

# Semaine/Week

29.5 - 3.6

**Bulletin** 

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

## **Seminars**

Vendredi, 26 mai 17.00 précises

Université de Genève/Ecole de Physique Auditoire B

"Théorie de la mesure (au sens de Lebesgue, Carathéodory, Nykodym)"

Dr J.L. Petit / Université de Brest

Tuesday, 30 May

16.30

Main Auditorium / CERN

"Precision Measurement of g-2 of muons"

J. Bailey / CERN

Thursday, 1 June

16.30

Main Auditorium / CERN

\*COLLOQUIUM

"New Techniques using Slow Neutrons"

H. Maier-Leibnitz / Institute Max von Laue-Paul Langevin, Munich

Abstract: The paths of slow neutrons are affected by the refractive index of materials and by gravity. This has been used to contain neutrons in guide tubes and to build an interferometer and also a gravity refractometer which allows very precise determinations of cross-sections.

Good neutron mirrors can also be made using Bragg back-scattering from good crystals. Such mirrors select an energy range of  $10^{-7}\,$  eV.

Jeudi, ler juin

17.00

"Transistors FET et MOS"

Mme M. Sabev

Université de Genève / Ecole de Physique Baraque C, salle 2

<sup>\*</sup> The CERN COLLOQUIA frequently cover questions outside the field of high-energy physics; the talks are given in English by leading experts. Sometimes the topic may also attract non-physicists. Therefore, the Colloquia are, in principle, open to everyone who is interested, including people from outside CERN (e.g. members of families and/or friends of CERN staff).

A series of informal lectures, seminars and discussions on the subject of:

#### 'Interactions of mesons with nuclei'

will be held on Mondays at 11 a.m. in the Theoretical Division Conference Room, starting on 5 June 1967. The series is mainly intended for the junior members of the experimental groups in this field and will deal with both theoretical and experimental topics. The detailed subject matter will be a function of the wishes of the audience. All persons interested are welcome.

T. Ericson

# **Enseignement/Training and Education**

#### ENSEIGNEMENT GENERAL ET TECHNIQUE

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

Electronique (radio-fréquence)

mercredi 31 mai

17.45

Baraque E

Résistance des Matériaux

jeudi ler juin

17.00

Salle Labo 4

#### ACADEMIC LECTURE SERIES

#### THEORETICAL PHYSICS

Friday 2 June

11.00

Main Auditorium

SELECTED TOPICS IN PARTICLE PHYSICS

by L. Van Hove (2nd lecture)

## Affaires Sociales/Welfare

#### RENCONTRES DE MIDI

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

Lundi 29 mai 1967 13.15 précises Grand Auditorium Monsieur Ch. BRATSCHI Directeur de l'Aéroport de Cointrin

Il présentera:

#### Les problèmes d'un grand aéroport

Nous pensons que cette causerie intéressera tout particulièrement les personnes vivant à Meyrin (future piste pour avions supersoniques).

ASSOCIATION DU PERSONNEL F. Jeanmairet

SECTION DES AFFAIRES SOCIALES
P. Zumbach

### No. 21 / 1967



# Association du personnel

# Semaine/Week 29.5 — 3.6

# Staff Association

## 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		
THEATRE DE POCHE	Tous les jours, sauf dimanche et lundi	VICTIMES DU DEVOIR,  LA CANTATRICE CHAUVE, de Ionesco	Jusqu'au lundi pour la semaine d'après		
THEATRE DE L'ATELIER	Tous les mercredis, vendredis et samedis à 20h.30, les jeudis à 19h.	" <u>GARDEN PARTY"</u> Comédie de Vaclav Havel	Jusqu'au lundi pour la semaine d'après		
	CINEMA 5 juin 12 juin	CRIMES A L'ECOLE DES JEUNES FILLES, de Menzel QUELQUE CHOSE D'AUTRE, de Vera Chytilova	: : : : :		
VICTORIA-HALL	24 juin	DAVID OISTRAKH	:		
THEATRE DE VERDURE	13 et 14 juin	*GRAND BALLET NATIONAL DE HONGRIE	Dernier délai : 31 mai à 12h. 30		
: : :	16 juin	*GRAND GALA DE VEDETTES	Dernier délai : 5 juin à 12h. 30		
:	19 et 20 juin	*BALLET DE L'OPERA DE BRNO	Dernier délai : 5 juin à 12h. 30		
:	29 et 30 juin	*GRAND BALLET CLASSIQUE DE FRANCE, avec Lyane Dayde, danseuse-étoile	Dernier délai : 15 juin à 12h. 30		
MAISON DE LA CULTURE DE THONON	MAISON DE LA CULTURE 20 juin DE THONON				
• • •	21 juin	<u>LE PROCES</u> , de Kafka	Dernier délai : vendredi 9 juin à 12h.30		
:	22 juin à 15h. 30 et 21h. 00 :	<u>CINEMA</u> : Films lauréats du Festival du Cinéma d'animation d'Annecy			

