



Modifications to the path which used to lead to the east door of the Main Building may seem a little illogical at the moment but a new entry is to be made at the corner where the Cafeteria meets the corridor. CERN staff will then be able to go directly from the parking opposite the east door into the corridor or, of course, into the canteen. Visitors will be directed through the same entry, but will be able to turn right into the PlOwhere a waiting room is to be constructed. The east door will in turn be blocked.

Changes to parking lines will also have been noticed — the blue denoting the intention of creating 'blue zones', where only temporary parking will be allowed. When arrangements for this have been completed, a formal notification will be given.

Contents Sommaire

Caminana

Jennars	2
Avis	3
Staff Association	4
Clubs	6
Intershop/Cernshop	8

Le nouveau tracé de l'allée qui mène à l'entrée Est du Bâtiment Principal peut paraître quelque peu illogique pour l'instant. Mais, sous peu, une porte latérale sera percée à l'angle du couloir et de la Cafétéria où les Cernois auront ainsi directement accès depuis le parking voisin.

Quant aux visiteurs, ils trouveront à droite de la nouvelle porte, dans les locaux du PIO, une salle d'attente dont la construction commencera prochainement.

On aura par ailleurs remarqué la nouvelle couleur des lignes du parking; elle est liée à la création prochaine d'une zone bleue à stationnement limité. Aussitôt les modifications complétées, un avis officiel sera circulé à cet effet.

SEMINARS

CERN SEMINARS

Tuesday, 10 June 16.30 Auditorium

Thursday, 12 June 16.30 Auditorium "Report on the Washington APS meeting and Argonne conference on $\pi\pi$ and $K\pi$ -interactions."

V.P.Henri / CERN

"Nucleon electromagnetic form factors: evidence for $\,q^{-6}\,$ dependence."

A.Zichichi / Bologna

PHYSICS III SEMINAR

Monday, 9 June 11.00 Theory Conference Room "Production of light nuclei with high isospin in high-energy nuclear reactions; recent results from CERN PS and Princeton Pennsylvania accelerators."

R.Klapisch / Orsay

SEMINAIRE DE THEORIE DU SOLIDE

Jeudi, 19 Juin 16.15 Salle de séminaire N°418, Ecole de Physique, Université de Genève "Phonon hydrodynamics in solids."

Prof.Dr.A.Thellung / Université de Zurich

Lecture Series Cours

CURRENT INFORMATION ABOUT LECTURE SERIES ARRANGED BY THE TRAINING AND EDUCATION SERVICES IS GIVEN IN THE ATTACHED CALENDAR

L'INFORMATION COURANTE SUR LES COURS OR-GANISES PAR LE SERVICE DE L'ENSEIGNEMENT EST DONNEE DANS LE CALENDRIER CI-JOINT

ACADEMIC TRAINING

Lecture notes

The following lecture notes have been published and may be obtained from the Training and Education Services Secretariate (Room 2-056, Lab. 4):

- "Probability and statistics applied to high-energy physics" (D.Drijard, W.T.Eadie, F.James, M.Roos, B.Sadoulet) parts 5 and 6.

Yellow reports

The following yellow reports have been published and may be obtained from the Library and from the Training and Education Services Secretariate (Room 2-056, Lab. 4):

- "Cours de programmation et de langage FORTRAN pour les ordinateurs CDC de la série 6000" (F.Louis) 4ème partie (CERN 69-11)
- "Phenomenological aspects of superconductivity" (Prof. J.Muller / Institut de Physique Expérimentale, Genève) (CERN 69-9)

AVIS NOTICES

SERVICES D'APPROVISIONNEMENT

Section des Catalogues

Mardi, 10 Juin De 09h.00 à 16h.00 Salle de Conférences NPA, bât.16 ler étage.

Jeudi, 12 Juin De 09h.00 à 12h.30

Salle de Conférences TC, bât.11 2ème étage.

Pour tous renseignements: M.DIRAISON, tel.2645

Section des Magasins

A vendre au personnel:

OBJETS TROUVES

Mai 1969

NICHOLAS POLAJENKO

Lundi, 9 juin 20h.30 Centre de Rencontre, Meyrin

CONCERT CHORAL

Mercredi, 11 juin 1969

20h.30

Patinoire des Vernets

La maison VENNER S.A.(Zürich), représentant de VENNER Ltd. (Angleterre), expose sa gamme d'instruments électroniques.

