

Cari parvi comites,
Vobis gratias agimus pro litteris quae demonstrant fictile vas in vero esse. Enim magnus gubernator dixit

人的正确思想是从那里来的？ 是从天上掉下来的吗？
不是。 是自己头脑里固有的吗？ 不是。 人的正确思想，只能从社会实践中来，只能从社会的生产斗争、阶级斗争和科学实验这三项实践中来。

Chers petits potes,
Nous vous remercions de votre lettre qui vient nous donner raison. En effet (à ce moment le lutin facétieux apparu en décembre nous a mélangé plumes et pinceaux) " D'où viennent les idées justes ? Sont elles innées ? Non. Elle ne peuvent venir que de la pratique sociale, de trois sortes de pratique sociale : la lutte pour la production, la lutte de classes et l'expérimentation scientifique."

P.S. Comme nous contestions précisément que la Nature avait horreur des pics aigus, nous continuons, forts des résultats que vous avez obtenus, à suivre la voie tracée.

Dear fellows,
Thank you very much for your letter which proved us right. Indeed (at this moment the facetious goblin who appeared last December mixed up our pens and brushes)"Where do correct ideas come from ? Do they drop from the skies? No. Are they innate in the mind? No. They come from social practice, and from it alone; they come from three kinds of social practice, the struggle for production, the class struggle and scientific experiment.

P.S. As Nature precisely does not have a horror of sharp peaks, we shall continue, strengthened by the results you obtained, to follow our charted course.

CULTURAL ACTIVITIES

ACTIVITES CULTURELLES

EXHIBITION OF WATERCOLORS by Sylvia Edwards Golestaneh.

At Cern (European Center for Nuclear Research)

MARCH 6 - 20 to 9a.m - 7p.m.

Infinite softness

The works of Sylvia Edwards Golestaneh have an affinity with Japanese wood-cuts and the artist has brought to realization the innate character and possibilities of watercolour : flow of colours and lines in space, poetry of shapes and themes.

This gentleness seems to touch the world and transform it, even perpetuate it in the calm pastel hues and the satisfying and warm pulse of tints which remain pure and fresh when merged, especially when they embark on a dialogue of an intimate nature.

One sees elegant vases shooting forth delicate, flowering branches, villages and traditional structures flowering spring landscapes or those of winter covered with their silent layer of snow.

In this calm painting the figurative becomes "tachist" or even "cubist" but always indistinct, nebulous, gently stirring.

These gentle country themes take on occasion, directions where one may conjure-up some sort of hidden frivolity, secret and introspective which introduces into this charming atmosphere of sincerity, several passionate touches which are the subtle spice of peace and serenity.

Un concert aura lieu MARDI 15 MARS A 20 h 30 dans l'Amphithéâtre.

La recette sera versée au profit des collectes à long terme destinées au Tiers-Monde.

Ewa CZYZEWSKA, professeur au conservatoire populaire de Genève, jouera au piano des oeuvres de Hayder, Schumann, Brahms, Prokofiev et Chopin.

L'AFRIQUE DU SUD ET NOUS

Soirée débat avec la projection d'un film relatant SOWETO 1976.

Vendredi 11 mars 1977 à 20 h 30

au centre de Loisirs (16 Av. de Vaudagne - Meyrin)

CLUBS

RUGBY CLUB

Résultats

Le samedi 26 février le CERN I a battu Albaladéjo par 33 à 3.

Le Dimanche 27 le CERN II a gagné par 24 à 6 contre NYON.

Prochains Matches

Le samedi 5 mars le CERN I jouera contre NEUCHATEL. Départ du CERN à 10 h.

Le dimanche 6 le CERN II ira pour jouer contre SILAMDRE sur SURAN dans l'ain. Départ du CERN à midi.

Entraînement de l'école de Rugby à 13 h 30.

SKI CLUB

Concours Annuel

5 Mars 1977 à la Faucille Mont-Rond. Slalom géant catégories J.S.V. Information. Programme. Inscriptions FS 7.- à la permanence le 4 mars.