<sup>\*</sup>Réduction pour les fonctionnaires internationaux

XIIIe FESTIVAL INTERNATIONAL DE MUSIQUE DE CHAMBRE DE DIVONNE - 19 juin - 7 juillet -

Programme dans le Bulletin No 20 - semaine du 22 mai - 27 mai -

ABONNEMENTS POUR LES 9 CONCERTS: Dernier délai d'inscription: Lundi 29 mai à 12h. 30 -

DEMI-ABONNEMENTS et PLACES PAR CONCERT : " : Lundi 5 juin à 12h. 30 -

# RESULTATS DES FLECTIONS DU CONSEIL DU PERSONNEL STAFF COUNCIL ELECTION RESULTS

Groupes Electoraux	: Inscrits	Bulletins reçus	: Nuls	Membres effecti élus	fs	: Suppléants él	lus	Non élus	% Votes
Electoral Groups	Papers	Ballot Papers received	. Void	Representatives elected	s	Deputies elected	1	: Not elected	% Votes
DD 3	51	32	1	Mlle JOSEPHY	14	AGOSTINETTI	-	RABBINOWITZ SACHTSCHAL	62 %
DI 1	86	<b>69</b>		DUTRANNOIS (par tirage au so		SOUTHWORTH		DELTENRE KONRIED	80 %
FIN 3	38	: 31	1	ROUILLER	: 17 :	ZBINDEN	13		81 %
ISR (AR) 2	70	53	1 Ab:2	:	. 1			:	75 %
ISR (AR) 3	67	• 21	: 1 : Ab:2			THOMI	14	:	80 %
MPS 1	81	: 66	2						81 %
MPS 2	94	82	2			•	17	VRIENS-BERNIER KRAC <b>H</b> T	
MPS 4	65	•	: 1 : Ab:1			BIBOLLET			73 %
MSC 1	45	32	: 1	DE GROOT	17	QUISTHOUDT	14	,	71 %
MSC 2	64		2	: ADAM	25 :	DURUSSEL		DUVAL-JIMENEZ SCHOFEL	85 %
NP 1	50	: 23	: Ab:1	LACOURT	14	MALTINI	8		46 %
NP 2	46	-	: 2 : Ab:1		-	ALLABY	9	:	54 %
NP 5	69		3 Ab:2		31	Mme CHOISY	15		74 %
NPA 1 NPA 3		<b>}</b>	ELEC	TIONS RE	; Р (	) USSEES			
PE 1	47	32	: _	CARRERAS	24	Mme LOUVRIER	8	:	69 %
PE 2	69	37	2 Ab:4	DONAT	17	DIVORNE	14	:	53 🔍
SB 2	53	50	2 Ab:3	ROSSETTI Mlle	23	BRISSONNAUD	22		94 %
SB 3	57	51	3 Ab:1	MENETREY	30	GUESNET	11	VAZZOLER	89 %
SB 4	71	62	2	GROSSETETE	53	GAMBOTTI	7		87 %
SB 5	69	57	Ab:2	FRAISSE	34	PERRUCHON	21		82 %
SB 6	51	44	Ab:1	BARTH	28	SCHLATTER	15		86 %
TC 2	77	64	:	RUSCONI	31	COTTET	26	MATTEWSON	83 %
TC 3	60	57	1	DUPRAZ	17	LOPEZ	15	CANDOLFI GENTET	95 %
TC 4	48	45	1	HARVEY	14	HUBER	13	COLLET-SUNIER	93 %
TC 5	108	87	3 Ab:1	PILLER Mlle	62	GRURER Mme	21		80 %
TH 1	42	24	5	EPSTEIN	10	ILIOPOULOS	9		57 %

NOTE : LE DEPOUILLEMENT ET LE COMPTAGE DES VOTES DES GROUPES NPA 1 et NPA 3 SE FERONT EN PUBLIC AU RESTAURANT, LE 30 MAI à 17h. 30



# **Grand Auditorium** du CERN Meyrin

En collaboration avec la Radio Suisse Romande, Studio de Genève

Jeudi 1er juin à 20 h. 45

TRIO à cordes

ROMASCANO

avec

DENISE DUPORT

pianiste

**SCHUBERT** HINDEMITH SCHUMANN Adagio s. Rondo Concertant Trio à cordes op. 34 Quatuor op. 47 en mi-bémol

Places numérotées au prix unique de Fr. 5.- (étudiants et JM Fr. 3.-) Location exclusivement au CERN, téléphone 41 98 11 interne 2780 de 9 h. à 12 h. et de 14 h. à 17 h.