La maison RCA, représentée par BAERLOCHER AG(Zürich), donne une conférence technique sur ses photomultiplicateurs :

- gallium phospide dynodes
- irma infrared multialkaly cathode with good response at 8500 anstroms
- tubes with gallium phospide gallium arsenide photocathodes for wide spectral response
- a five stage gallium phospide dynode multiplier with gains of ten to seventh and rise time of less than one nanosecond
- other tubes under development at RCA.

Enregistreur FERROGRAPH - Mise à prix : 100.--Frs.S.

Offre écrite à envoyer à F.SPYSE avant le 13 juin 1969.

1.5.69 - un parapluie, sur le site

2.5.69 - une broche, au bâtiment ADM

2.5.69 - une paire de lunettes de soleil, à la cafétéria

2.5.69 - une petite somme argent, sur le site

5.5.69 - un document, à la Réception

5.5.69 - une petite somme argent français, parking MSC

9.5.69 - un livre, couloir bibliothèque 13.5.69 - un foulard, dans l'Amphithéâtre

13.5.69 - un parapluie, devant le restaurant N°1

16.5.69 - une montre, lavabos Hall Sud 16.5.69 - un livre, couloir bibliothèque

21.5.69 - un porte monnaie avec petite somme argent, bât.13

23.5.69 - une somme argent, devant la Central téléphonique

30.5.69 - un porte monnaie avec petite somme argent, bât. 2 près de la machine à café (rez de chaussée)

Le célèbre professeur international de danse, qui enseigne actuellement à l'Ecole de beauté Emma Tarré à Genève, se déplacera à Meyrin pour faire connaître une nouvelle formule de gymnastique, sur musique de jazz, qui s'adapte aux adultes de tous âges.

Le Bureau d'Information Sociale sera heureux de vous accueillir pour cette démonstration à laquelle vous pourrez être actif en apportant votre tenue de gymnastique au Centre de Rencontre (au-dessus de l'Uniprix) à la date et heure mentionnées ci-contre. Dès maintenant, les cartes d'invitation gratuites peuvent être retirées au Bureau d'Information Sociale (Centre de Rencontre, avenue de Feuillasse, 1217 Meyrin, tél.: 41 59 14).

A l'occasion du 50ème Anniversaire du BIT, les autorités suisses offrent un concert choral à la Patinoire des Vernets (date et heure ci-contre). Au programme seront donnés principalement :

"Le Choeur final de la Passion de Saint Matthieu", de J.S.BACH

"Le Cri du Monde", Oratorio de Arturo HONEGGER

Le BIT met à notre disposition 200 billets gratuits qui pourront être retirés (ainsi que des programmes détaillés) au Bureau de Location de l'Association du Personnel (tél.2819) dès lundi 9 juin, de 08h.30 à 12h.00.

ASSOCIATION du PERSONNEL

RESULTATS DE L'ELECTION DU COMITE EXECUTIF ET DES COORDONNATEURS DES DIFFERENTS GROUPES D'ETUDE DE L'ASSOCIATION

Réunion du Conseil du Personnel du 29 mai 1969

COMITE EXECUTIF

Président	BERNARD Ph.
Vice-Président	NICHOLS Ch.
Membres du Comité	BLOCK F. DEKKERS D. JOSEPHY B. Mlle LUNDBY A. PERRET R.
Editeur du Journal	BRUNET J.C.
Secrétaire	DUVAL M.
Trésorier	DEGRANGE C.

COMITES D'ETUDE

TODE	COORDONNATEURS	ADJOINTS
Problèmes scolaires	NICHOLS Ch.	- BARBALAT O.
Caisse de pensions	PERRET R.	- MENETREY A. GOUIRAN R.
Salaires	GUYOMAR J.C.	- CHIL G.
Statut et règlements	METCALF M.	- MAUSLI G. Mme
Affaires sociales	DEKKERS D.	- BLOCK F.
Problèmes frontaliers	LEHMANN J.	- LAVANCHY D. Mlle
Questions financières de l'Association	DEGRANGE C.	- ROUILLER C
Publications et autres moyens d'information	BRUNET J.C.	- NUTTAL J.

AVIS!