Concours Enfants

Ce concours ayant été renvoyé au 6 mars 1977, les inscriptions restent néanmoins maintenues à la permanence. Les personnes ne pouvant pas participer, pourront être remboursées à la permanence.

Distribution des prix CERN

Restaurant No 2 (TORTELLA) à 18 h 30. Buffet froid et musique. Les accompagnants peuvent participer à la Soirée moyennant une redevance de FS 15.-. (Buffet et Boissons). Inscriptions à la permanence.

Concours et courses populaires de Fond

Dorénavant venez régulièrement à la réunion tous les jeudis à 17 h 30 à la cafétéria TORTELLA pour programme et inscriptions (Resp. P. Bossard).

Prochains concours (Venez sans tarder)

- Championnats Genevois au Brassus le 6 mars,
- Traversée du Vercors, le 13 mars
- Rallye Trak, le 20 mars (course de familles)

BRIDGE CLUB

An excellent win by Lafferty and Lane with 72% last week, with Mr. and Mrs Sachrajda second. Next tournament 10th March.

To A. RUDGE EP Div.
Tournament 10th March

NAME

PARTNER

PHOTO CLUB CERN

Nous vous invitons à L'ASSEMBLEE GENERALE ANNUELLE du Photo Club MERCREDI 9 MARS 1977 à 17 h 30 à la salle du Conseil

Ordre du jour :

1. Approbation de l'exercice financier 1976
2. Election de vérificateur aux comptes
3. Rapport du Président
4. Election du nouveau comité
5. Divers

CINE CLUB

Jeudi et vendredi 10 et 11 mars.

Désirs impurs, film japonais de Shohei Imamura, avec Akira Nishimura et Masumi Harakuwa. Une femme trouve une brève période de plaisir et d'amour fou avant de reprendre sa vie quotidienne avec son mari.
Amphithéâtre. 20.30 Dès 18 ans

COOKERY COURSE 1977

This year the CERN Women's Club is once again organising a Cookery Course to be kindly given as before by Mr. Tortella considering the success obtained these past years.

There will be four sessions, on the Tuesdays 19th and 26th April and 3rd and 10th May, at 8 p.m. at the Tortella Restaurant.

The enrolment fee of 20 Frs per person, to be paid at the first session, will be forwarded, like previously, to the CERN mutual aid Fund.

Only the first 40 applications can be accepted, so please send your enrolment form as quickly as possible. You will get confirmation by post.

COURS DE CUISINE 1977

ette année encore le Club des Cernoises renouvelera des cours de cuisine que Monsieur Tortella a bien voulu nous organiser étant donné le succès obtenu les années précédentes.

Il y aura quatre séances, les mardis 19 et 26 avril 3 et 10 mai à 20 h au Restaurant Tortella.

Les droits d'inscription de FS 20.- par personne, payables lors de la première séance, seront remis comme précédemment au Fonds d'entraide du personnel du CERN.

Seules les 40 premières inscriptions pourront être acceptées. Envoyez donc aussitôt que possible le formulaire ci-dessous. La confirmation de votre inscription vous sera remise par la poste.

ENROLMENT FORM - COOKERY COURSE 1977

FICHE D'INSCRIPTION - COURS DE CUISINE 1977

Nom
Name

Adresse
Address

..... Tél.

A envoyer à
To be sent to Mme MILMAN, 29D rue Pestalozzi,
1202 - GENEVE

THE ORDINARY GENERAL MEETING WHICH WAS SCHEDULED TO BE HELD ON 2 MARCH 1977 HAS HAD TO BE POSTPONED OWING TO THE LACK OF THE NECESSARY QUORUM (10% OF THE CERN PERSONNEL). THE ORDINARY GENERAL MEETING WILL NOW BE HELD ON 9 MARCH 1977.