CE SOIR, VENDREDI 26 MAI à 20 h. 30, AU CENTRE DE RENCONTRE (Centre Commercial de Meyrin) :

"REGARD SUR LE THEATRE"

Conférence-Dialogue gratuite et publique par Monsieur JO EXCOFFIER

#### L'ASSOCIATION DES HABITANTS DE LA CITE DU LIGNON

organise sa première FETE CHAMPETRE, LE SAMEDI 3 JUIN à l'Ecole du Lignon dès 14h. 00.

PROGRAMME: - Coupe de pétanque pour doublettes;
- Critérium sportif de la Tour;

- Lâcher de ballons gratuits ;
- Concert par la chorale "A COEUR JOIE" de Genève ;
- Grand bal avec orchestre "LES WAZZOLERS".

Pour tous renseignements et inscriptions aux compétitions, prière de s'adresser à M.H.ALLEYN/NP tél. 2609 / 2604

#### LA PLAGE DE L'ONU EST DEJA OUVERTE

(pour les membres du Club)

Route Suisse - près BIT et Conservatoire Botanique.

Excellente restauration - Jardin d'Enfants -Ping-Pong - Pédalos - Radeau -

Détails et formulaires d'inscription auprès du Secrétariat de l'Association du Personnel et du gardien de la plage.

#### § THE U.N. BEACH IS NOW OPEN

(for Members)

Route Suisse - near ILO and Conservatoire Botanique.

Restaurant - Bar - Children's Playground -Table Tennis - Pedalos - Raft.

Further details and membership forms from Staff Association Secretariat or from the "gardien" at the Beach.

#### INTERFON

- \*MARBRE Nous relançons un groupement de commandes pour du marbre d'importation italienne grand choix de variétés et coloris en dalles 20 x 40 et 40 x 40. Date limite : Vendredi 2 juin. Echantillons et commandes au bureau.
- \*POLYSTYRENE EXPANSE Prochaine commande vendredi 2 juin aux mêmes conditions que précédemment.
- \*COMMANDES REGULIERES de matériel de camping tondeuses à gazon équipement ménager télévisions - peinture - etc...

# CERN-SHOP

# FERME LE VENDREDI 26 MAI

POUR CAUSE DE DEMENAGEMENT.

DES LE 31 MAI NOUS VOUS ACCUEILLERONS DANS NOS NOUVEAUX LOCAUX:

BARAQUE WILSON

#### Clubs

CERN RECORD CLUB - MID-WEEK CO-ART May 31st 1967 - MAIN AUDITORIUM at 13. hrs -

Highlights "THE MAGIC FLUTE" - MOZART - The Philharmonia Orchestra & Chorus are conducted by OTTO KLEMPERER

The Cast includes : Tamino : NICOLAI GEDDA. Papageno : WALTER BERRY. Sarastro : GOTTLOB FRICK

The Three Ladies: ELIZABETH SCHWARZKOPF, CHRISTA LUDWIG and MARGA HOFFGEN.

"I find Klemperer's interpretation totally convincing, likeable, and lovely..."

From the review by Herbert Glass in "American Record Guide".

\* \*

A batch of about 70 new records have just been introduced into the library. A list of these new records can be found on the Staff Association notice board in the entrance of the Canteen and also in the precincts of the Library cupboards (basement of the Main Building).

<u> \*</u>\*

The Record Club Committee is anxious to trace the following 3 people, who were working at CERN for the firm RIBORDY, but who apparently are now no longer at CERN. M. K. AIT SALAH

M. KOUCH

M. ZAUGG

If anyone knows how to get in touch with any of these people, would they please contact Miss Anne-Marie CNOPS / DD (tel. 3049/3351).

Le Comité du Club du Disque est désireux de retrouver trois personnes qui travaillaient au CERN pour l'entreprise RIBORDY mais qui, apparemment, l'on quitté : MM. K. AIT SALAH KOUCH

Quiconque aurait la possibilité de contacter l'une de ces personnes serait aimable de se faire connaître à Mlle Anne-Marie CNOPS / DD (tél. 3049/3351).