Nous invitons <u>tous</u> les membres du personnel qui s'intéressent à l'un (ou plusieurs) des sujets traités par nos comités d'étude et qui aimeraient collaborer avec nous, de bien vouloir contacter le Secrétariat de l'Association, Tél. 4352.

LOTERIE

FONDS D'ENTRAIDE

Organisée le 29 mai 1969 par le SB Les possesseurs des billets dont les numéroc figurent sur la liste ci-dessous sont invités à retirer avant le 20.6.69 les lots gagnants auprès de M. PELLOUX, Service des Transports.

Ν°	: 24	gagnant	le 47e	lot	607	gagnant	le	19e	lot
	38	"	45e	*1	621	11		26e	71
	55	**	27e	71	666	11		15e	**
	104	11	16e	11	741	11		56e	11
	139	**	52e	11	763	**		99e	11
	165	**	35e	11	774	11		72e	t!
	167	77	5le	71	791	11		90e	11
	219	tt	30e	**	832	11		38e	11
	330	11	49e	**	894	**		2e	**
	356	11	53e	**	905	***		23e	**
	407	tt	96e	71	910	11		44e	**
	486	**	74e	11	932	11		60e	••
	515	77	29e	11	933	F1		10e	11
	542	11	71e	**	957	11		98e	***
	557	**	89e	**	982	11		79e	11
	561	**	64e	11	984	***		18e	**
	-				794	11		93e	11



PROTON DECHAINE

CONCOURS PHOTO

Nous vous prions de noter que le règlement du CONCOURS photographique du "PROTON DECHAINE" a dû être modifié partiellement en raison d'impératifs techniques de mise en page :

- La PHOTO DU MOIS (catégorie B) devra desormais être présentée sous le format 13×13 cm (et non plus 13×18 comme prévu dans le règlement).

- La photo de couverture (catégorie A) reste dans le format 21 x 21.

Nous nous excusons de ce chargement de format pour "la Photo du Mois", qui implique une petite difficulté supplémentaire, mais néanmoins constituera un excellent exercice de cadrage. Notez bien que les envois déjà reçus dans l'ancien format restent en compétition!

Vos photographies devront comme d'habitude être adressées à l'Association du Personnel, à l'attention du Rédacteur du "PROTON DECHAINE".



Spectacles

Bureau de Location de l'Association du Personnel

Heures d'ouverture:

Lundi do 8h.30 à 12h.00 Mercredi et vendredi de 8h.30 à 12h.00 et de 14h.00 à 17h.60.

DATES	; ;	: :DELAIS/DEADLINES :
: 26 et 27 : juin	Royal Shakespeare Company "Troilus and Cressida"	lundi 9 juin à : midi :
26 juin	YVAN REBROFF et ses balalaïkas et le Groupe vocal "Les Francs Garçons" (7 chanteurs)-	

GRAND THEATRE

STADE MUNICIPAL ANNECY

Centre de Loisirs des Paquis Exposition Caricatures du "CANARD ENCHAINE" du 5 au 20 juin 1969. Plaquetto éditée à l'occasion de cette exposition de caricatures des collaborateurs du CANARD ENCHAINE. Elle contient environ 150 dessins des plus éminents dessinateurs du Canard dont plusieurs gravures originales (MOISAN - LEFFEL - EIFFEL - KB 2 - PINOZAC - LAP - GRUM - FERGAC - CESAR - MONNIER - GRASSIER - ESCARO - GROVE - etc.) Prix de la plaquette Fr. 5,-

PHOTO CLUB

UN NOUVEL AGRANDISSEUR

EXPOSITION

CLUB de VOLLEY - BALL

CLUBS

Nous avons mis en place dans la chambre noire n° 2; un agrandisseur neuf LEITZ FOCOMAT IC. Il s'agit d'un bel appareil à mise au point automatique dans les rapports d'agrandissement de 2 fois à 10 fois.

Nous recommandons à nos collègues d'en prendre le plus grand soin et ceci dans l'intérêt de tous (sa valeur marchande est de 1700 F). Une planche d'information pour son utilisation a été posée à proximité.

Cet appareil prévu pour le format 24 x 36 permet également les travaux en couleur (filtres 7 x 7cm).

