mme K. Leibler, Professeur à l'Académie polonaise des Sciences (Varsovie)

"Review of Experimental Results and Future Programme at the Stanford Linear Accelerator"

J. Ballam / SLAC, Stanford

"Informal Review of Brookhaven Programme"

R. Cool / Brookhaven

Jeudi, 20 avril 17.15 EPUL, Lausanne - Auditoire 302 "Introduction à la théorie des champs quantifiés"

Cours de M. Guenin (principalement consacré à la théorie de la diffusion, selon Haag et Ruelle et ses relations avec le formalisme de LSZ - Convention Intercantonale du Cycle de la Physique/CICP)

Information au SERVICE D'INFORMATION DU PUBLIC Tél. 2786 Dernier délai d'insertions: Mercredi 17.30

Information to
PUBLIC INFORMATION OFFICE Tel. 2786
Deadline for insertions:
Wednesday 17.30

2

Enseignement/Training and Education

ENSEIGNEMENT GENERAL ET TECHNIQUE

(Cours réservés aux élèves inscrits auprès de la Section de l'Enseignement)

Connaissance du CERN		19 avril 21 avril	17.15 08.00	Amphi théâtre Amphi théâtre
Electronique Ib	lundi	17 avril	08.00	Salle Labo 4
Electronique IIc	mercredi	19 avril	09.00	Labo de M. Amato
Electronique (radio-fréquence)	mercredi	19 avril	17.45	Baraque E
Résistance des Matériaux	jeudi	20 avril	17.00	Salle Labo 4

ACADEMIC LECTURE SERIES

EXPERIMENTAL PHYSICS

Wednesday 19 April 14.30

Friday 21 April

11.00

Main Auditorium

Thursday 20 April

Main Auditorium

NUCLEAR PHENOMENA IN ASTROPHYSICS by Dr. H. Reeves (Orsay)

"Spallation Reactions: The Stars and the Early Solar System"

PHYSICS WITH ELECTRON MACHINES by Prof. W. Paul

"Photo-production of mesons"

Affaires Sociales/Welfare

RENCONTRES DE MIDI

Nous avons le plaisir d'annoncer la venue aux "Rencontres de Midi" de

Lundi 24 avril 1967 13.15 précises Salle du Conseil

Me Jean VINCENT Président du Parti du Travail

Il présentera:

Ce que peut, ce que veut le Parti du Travail

ASSOCIATION DU PERSONNEL F. Jeanmairet

SECTION DES AFFAIRES SOCIALES P. Zumbach

No. 15 / 1967



Association du personnel

Semaine/Week 17.4 — 22.4

Staff Association

CONVOCATION

Personnel du CERN!

CHACUN DE VOUS FAIT PARTIE DE L'ASSOCIATION ELLE DEFEND VOS INTERETS DANS TOUS LES DOMAINES AIDEZ-LA EN ASSISTANT A

L'Assemblée Générale Ordinaire

QUI AURA LIEU LE :

Lundi 24 avril 1967 à 17 h.00

DANS LE GRAND AUDITORIUM

CERN Staff!

YOU ARE ALL MEMBERS OF THE STAFF ASSOCIATION
IT DOES ITS BEST TO DEFEND YOUR INTERESTS
SO DO YOUR BIT BY COMING ALONG TO

The Ordinary General Assembly

WHICH WILL BE HELD ON

Monday, April 24, 1967

at 5.00 p.m.