#### CLUB FOR CHESS AND OTHER INTELLECTUAL GAMES

#### GO Section

The first GO course is now finished. Those who wish to continue their studies can obtain a list of GO literature in English from the section representative, T. BLOCH / DD (tel. 3084)-

It is the intention to arrange a tournament after the summer vacations.

#### MATHEMATICAL RECREATIONS

On Thursday, 1st June, at 6 p.m., in the DD Conference room, T. LINDELOF will talk on the subject : STRATEGIES for SIMPLE GAMES.

#### C L U B N A U T I Q U E

#### I.SECTION PLONGEE SOUS-MARINE -

Brevet Fédéral - Premier Echelon - Les cours pour le passage du brevet débuteront samedi 27 mal à Hermance - côté terrain de camping - à 9h. 00 précises, avec les moniteurs du Club de Genève. Ces cours auront lieu chaque samedi matin pendant 5 semaines. Tout l'entraînement se passera au lac de Genève. Inscriptions et paiement des cotisations auprès de U. VALENTE, trésorier.

Brevet Elémentaire - Les cours reprendront à la piscine de Divonne au début juillet. Entretemps, nous rappelons aux membres que la piscine est toujours à leur disposition pour l'entraînement avec palmes, masque et tuba, le samedi matin de 9h. à 11h.

Nous rappelons aux membres que pour le passage du deuxième échelon de plongée en Suisse il faut être en possession du premier échelon  $\underline{suisse}$ .

#### SECTION SKI NAUTIQUE

La Section reprendra ses activités (SI LE TEMPS LE PERMET) le SAMEDI 27 mai à partir de 9h. 30, au ponton de la "Perle du Lac".

Cette année, nous disposerons d'un bateau à moteur "in board" de 100 CV, permettant de tirer avec le maximum d'efficacité les skieurs en bi-ski et mono-ski. Les personnes présentant un niveau suffisant pourront également évoluer sur le tracé du slalom.

Les séances se feront sous la surveillance de personnes qualifiées et entraînées afin d'assurer les meilleures chances de succès aux débutants.

#### Conditions : - Savoir nager ;

- Etre membre du Club Nautique (inscription Fr 15.-).

TARIF: Fr 4.- le tour ou 3 essais de départ.

Horaire: Tous les MARDIS à partir de 17h. 45 et SAMEDI toute la journée de 9h. 30 à 18h.

# CLUB DE PING-PONG RESULTATS DU CHAMPIONNAT CORPORATIF GENEVOIS DE TENNIS DE TABLE CERN I - CHIMIE II 8 mai ..... 1 - 4 CERN II - ONU I 23 mai CERN II - PROVIDENTIA ..... 0 - 5 16 mai BOULES ET PETANQUE CLUB DE N'oubliez pas le concours de Pétanque, SAMEDI 27 MAI 1967 - BOULODROME DU CERN - à 13h. 30 -VENEZ NOMBREUX ! AMENEZ VOS AMIS !! De nombreux prix récompenseront les gagnants. Participation au concours : Fr 2.- par personne. AUTOMOBILE - CLUB CERN RALLYE-SURPRISE 1967 Nous vous rappelons que le Club-Automobile organise, le 4 juin 1967, son rallye-surprise, précédé, le 3 juin, d'un gymkhana sur le site du CERN. Une joyeuse ambiance et un agréable repas (facultatif) vous y attendent, sans oublier des prix intéressants - parmi ceux-ci, citons une montre de marque, un enregistreur, une radio portative, rasoir électrique, etc.. etc... N'oubliez pas qu'il s'agit avant tout d'un jeu ouvert à tous et non d'une compétition genre rallye de Monte-Carlo ! Venez nombreux, en vous inscrivant au moyen du bulletin d'inscription ci-dessous, à retourner, jusqu'au 31 mai 1967, au secrétariat de l'Automobile-Club. AUTOMOBILE - CLUB RALLYE - SURPRISE BULLETIN D'INSCRIPTION NOM: ..... PRENOM: Division : ..... Tél.: ..... NOM DU COEQUIPIER : ...... NOMBRE DE REPAS : .....

Meyrin/Genève, le ...... 1967

Signature :

BULLETIN A RETOURNER DES QUE POSSIBLE AU SECRETARIAT DE L'AUTOMOBILE-CLUB CERN

#### CAR-CLUB CERN

#### 1967 SURPRISE RALLYE

We remind you that the CERN CAR-CLUB organizes, on the 3nd and 4th June 1967 its surprise rallye, with a gymkhana, on the CERN site.

A merry atmosphere and a nice "menu" (optional) are guaranteed, and also interesting prizes (the main being a watch, a recorder, a portative radio, an electric shaver, etc.. etc.. .