Le Laboratoire est équipé actuellement des agrandissements suivants :

- Chambre noire n° 1 :.1 DURST 606 (6 x 6)

Noir et blanc et couleur

1 LEITZ VALLOY II (24 x 36)

Ncir et blanc seulement

1 LIESEGANG RAJAH (jusqu'à 9 x 12)

Noir et blanc et couleur

- Chambre noire r.º 2 :.1 LEITZ FCCOMAT IC (24 x 36)
Noir et blanc et couleur
.1 DURST 609 (jusqu'à 6 x 9)
Noir et blanc et couleur

Nous prions nos adhérents lors de la réservation du Labo de bien vouloir préciser la chambre et l'agrandisseur qu'ils veulent utiliser. Cette précision est indispensable. Merci.-

Nous avons pensé qu'il serait intéressant d'organiser une exposition mensuelle de photographies (noir et blanc ou couleur) consacrée à un auteur. Alternativement, un mois sur deux, nous organiserons :

- une exposition d'auteur consacrée à un membre du PHOTO-CLUB.

- une exposition d'auteur consacrée à un photographe professionnel (ou amateur réputé) de l'extérieur.

Ces expositions auront lieu au Main Building sur, en moyenne, deux panneaux (recto-verso) de l'Association du Personnel, pendant trois ou quatre jours.

Les formats proposés sont libres (les photos ne seront pas nécessairement montées). Cependant, il serait bon que le format minimum soit le 24 x 30, ceci pour la mise en valeur des sujets proposés. Les sujets sont <u>rigoureusement libres</u>. Les auteurs pourront exposer en noir et blanc et en couleur. (Il faut compter environ une trentaine d'épreuves pour chaque exposition).

Il faut bien noter qu'il ne s'agit pas de concours. Il s'agit de faire connaître ses travaux et de s'exprimer librement. Enfin, pour répondre au souhait formulé par de nombreux collègues du Photo-Club, nous pourrions profiter de ces expositions pour organiser des séances de critiques profitables à tous.

Nous invitons donc les adhérents intéressés par ce genre de manifestation, à se faire connaître d'ici au 20 juin auprès de S. BUNODIERE ou Y. BENARD (Div. DD). Nous mettrons au point chaque exposition en collaboration avec les auteurs.

N.B. Dans le cas où un seul adhérent ne pourrait réunir suffisamment de documents, nous pourrions grouper deux auteurs pour la même exposition.

L'Assemblée générale du Club de Volley-Ball aura lieu le mercredi 11 juin à 17h.45, dans la Salle de Conférence de la division MPS - Bâtiment 9, au 2e étage.

CLUB DE TIR

Résultats du dernier tir

Cibles: Championnat Neutrons

ler	DONNET R.	96-89	pts	ler	MENETREY A.	48	pt
2e	MONNARD A.	96-92	ff	2e	ROBERTS M.	47	11
3e	MENETREY A.	95-93	tt	39	DONNET R.	46	**
4e	WILLIAMS J.	95-92	**	4e	WILLIAMS J.	46	1:
5e	BROTSCHI W.	94-90	11	5e	HIMBURY G.	46	11
6е	ROBERTS M.	93-90	TŤ	бе	GIORIA J.	46	11
7 e	HIMBURY G.	92-91	11	7e	MONTEFFERARIO P.	46	*1
8е	EUGSTER H.	90-	11	8e	BROTSCHI U.	44	11
9e	MONTEFFERARIO P.	89-84	11	9e	EUGSTER H.	44	**
10e	GTORTA J.	85-83	71	7 Oe	MONNARD A.	43	**

A Genou

ler	DONNET R.		49	pts
2e	MCNNARD A.		48	11
3е	GIORIA J.		43	11
4e	MONTEPFERARIO	Ρ.	34	7.5

ATTENTION: Tous les tireurs sont convoqués au stand de St Georges : samedi matin 21 juin - TIR INTER-USINES.



YACHTING CLUB

- 1. Pas de cours pratiques les 7 et 8 juin.
- 2. Dîner du Club le vendredi 13 juin au bord du lac. Tous les membres recevront une invitation.
- 3. Nos effectifs maximums sont atteints. Nous regrettons donc de ne pouvoir accepter de nouveaux membres. Nous invitons ceux qui n'auront pu nous rejoindre cette année à suivre nos annonces qui paraîtront dès novembre 1969, pour préparer la saison 1970.
- 4. Nous aimerions organiser en septembre 1969, une régate de bateaux de tous types. Propriétaires intéressés, veuillez donner votre nom, par écrit, à J.C. CARREAU, PE. Précisez ógalement le type de bateau que vous possédez.