L'ASSEMBLEE GENERALE ORDINAIRE QUI DEVAIT AVOIR LIEU LE 2 MARS 1977 A ETE REPORTEE, LE QUORUM N'ETANT PAS ATTEINT(10% DU PERSONNEL CERN). L'ASSEMBLEE GENERALE ANNUELLE AURA LIEU LE 9 MARS 1977.



ASSOCIATION DU PERSONNEL

MERCREDI 9 MARS 1977, à 20 h 30

Salle du Conseil

LE MOUVEMENT PUGWASH POUR LA SCIENCE ET LES AFFAIRES MONDIALES

Par le Professeur E. BRODA

En 1954, la situation mondiale incita Bertrand Russell, qui alors n'était certes plus un jeune homme, à lancer auprès de plusieurs personnalités scientifiques de différents pays un appel à l'union contre le risque d'un conflit nucléaire. Cet appel reçut un très large accueil et se concrétisa par la fondation du Mouvement dit Pugwash, sur la base du "Manifeste Russel-Einstein". Ce Mouvement, qui est pratiquement représenté dans le monde entier, se consacre à l'étude des questions brûlantes de notre époque : armement, sécurité, misère dans le monde, surpopulation, etc. Une conférence plénière, à laquelle participent toujours un grand nombre de scientifiques éminents, se tient chaque année et des réunions plus restreintes sont organisées fréquemment pour traiter de questions particulières. L'organisation du Mouvement Pugwash est assez souple et varie selon les pays, mais jusqu'à présent les membres ont toujours réussi à se mettre d'accord (ou en tout cas à se mettre d'accord pour constater un désaccord!). Comme certains ont l'oreille de leur gouvernement, ces gouvernements peuvent être et ont été effectivement conduits, du fait de cette influence, à prendre des mesures propres à favoriser la compréhension internationale. L'exposé s'attachera à décrire les méthodes de travail du Mouvement Pugwash.

E. BRODA est Professeur de chimie physique et radiochimie appliquées, à l'université de Vienne. Il est né à Vienne, a poursuivi ses études à Vienne et à Berlin, et a séjourné en Grande-Bretagne au cours de la seconde guerre mondiale. Dans ce pays, il a d'abord collaboré avec le Conseil de la Recherche médicale, en étudiant la chimie physique de la vision; ultérieurement, il a collaboré au Projet d'utilisation de l'énergie atomique.

Ses recherches actuelles portent essentiellement sur la bioénergétique, et en particulier sur les aspects énergétiques du transport à travers les membranes cellulaires. Récemment, il a publié un ouvrage sur l'évolution des processus bioénergétiques (Pergamon Press).

NOTA : Les collaborateurs du CERN apprendront avec intérêt que le Mouvement a compté parmi ses membres actifs des personnalités telles qu'Alfven, Amaldi, Artsimovitch, Born, Feld, Infeld, Joliot, Pauling, Peierls, Powell, Rabinowitch, Rotblat, Szilard, Weisskopf et Yukawa.