Don't forget that it is a game, for you  $\underline{\text{and}}$  your family, and not a race like Monte-Carlo rallye :

Please register your inscription with the enclosed form, to be returned up to the 31st of May, to the Car-Club Secretariat:

C E R N C A R - C L U B S U R P R I S E R A L L Y E

#### INSCRIPTION FORM

FULL NAME:	***************************************
Division:	Tel.:
NAME OF CO-DRIVER :	MEALS REQUIRED :
MAKE OF CAR:	REGISTERED NUMBER :
W	eyrin/Geneva, the 1967
	Signature :

TO BE RETURNED AS SOON AS POSSIBLE TO THE SECRETARIAT OF CAR-CLUB-CERN

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

#### Memoranda

#### SERVICES D'APPROVISIONNEMENT

Lundi, 29 mai Séance d'informations de la firme Grand Auditoire

Télémécanique, Paris

(Appareillages pour automatismes industriels et dispositifs de télécommande)

14.15 : - Introduction par M. Barbier

- Principes, technologie et nouveautés par M. Sutter

- Applications spéciales : détection de défauts, sécurité intrinsèque, enregistrement chronologique de défauts, stockage, dosage par MM. Tantet et Muller

16.00 : - Nouveaux contacteurs auxiliaires CA 2-A par M. Chaput

16.30 : - Nouveaux auxiliaires de commande et détecteurs par M. Rossignol

> Renseignements supplémentaires : Section des Catalogues, M. Ch. Deutsch, Bâtiment administratif, 5e étage, tél. 2802

La firme

#### HEWLETT - PACKARD / USA

exposera par l'intermédiaire de sa succursale HEWPACK, Genève (M. N. Mazza) ses dernières nouveautés dans le domaine de la mesure électronique :

Une voiture de démonstration stationnera près des PTT - CERN

Lundi, 29 mai

de 9.30 à 17.30 (pause entre 12.00 et 13.30).

Renseignements supplémentaires : Section des Catalogues (M. Ch. Deutsch) Bâtiment administratif, 5e étage, tél. 2802

8405 VECTOR VOLTMETER - Cet instrument présente la particularité d'effectuer simultanément des mesures de phase et d'amplitude de lMHz et lGHz.

5210 A/B FREQUENCY & FM DISCRIMINATORS

- Avec cet instrument analogique, on obtient une mesure directe d'une fréquence ou d'un train de signaux répétitifs de 3Hz à 10MHz. La mesure est tout à fait indépendante de la forme du signal d'entrée.

4815A RF VECTOR IMPEDANCE METER

- L'instrument idéal pour une lecture directe d'impédance et d'angle de déphasage de 500 KHz à 108 MHz.

3430A DIGITAL VOLTMETER

- A un prix très économique, cet instrument a l'avantage de pouvoir effectuer des mesures à courant continu de 100mV à 1000V, résolution 100 µV.

3420A/B DC DIGITAL VOLTMETER/RATIO METER

- Les caractéristiques principales sont : + 0,002 % de précision de lecture, 10 μV sensibilité fond échelle, lppm de stabilité.

La personne qui a emprunté ou vu un chariot à pneus de couleur verte avec le dessus en bois, sur lequel est inscrit

NPA 2622

M. C. SCHEFFRE - tél. 2940. est priée de téléphoner à

#### SERVICE DES MAGASINS

#### A vendre au Personnel:

Tubes fluorescents usagés Matériel électrique et électronique divers

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 électroniques en bon état.

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

Les personnes qui seraient en possession des bouteilles de :

1. Neon-Helium no 632003 - 632057 - 907030 921397 - 925738

2. Acétylène no 139561 - 235496

sont priées de prévenir W. Bonzon, tél. 2245.

#### STORES SERVICE

#### For sale to CERN Staff :

Used fluorescent tubes
Various electric and electronic components

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.

Please inform Mr. Bonzon, tel. 2245 if you are in possession of :

1. Neon-Helium cylinder no 632003 - 632057

907030 **-** 92**1**397 925738

2. Acetylene cylinder no 139561 - 235496

A dater du 29 mai 1967, M. BONZON, tél. 2245, sera responsable pour le magasin "gaz".

As from the 29th of May 1967, Mr. BONZON, tel. 2245, will be responsible for the "gas" store.

Chef du Service Magasins

Head of Stores Service

#### PIO

#### VISITES COMMENTEES DU CERN

Samedi/Saturday, 3 juin/June

9.30

14.30

Sur demande préalable au PIO

GUIDED TOURS OF CERN

Français - French Anglais - English

Français - French Allemand - German

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.

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