

Lecture Notes

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

- "The Bremsstrahlung in crystals and other connected phenomena" (B. Ferretti) - Parts 1 to 4.
- "Probability and statistics applied to high-energy physics" (D. Drijard, W.T. Eadie, E. James, M. Roos, B. Sadoulet) - Parts 1 to 3.

ENSEIGNEMENT GENERAL

CONNAISSANCE DU CERN

"Collisions et anneaux de collision"

par F. Bonaudi et R. Carreras

Ce cours de 3 leçons, s'adressant aux personnes n'ayant pas de formation scientifique, sera donné les mardis à 08.30 dans l'Amphithéâtre.

13 mai: "Qu'est-ce qu'une collision?" (R. Carreras)

Collisions de boules, de voitures et d'aimants - Ce qui se conserve et ce qui ne se conserve pas - Energie libérée - Collisions frontales.

20 mai: "Les I.S.R." (R. Carreras)

27 mai: "La construction des I.S.R." (F. Bonaudi)

AVIS NOTICES

COMMUNIQUE DU SERVICE DU LOGEMENT

Résidence de Prenepla, route de Gex, 01-ORNEX

Ensemble de 48 villas individuelles sur parcelles de 850 à 1100 mètres carrés, ainsi que 27 appartements groupés en immeuble collectif. Vente en pleine propriété.

Les prix des villas varient entre Fr. 145.000.- pour 114 m² de surface habitable et Fr. 198.000.- pour 185 m².

Ces prix donnés en francs français comprennent:

terrain d'environ 1000 m², avec clôture et portail, branchements souterrains aux réseaux d'électricité, d'eau et d'égout, réservation téléphonique ;
villa avec garage, chauffage central au mazout par radiateurs, sols, revêtements de sol, taxe d'équipement et taxes communales, t.v.a. 15 tapisseries, peintures;
honoraires d'architecte, d'ingénieur, de géomètre (les honoraires de notaire et la taxe de publicité foncière restent à la charge de l'acquéreur (environ 2,5%).

Les acquéreurs peuvent obtenir auprès des banques françaises spécialisées des crédits remboursables par mensualités ou par trimestres, pendant une durée de 20 ans.

Promoteur: Monsieur Max GUIBERT

3, rue Montardy, TOULOUSE (3D,
tél. (16.61) 22.51.47

BUREAU LOCAL: 58, rue du Commerce, GEX 01

Constructeur: DEMEURES D'AUJOURD'HUI

Compagnie Française du Groupe Jossermoz
Boîte postale No. 1 - PRINGY (74)

Livraison: à partir de septembre 1969

Notaire: Me Guy EMERY, tél. 2 à GEX 01

D'autre part, à titre de primes à la construction, il sera versé aux acquéreurs, par le Ministère de l'Équipement, chaque année, pendant une durée de dix ans :

Communiqué du Service du
Logement cont.

- pour un "quatre pièces".....F.F. 735.
- pour un "cinq pièces".....F.F. 875.
- pour un "six pièces".....F.F. 1015»

LF DOSSIER PEUT ETRE CONSULTE AU SERVICE DU
LOGEMENT.

Les personnes intéressées doivent s'inscrire chez Me EMERY, s
GEX.

John F . Gui lie t

Commune du Grand-Saconnex

QUINZAINE MUSICALE

10 - 23 mai 1969



Au parc des Délices - concerts à 20h45

Lundi 12 mai	Fanfare Municipale du Grand-Saconnex
Mardi 13 mai	Musique Municipale de la Ville de Genève
Vendredi 16 mai	Corps de Musique de Landwehr
Samedi 17 mai	Musique de la Police Genevoise
Mardi 20 mai	Harmonie Nautique avec un Ensemble de Chorales Genevoises

En cas de temps incertain, le n° 169 renseignera de 18 heures à
19h30.

SECTION DES MAGASINS

à vendre aux divisions:

1 meuleuse sur socle à moteur électrique de 1 CV
Constant type 2243
meule maximum 200 mm
minimum 155 mm
lapidaire env. 200 mm

1 table métallique

Vous pourrez voir ce matériel au hall 123, tél. 21.80.

Le Chef des Magasins

IMPORTANT

Bulletin hebdomadaire du CERN
No. 20

^^^
^^^fc

A cause de l'Ascension, le prochain Bulletin ne comprendra que
quatre pages et sera publié le mercredi 14 mai 1969.

N'ayant pas beaucoup de place, seulement des annonces urgentes
et importantes pourraient être acceptées. Elles devront être
courtes et parvenir au Secrétariat de l'Association du Personnel
au plus tard le lundi 12 mai à 17 heures et au PIO mardi 13 mai
à midi.