IN THE MAIN AUDITORIUM

Information au SECRÉTARIAT DE L'ASSOCIATION DU PERSONNEL Tél. 3324

Dernier délai d'insertions: Mercredi 17.30 Information to STAFF ASSOCIATION SECRETARIAT Tel. 3324

Deadline for insertions: Wednesday 17.30

ı

Réservation Spectacles

Theatre Bookings

BUREAU DE LOCATION : Bâtiment 511, Baraque Wilson HEURES D'OUVERTURE : Lundi, mercredi et vendredi de 8h. 30 à 12h. 30

SALLES	DATES	SPECTACLES / CONCERTS	RESERVATION AU BUREAU DE LOCATION DE L'ASSOCIATION
GRAND THEATRE	: 19, 21 et 22 avril		: Jusqu'à épuisement des : abonnements :
LA COMEDIE	29 et 30 avril 2, 5 et 9 mai	COEUR ARDENT, d'Ostrovski	: Jusqu'à épuisement des : abonnements : Dernier délai : : 17 avril à 12h. 30
THEATRE DE L'ATELIER	pendant un mois 19 avril	FESTIVAL TCHECOSLOVAQUE Ouverture de l'Exposition Sveboda; Conférence par M. LIEHM; Conférence par Mme SOUKOUFOVA Tous les lundis, à partir du 24 avril, pendant un mois, un film tchèque.	Jusqu'au lundi pour la semaine d'après.

HUMANIST DISCUSSION GROUP

Memoranda

13th meeting: Friday, 21st April at 8.30 p.m. at 74, rue de la Prulay, Meyrin

Review: "The autobiography of Bertrand Russell (part 1)"

Discussion: "The Establishment"

Please, telephone me if you would like to come, R. MATTHEWSON - Ext. 2100 -

INTERFON - Société Coopérative de Consommation des Fonctionnaires Internationaux. Baraque Wilson, bâtiment 511

Nous rappelons que la Société Coopérative Interfon s'adresse à tous les fonctionnaires internationaux ayant une résidence en France ou y ayant des intérêts : en effet, toute marchandise est livrée exclusivement en France.

La constitution de la société donnera lieu à la révision complète des articles offerts aux sociétaires et souvent à des baisses de prix ; la gamme et le choix vont s'élargir considérablement. Il ne nous sera plus possible d'annoncer toutes les nouveautés par le Bulletin hebdomadaire, aussi, nous établirons bientôt une documentation, complétée au fur et à mesure, et envoyée seulement aux sociétaires.

Donc, même si vous n'avez pas immédiatement besoin des services de la Société Coopérative, inscrivez-vous dès maintenant comme sociétaire : ce sera pour vous le seul moyen d'être tenu au courant des avantages dont vous pourrez profiter ultérieurement.

Pour devenir sociétaire, il suffit de souscrire une part sociale (de Fr.F. 5.-) au bureau d'INTERFON.

- *MACHINES A LAVER : nouveau choix de machines à laver 100 % automatiques, cycle spécial pour nylon, à des prix inférieurs à ceux de la gamme précédente. Livraison et service pays de Gex et Haute-Savoie.
- *BIJOUTERIE HORLOGERIE OPTIQUE ARTICLES CADEAUX Forte réduction dans un choix énorme.

 Des coupons d'achats seront disponibles au Secrétariat.
- *MAZOUT : Clôture des commandes : Le vendredi 21 avril 1967. Passée cette date, le Bureau d'Interfon vous fera part des nouvelles possibilités.

Clubs

CLUB DE BOULES ET PETANQUE

Le Club de Boules et Pétanque va bientôt reprendre ses activités en organisant des jeux et concours, dès avril.

.N'attendez pas le dernier moment, inscrivez-vous dès aujourd'hui auprès de l'un des membres. suivants : MM. BOBILLIER (tél. 2148) ; COMTE (tél. 2148) ; DURMELAT (tél. 3109) ; JACOLIN (tél. 2794) ; JAMBON (tél. 2195). Cotisation : Fr 6.-

Le premier concours d'ouverture de Boules et Pétanque aura lieu le SAMEDI 22 AVRIL à 13h. 30 au boulodrome CERN.

CRICKET CLUB

A film show will be held in the Main Auditorium of CERN $\underline{\text{TONIGHT}}$, at 8.00 p.m. The films consist of MCC tours around the world.

... All interested persons are invited to attend...