RUGBY CLUB

Les personnes suivantes sont les gagmantes du concours de pronostics organisé par le Club à l'occasion de la finale du Championnat de France de Rugby à XIII:

ler prix M. ROBIN Michel DIV. TC 2e prix M. THEVENON M. DIV. TC.



AUTOMOBILE CLUB

Création d'une section sportive

Suite à la réunion d'information du 21.5.69 qui regroupa une quinzaine de "mordus" de l'automobile, et dans le sens de l'article 2.3 des Statuts, il a été constitué au sein du Club une section ayant principalement pour but de réunir les personnes intéressées par le sport automobile (spécialement les rallyes), et dont le premier objectif est l'organisation de cours de conduite.

Le responsable, coordinateur des différentes activités est M. Marc THEVENON (TC), membre du Comité de l'Automobile Club, assisté principalement de M. Georges LEROY (ISR). Nous recommandons donc aux personnes intéressées par ces activités, et non présentes lors de la première réunion, de bien vouloir les contacter, de préférence par écrit, ou sur rendez-vous préalable.

CLUB AUTOMOBILE

(suite)

Il est bien évident que les prix de ces leçons de conduite pourront être réduits si le nombre d'inscriptions s'avère conséquent. Nous rappelons, d'autre part, que ces leçons - données sur le circuit français de Monthoux ne sont nullement destinées à former des pilotes de courses ! Elles visent essentiellement à améliorer la technique de conduite de tous les jours (sur sa propre voiture ou sur un véhicule appartenant à l'Organisation du circuit) et à une parfaite maîtrise en toutes circonstances dans l'intérêt général.

MM. THEVENON et LEROY prépareront d'ici peu un programme qui sera communiqué dans le bulletin hebdomadaire. N.hésitez pas à prendre contact avec l'un d'eux dès que possible.

COOPERATIVES

Intershop/Cernshop

Dès le 29 mai, le CERNSHOP est définitivement rattaché à la Société Coopérative INTERSHOP, ouverte à l'ensemble du personnel du CERN. Dorénavant, les services d'INTERSHOP/CERNSHOP seront réservés à tout coopérateur ayant souscrit une unique part sociale de Fr. 10,-. Ce versement unique est remboursable lorsque le souscripteur quitte la coopérative; par exemple, s'il cesse de faire partie de l'Organisation.

Tout coopérateur ayant versé sa part de Fr. 10,- recevra une part sociale B gratuite lui donnant droit à la répartition du solde de l'actif en cas de liquidation.

Comme par le passé, les activités INTERSHOP/CERNSHOP sont groupées de la façon suivante :

Baraque Wilson Tél. 2864 (Bâtiment 511)

Appareils ménagers Films, produits de beauté,

Horlogerie cigarettes

Transistors, enregistreurs, Boissons (Whiskies, liqueurs)

instruments de musique Textiles

Produits de lessive.

Baraque E Tél. 3126

Accessoires automobiles Affaires immobilières

Assurances Voyages

INTERSHOP

Nous sommes dorénavant en mesure de faire bénéficier nos coopérateurs de services complets pour toutes

QUESTIONS IMMOBILIERES

soit, achat de terrain ou de villa, financement, difficulté lors de travaux en cours, ventes ou échanges, etc...

Dès 1969, nous pouvons offrir du terrain à bâtir à proximité du CERN (Aire-la-Ville) et à Versoix et vous donner la possibilité de faire construire sur la base d'un plan immobilier et financier, dès maintenant ou dans un délai à déterminer.

Pour tous renseignements, visite de terrain, consultation en cas de difficultés, établissement de plan immolilier et financier, INTERSHOP: Tél. 3126.

Nous vous rappelons notre offre de voyage à DUBROVNIK (Yougos-lavie) du 18 au 26 août en DC 9, aller et retour : Fr. 360,-Consultez-nous pour vos arrangements hôtels. Le délai d'inscription a pu être prolongé jusqu'au 15 juin.



/ASSEMBLEE GENERALE: MARDI 10 JUIN 1969 - CERN AMPHITHEATRE 18h./

Fermeture annuelle: du 30 juin au 21 juillet 1969. Dernière limite pour toutes commandes à livrer avant cette fermeture: MARDI 10 JUIN 18h.