S.O.S. to wives

Meetings twice a month

The S.O.S. Knitting Group of Geneva would welcome new recruits to its circle which meets every second and fourth Thursday in the month at American Community House, 3 rue de Monthoux, from 15.00 h. The society's aim is to help needy children of no matter what nationality and regardless of region. Founded in 1933 its members are drawn from the wives of the international community in Geneva. Additional information on making contact with the group is available at the PIO.

CAR ACCIDENT

Car accident, 27 November 1968, approximately 50 - 100 m from first CERN entrance (coming from Geneva), time 8.30 a.m. - black and white Fiat 850 rto into rear end of red VW squareback.

Would anyone able and willing to give some information (place, traffic condition, etc.) please contact J. Susta (ISR, 2623). Need help to get insurance settlement.

NYON RANGERS

Tunisia Trip

The Nyon Rangers troop made up of boys 14--18 years have planned a trip to Tunisia for July this year.

During the winter plans have been made for transport, itinerary, kit, publicity, etc. Each boy has been given a target of 350 Fr. to be earned to help pay his way.

Get your cars washed '.

A request has been made to wash cars at CERN in the Club washing bays. This has been agreed by the Club Committee and a team of boys will be in attendance in the afternoons of

May 14 - May 28 .

They guarantee a quick and efficient job and will charge 5 Fr. for their service. .

PLEASE SUPPORT THESE LADS, THEIR INITIATIVE DESERVES IT.

CONSTRUCTION DE VILLAS

VEYRIER

Réunion d'information

mercredi 14 mai à 17 heures

Des villas vont être construites au plateau de Vessy, chemin de la place Verte, sur la commune de Veyrier. La construction devrait débiter cette année.

Les personnes intéressées par un tel projet sont invitées à une réunion d'information

mercredi 14 mai, à 17 heures

salle des repas spéciaux (Restaurant No. 1)

Le plan-masse et les plans détaillés des différentes maisons disponibles seront présentés. Des indications précises sur les prix prévus seront fournis à cette réunion.



CERN

ASSOCIATION DU PERSONNEL

Mercredi 14 mai à 20 h 30

dans le Grand Amphithéâtre

L'AVENIR DE L'HUMANITE EST-IL ENTRE
LES MAINS DES SAVANTS ?

par Pierre-Paul GRASSE
Membre de l'Institut de France

La civilisation occidentale traverse une crise des esprits. Les hommes s'interrogent, se demandent si l'humanité n'oeuvre pas inutilement et ne s'achemine pas de plus en plus vers l'absurde.

La Science que la société occidentale fait progresser selon un rythme accéléré sera-t-elle capable de résoudre non seulement nos difficultés d'ordre matériel mais aussi les plus graves, celles de notre conscience ?

Le conférencier ne prétend point répondre à cette question, car il n'a pas la vocation d'un prophète, il désire faire réfléchir à notre état présent et montrer les limites des possibilités de la Science quand il s'agit de l'Homme, créature étrange qui, à elle seule, constitue un univers particulier. Il montrera que l'Homme privé de toute aspiration transcendante se trouve en état de déséquilibre sinon de crise.

Né à Périgueux (France) le 27 novembre 1895, le professeur GRASSE fit ses études au Lycée de Périgueux. Il les poursuivit aux Facultés des sciences de Bordeaux et de Paris où il obtint son diplôme de Docteur ès sciences. Sa carrière de biologiste fut essentiellement consacrée à des recherches sur la structure cellulaire, la protistologie, la sociologie animale. Ses recherches aboutirent à de nombreuses découvertes, entre autres la découverte de plusieurs cycles de protozoaires de l'effet de groupe, de la régulation sociale, la mise en évidence pour la première fois par la microscopie électronique de l'ultrastructure des chromosomes (spermatozoïdes et Flagellés) 1956, de l'appareil de Golgi 1954-55.

Outre sa carrière de chercheur, le professeur GRASSE a également rempli plusieurs fonctions administratives, créa des laboratoires de recherches et fut membre de nombreuses missions de recherches biologiques.

Les résultats de ses travaux sont concrétisés par la publication de près de 350 notes ou mémoires et par sa participation à l'édition de nombreux ouvrages, tels que:

"Traité de Zoologie" (32 volumes) - "La Vie" (2 vol.) - "La vie des Animaux" (4 vol.)

La conférence sera donnée en français avec traduction simultanée en anglais.

* *

*