CLUB HIPPIQUE

L'Assemblée Générale Ordinaire du Club s'est tenue, comme prévu, le lundi 10 avril 1967 à 18h. 30, dans l'Amphithéâtre. Après les exposés d'usage, l'Assemblée a procédé à l'élection du nouveau Comité pour 1967/68. Il se compose comme suit :

Président : R. Muzelier Représentants: Vice-Présidente : M. T. Pastroudis Mme Secrétaire : B. Bulliard BIT / ONU : G. Schneider Secrétaire Battelle : B. Roth : M. Monesi Trésorier Membres : M. Crico Vérificateurs : F. Isenchmidt U. Zechlin P. Bibollet P. Mollet

Pour tous renseignements concernant le Club, vous pouvez contacter le secrétariat, Madame B. Bulliard, de préférence par écrit.

C L U B D E T I R - Peu de tireurs vu les vacances de Pâques -

RESULTATS DU 2e TIR

	Cible Championnat	Carabine			Cible Neutrons Car	abine	
ler	MENETREY A.	93 - 93	points	ler	REY-MERMIER Ch.	47 po	ints
2e	REY-MERMIER Ch.	9 1 - 90	11	2e	ROBERTS M.	46	11
3e	HIMBURY G.	89 - 84	11	3e	MENETREY A.	45	**
4e	ROBERTS M.	89 - 88	11	4e	BROTSCHI O.	42	11
5e	RUEDI R.	84 - 77	11	5e	RUEDI R.	38	17
6e	BROTSCHI O.	82 - 77	17	6e	LAHAYE M.	11	17
7e	LAHAYE M.	44 - 30	11	7e	pas tiré		
	Fusil				<u>Fusil</u>		
ler	GIORIA J.	82 - 76	11	ler	GIORIA J.	4 8	17
2e	MONTEFERRARIO P.	75 – 68		2e	MONTEFERRARIO P.	33	17

Tir à genou

GIORIA J. ler 45 points ROBERTS M. 43 2e RUEDI R. 40 3e MONTEFERRARIO 32 4e

Prochain tir, concours de groupe Chêne - SUR CONVOCATION - 15 - 16 avril.

RESULTAT DES MATCHES	MATCHES PREVUS
NPA = 0 - ISR = 3	No 11 - Lundi 17 avril 1967 - Pompiers / MPS I
NP = 2 - PE/FIN = 1	No 12 - Mardi 18 avril 1967 - At. Pr. / At.SB
TRBT = 4 - MPS II = 0	No 13 - Mercredi 19 avril - NP / TR.BT
TC = 0 - Computer = 0	No 14 - Jeudi 20 avril 1967 - PE.FIN / ISR
Pompiers = $0 - At. Pr. = 1$	No 15 - Vendredi 21 avril - TC / NPA

REUNION DU COMITE

Match No 5 - Sanctions approuvées. P.R. = 1 match sans sursis + 1 match avec sursis. L.P. = " " " "

R E C O R D C L U B - Record Concert : Wednesday 19 April - Main Auditorium - 13.00 hrs.

JAZZ CONCERT

1) Dizzy Gillespie and Roy Eldridge

Roy Eldridge and Dizzy Gillespie are vital links in the chain of jazz evolution. In that order, and following the great precursor, Louis Armstrong, each has wielded an enormous influence on the sound and style of the trumpet.

2) Afro-Cuban jazz

An Afro-Cuban explosion with Machito and his orchestra and guest soloists, Charlie Parker, Flip Phillips and Buddy Rich.

A la suite de l'Assemblée Générale du Club d'Echecs du 21 mars, la définition du Club a été élargie de façon à inclure les autres jeux intellectuels. L'idée est de former un certain nombre de sections autonomes sous une administration commune, ces sections pouvant être modifiées au gré des intérêts changeants du personnel du CERN. Soulignons immédiatement que le mot "intellectuels" dans le nom du club est là pour préciser que son activité n'inclut ni les sports ni les jeux de pur hasard. Il ne qualifie bien entendu que les jeux et non pas les membres du club!