CALENDRIER HEBDOMADAIRE

1977

WEEKLY CALENDAR

LUNDI MONDAY	MARDI TUESDAY	MERCREDI WEDNESDAY	JEUDI THURSDAY	VENREDI FRIDAY
7.3	8.3	9.3	10.3	11.3
1100 EP SEMINAR Non-Diffractive Production of Spin-Parity $1^+ (\rho\pi)$ Enhancement in the Reaction $K^+ p \rightarrow \Sigma^+ \pi^- \pi^0$ at 4.15 GeV/c by P. Gavillet / CERN EF Conference Room (Lab.13-2-005) 1400 SPECIAL TH SEMINAR Antineutrinos at reactors - a status report - by F. Reines / Grenoble Search for neutrino oscillations acoustic detection and neutrinos beyond 10 TeV - by L. Sulak / Harvard 1430 PROTON SYNCHROTRON COMMITTEE Open Session 1600 CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR Pion Interaction with Nuclei Studied by Charged Particle - Gamma Ray Coincidence Experiments - by J. Julien / Saclay	900 PROTON SYNCHROTRON COMMITTEE Closed Session EP Conference Room 1100 ACADEMIC TRAINING The new particles and their spectroscopy - by J.D. Jackson / Univ. of California, Berkeley 1630 CERN COLLOQUIUM The Evolution of the Bioenergetic Processes - by E. Broda / Inst. für Physikalische Chemie der Universität Wien	1100 ACADEMIC TRAINING The new particles and their spectroscopy - by J.D. Jackson / Univ. of California, Berkeley 1130 ESO ASTROPHYSICS SEMINAR The Evolution of Active Galaxies: Theory and Observation - by P. Biermann / Bonn DD Conference Room (Bldg.31 - 3rd floor) 1400 THEORETICAL SEMINAR Are the quark charges measurable below the colour threshold - by M. Chanowitz / CERN-LBL 1630 SPS SEMINAR SPS Cycles, Intensity and Extrac-tion Spills - by V. Baconnier and B. de Raad / CERN-SPS	900 PRESENTATIONS TECHNIQUES Quartz AG (CH) expose une gamme d'instruments et appareils Salle Conférence Magasins (Bât. 73-2-027) 1030 Konttron (CH) propose la démonstration d'appareils Bât. 513-R-043 1300 ENSEIGNEMENT GENERAL Science pour Tous, par R. Carreras Thème principal: La séparation isotopique par laser. 1630 CERN COLLOQUIUM A World Made of Plutonium? by E. Broda / Inst. für Physikalische Chemie der Universität Wien	PS SEMINAR Longitudinal instability experiments and the longitudinal active damping system for the booster - by F. Pedersen PS Large Conference Room 1130 ESO ASTROPHYSICS SEMINAR The mass-to-light ratio of double galaxies - by I. Van Albada DD Conference Room (Bldg 31-3rd floor) 1400 PRESENTATION TECHNIQUE Séminaire Hewlett Packard Salle EF - Bât 13-2-005
14.3	15.3	16.3	17.3	18.3
1100 EP SEMINAR Limits on the energy resolution and position measurement of electromagnetic showers in total absorption liquid argon calorimeters - by P. Rebak / BNL EF Conference Room (Lab. 13-2-005) 1600 CERN NUCLEAR PHYSICS SEMINAR Beta-Decay strength functions: On the frontiers of Pandemonium - by J.C. Hardy / Chalk River and CERN	1630 CERN PARTICLE PHYSICS SEMINAR Evidence for a 1.9 GeV charged heavy lepton and its properties - by M. I. Perl / Stanford Linear Accelerator Center	1100 ACADEMIC TRAINING Polarization analysis in high-energy experiments - by J. Michel / Inst. des Hautes Etudes Scientifiques, Bures/Yvette 1630 ACADEMIC TRAINING Polarization analysis in high-energy experiments - by J. Michel / Inst. des Hautes Etudes Scientifiques, Bures/Yvette	1100 ACADEMIC TRAINING Polarization analysis in high-energy experiments - by J. Michel / Inst. des Hautes Etudes Scientifiques, Bures/Yvette	ACADEMIC TRAINING Polarization analysis in high-energy experiments - by J. Michel / Inst. des Hautes Etudes Scientifiques, Bures/Yvette

Amphithéâtre/bât. Auditorium/bldg. 500

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

Sixth Floor Conference Room ADM bldg. - (60)
Salle de conférence du sixième ét. bât. ADM

Lieu selon indication place as indicated

Deadline for insertions: Tuesday 12 hrs.
Staff Association (Tel. 2810)
SIS-PC (M. J. Barzani - Tel. 4106)

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

Amphithéâtre des ISR/bât. 30-7e. et
ISR Auditorium / bldg. 30-7th fl.

SPS Auditorium - Prévision 800 i. 1st fl.
Amphithéâtre SPS - 1er ét.

Dernier délai pour insertions: mardi 12 h (M)
Association du Personnel (Tel. 2810)
SIS-PC (M. J. Barzani - Tel. 4106)