MENUS

Semaine 9 - 15 . 6 . 1969

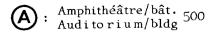
N° 1 (CO-OP)) Administration
Lundi	Monday
Mardi	Tuesday
Mercredi	Wednesday
Jeudi	Thursday
Vendredi	Friday

fr 2,50	fr 3,10	fr 3,70
Canelloni Sauce Aurore	Nasi Goreng	Escaloppe de Veau Pommes Sautées Petits Pois
Saucisson de Lyon Pommes à l'huile	Quenelles aux écrevisses Riz Valencia	Entrecôte Mirabeau Pommes Pont-Neuf Courgettes Sautées
Pizza du Lavandou	Tendron de Veau Florentine Spaghetti	Darne de Saumon au Blanc de Blanc Pommes Vapeur
Rognons Sautés Flamenco	Côte de Porc à la Mode des Abruzzes	Veau Strogonof Nouillettes au beurre
Bouchée Forestière	Filet de Perche	Demi Coquelet frit à l'Américaine Ratatouille

N°2(TORTELLA)Provisoire			
Lundi	Monday		
Mardi	Tuesday		
Mercredi	Wednesday		
Jeudi	Thursday		
Vendredi	Friday		
Samedi	Saturday		
Dimanche	Sunday		
· · · - · · · · · · · · · · · · · ·			

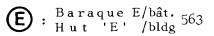
fr 3,30	fr 3,30	fr 3,30
Escalopine à la Crème	Demi Poulet aux Herbes de Provence	Goulash Hongroise
Lapin Polenta	Carré d'Agneau du Jour	Mini Saucisse aux Oignons
Brochette Mixed Grill	Calamares Provençale	Tournedos Rossini
Assiette Maison	Rôti de Porc au petits Oignons	Steack au Poivre
Filets de perches	Gratin de Fruits de Mer	Rognons Flambés ou Grillade
Entrecôte Printanière	Poulet Grillé	Escaloppe Viennoise
Côtes de Porc	Filet Mignon	Râgout de Boeuf

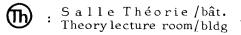
Lundi	Mardi	Mercredi
Monday	Tuesday	Wednesday
9. 6	10.6	11. 6
	O9.00 EXPOSITION/EXHIBITION Salle NPA bât.16 1er ét. Instruments électroniques de Venner Limited.	
PHYSICS III SEMINAR Production of light nuclei with high isospin in high-energy nuclear reactions; recent results from CERN PS and Princeton Pennsylvania accele-		11.00 COURS *** Applied mathematics: Probability and statistics applied to high-energy physics 9th lecture: Goodness-of-fit tests = M.Roos
rators = R.Klapisch/Orsay	Lan OOUDO WW	COURS ** Mathématiques 2c
14.00 COURS ** Programmation et FORTRAN	14.00 COURS ** Programmation et FORTRAN	
	A CERN SEMINAR Report on the Washington APS Meeting and Argonne Conference on ππ and Kπ interactions = V.P.Henri/CERN	
		VOLLEY-BALL CLUB Salle conférence MPS-bât.9,
	18.00 INTERFON Assemblée générale	2e ét.=Assemblée générale
16.6	17.6	18.6
		11.00 COURS *** Applied mathematics



Salle du Conseil /bât. 503

autre indicationother indication





COURS* Enseignement général General education

Jeudi Thursday	Vendr		Dimanche
Thursday	Friday		
12.6	13.6	14.6	15.6
ONFERENCE TECHNIQUE Grande salle TC bât.11 2e ét. Photomultiplicateurs RCA.			
11.00 COURS ** Programmation et FORTRAN			
	14.00 COURS	** mation et FORTRAN	
(A) Nucleon electromagnetic form factors: evidence for q-6 dependence = A.Zichichi/Bologna			
19. 6	20.6	21.6	22.6

COURS**

Enseignement technique (réservé aux élèves inscrits) Technical training (for registered pupils only)

COURS***

Enseignement académique Academic training lisites commentées CERN Guided tours

Renseignements définitifs: tableau d'affichage bât. ADM

Final arrangements: ADM
Building notice board.

Mercredi 12h.00

PIO - tel.: 4102

Deadline for insertions: Wednesday 12h.00