Précisons encore que le club a au moins deux buts distincts :

- a) fournir aux membres l'occasion de pratiquer leur jeu favori sous forme de compétitions organisées (tournois, matches);
- b) stimuler leur intérêt dans l'étude théorique des jeux et des récréations mathématiques en général, en organisant des leçons, des concours, des démonstrations, et en constituant une petite bibliothèque spécialisée dans ces sujets.

Sections constituées jusqu'à présent :

ECHECS - Cette section continuera l'activité de l'ancien club d'échecs. Elle organisera des tournois en alternance avec des cours pour débutants ou pour joueurs avancés. Nous espérons aussi constituer une équipe d'environ 8 joueurs, capable de représenter le CERN dans des compétitions par équipes. (Responsable : T. LINDELOF, NPA - tél. 2771).

BRIDGE - Un tournoi de BRIDGE individuel aura lieu le 21 avril à 20h. 30. Une brève introduction sur la manière de jouer en tournoi sera donnée par M. Jacques FERRERO du Club de l'Etoile. Inscriptions à envoyer à Madame S. CHOISY, NP (tél. 2680) jusqu'au 20 avril midi. Prix : Fr 4.-

GO - Grâce à la simplicité de ses règles qui n'exclut pas une grande richesse de combinaisc le jeu japonais de Go rencontre de plus en plus d'intérêt dans les pays occidentaux. La création d'un club de Go au CERN (sans doute le premier en Suisse), doit être considérée comme une expérience. Cependant, des sondages ont montré que ce jeu avait de nombreux adeptes au CERN et nous espérons qu'il sera possible, dans l'avenir, d'organiser des compétitions. (Responsable : T. BLOCH, DD - Tél. 3084).

Mathématiques récréatives

Le but de cette section est de réunir de temps en temps les amateurs de tours numériques, de paradoxes logiques, de puzzles géométriques et topologiques, et de jeux à base mathématique en général. On pourrait discuter de problèmes trouvés dans les publications spécialisées, ou en inventer de nouveaux. S'il n'est pas nécessaire d'être mathématicien pour apprécier les mathématiques récréatives, il n'est pas non plus déshonorant pour un mathématicien ou un physicien de s'y adonner (voir D. Hilbert et R.P. Feynman, entre autres). (Responsable : Ph. Rosselet, NP - Tél. 2340).

Nous accueillerons avec plaisir tous les membres du personnel (et leur famille) qui voudront bien se joindre à notre club et participer à l'une quelconque de ses activités. La cotisation n'est que de Fr 6.- par famille.

PROGRAMME D'ACTIVITE POUR AVRIL - JUIN 1967

- 1. Cours d'introduction au Go : 4 jeudis à partir du 13 avril (2 leçons d'une heure en parallèle à 18h. et 20h. (en anglais).
- 2. Championnat d'échecs du CERN : tournoi en 7 rondes selon le système suisse, tous les mardis à partir du 25 avril, à 18h. 15. Bulletin d'inscription ci-dessous.
- 3. Tournoi individuel de bridge : 21 AVRIL 1967 à 20 h. 30 à la CANTINE.

PROGRAMME D'ACTIVITE POUR L'AUTOMNE 1967

La section d'échecs organisera deux cours : l'un pour débutants, l'autre pour les joueurs ayant déjà suivi le cours de l'année passée. Le programme des autres sections n'est pas encore fixé.

INVITATION TO A CHESS TOURNAMENT

An "open"chess tournament in 7 rounds according to "système suisse" will be played each Tuesday from the 25th of April at 6.15 p.m. An "open" tournament means that only one group will be formed and that anybody may participate irrespective of playing strength. "Système suisse" guarantees that all players will meet opponents of about the same strength as their own. Therefore we hope that past years beginners will take this chance to get more experience. The winner will hold the title "CERN Chess Champion 1967".

The application form below must be sent Friday 21st of April before lunch at the latest.

APPLICATION FORM - CHESS CLUB -

I want to participate in the open chess tournament Tuesday 25th of April.

NAME : Div. : Tel. :

Mail to T. Lindelöf, NPA.

Memoranda

REDUCTION DE DISTRIBUTION D'EAU

Le raccordement en eau de réfrigération du domaine français du CERN sera effectué le Lundi 17 avril 1967.

La Division des Services Techniques et Bâtiments devra réduire l'alimentation en eau des Laboratoires PS, NPA, AR, et de la Zone Neutrino.

Les travaux débuteront le 17 courant à 5.00 pour se terminer à 18.00.

Nous demandons à tous les utilisateurs de bien vouloir nous aider en cette circonstance en réduisant au minimum toute consommation d'eau de réfrigération durant cette journée.

Nous vous remercions par avance de votre compréhension et de votre aide.

CUTTING DOWN OF COOLING WATER

The cooling water circuit on the West site will be connected up on Monday 17 April 1967.

The Technical Services and Buildings Division will therefore have to cut down the supply of water to the PS, NPA and AR laboratories and the Neutrino Area.

Work will begin at 5 a.m. on 17 April and last until 6 p.m.

All users are requested to help by kindly reducing cooling water consumption to a minimum during Monday 17 April.

Thank you in advance for your understanding and co-operation.

SERVICE DES MAGASINS

STORES SERVICE

A vendre au personnel:

Radiateurs à eau chaude

Chaises diverses

1 tabouret 1 table en bois 1 petite table métallique sur roulettes Tuyaux en caoutchouc, diamètres divers Câbles et fils électriques Matériel électrique et électronique divers Poëles à mazout

Tous ces articles seront vendus au fur et à mesure, aux personnes qui se présenteront en acquéreurs après 16 heures, dans le hall de stockage, côté bâtiment Transport.

La Section "Stock Statique Récupération" a un choix de pièces détachées d'appareils électroniques et électriques neuves ou usagées et des appareils électriques en bon état.

Les personnes intéressées sont priées de s'adresser à C. Rouiller, tél. 2180 ou 2732.

For sale to CERN Staff:

Various chairs
1 high stool
1 wooden table
1 small metal table on castor wheels
Rubber tubing, various diameters
Cables and electric wires
Various electric and electronic components
Oil-stove
Hot-water radiators

All these articles will be sold to bona fide purchasers on a "first come first served" basis after 4 p.m. in the Depository Store on the Transport side.

The Surplus Stock and Salvage section has a large selection of new and used electronic and electrical spare-parts, also used electronic components in good condition.

Those interested should contact C. Rouiller, tel. 2180 or 2732.

Chef Service Magasins

Head Stores Service

DISPARITION

Un chariot (4 roues), couleur prange et portant les indications suivantes :

TRANSPORT M. Chalon

a disparu de la Division NPA. (Ce chariot avait été prêté à cette division par le service des transports.)

Les personnes qui apercevraient (ou qui auraient aperçu) ce chariot sur le site seraient bien aimables d'en aviser M. CHALON / NPA - Tél. 2939.

La personne qui aurait reçu par erreurun contrôleur universel, marque Métrix 478, boitier noir, couvercle gris, est priée de s'adresser à

M. HAUER / AR - Tél. 2981.

PIO

VISITES COMMENTEES DU CERN

GUIDED TOURS OF CERN

Samedi/Saturday, 22 avril/April

9.30 14.30 Français - French Français - French

Réception PIO

Sur demande préalable au PIO

By prior arrangement with the PIO

Tel. 2788.

Prière de consulter le panneau d'affichage du bâtiment ADM pour des renseignements définitifs concernant la visite de samedi prochain. Please consult the notice-board in the ADM building for final details of next Saturday's visit.