

RADIO AMATEURS

The next informal meeting/eyeball QSO of the CERN Amateur Radio Club members will be on Wednesday 5 May in the Main Building cafeteria at 5.15 pm. Anybody interested in amateur radio is cordially invited.

YOGA

STAGE DO-IN ET HATHA-YOGA : Do-In, est une technique de massage par soi-même, issue de la Chine traditionnelle; elle utilise les méridiens de l'acupuncture, sans nécessiter cependant une connaissance aussi précise. Cette technique relaxante, favorise l'harmonie : les mains en sont l'instrument essentiel : pression des doigts, massage avec la paume, frappe avec les poings. Jean-Bernard RISHI, président du Centre européen du Yoga, vient de publier un ouvrage "DO-IN", d'une grande clarté et d'un contenu de qualité. Il viendra nous animer une soirée de Do-In, au Centre des Unions chrétiennes à Genève, le VENDREDI 7 MAI à 20h. Puis le samedi 8 et dimanche 9 mai, à Thonon-les-Bains, c'est une pratique plus intense de Do-In, alternée avec le Hatha-Yoga du Sud de l'Inde, que J.B. Rishi dirigera. Pour tout renseignement, veuillez contacter J.C. PERREARD/ISR/4210-4399.

MODELES REDUITS

La prochaine réunion aura lieu le mardi 4 mai à 17 à la cafétéria de la Coop. Lors de cette réunion, un calendrier de rencontres inter-modélistes sera mis à la disposition des membres du Club.

CINEMA

Aujourd'hui, SUGARLAND EXPRESS (1973) de S. Spielberg avec Goldie Hawn et Michael Sacks. Une chasse à l'homme prend des proportions immenses et pourtant c'est un crime relativement mineur. Qui va gagner ? Amphithéâtre - 20h - dès 16 ans. NOTEZ BIEN LE CHANGEMENT D'HORAIRE.

YACHTING

Pour les jeunes de 14 à 20 ans, le Club Nautique RUDEVENT organise en Bretagne, des stages de 15 jours - du 20 juin au 26 septembre. Prix : 650 FS par stage, voyage compris. Pour les bulletins d'inscription, veuillez contacter G. LESKENS/2175.

cooperatives

INTERFON

Sur commande : outillage FACOM et METABO, salon de jardin bois et plastiques, papiers peints, toile de jute, moquettes : livraison sous huit jours.

En stock : matériel AEG, Black et Decker, motoculteur Wolseley, tondeuses Camion et Wolf, fer Rowenta et Calor, ménager Calor et Seb, aspirateurs Paris Rhône, outillage de jardin et engrais, sel pour adoucisseur, peinture MATEKO & LEFRANC.

Cuisines : 2 solutions à vous offrir dont l'une avec garantie de cinq ans.

Dossiers chauffage central et sanitaire à votre disposition au Secrétariat. Consultez-nous.

Secrétariat : ouverture de 13h à 16h30 (suisse) lundi, mercredi et vendredi

Magasin St Genis : 16h30 à 19h30 (français) tous les jours. Samedi matin de 9 h à midi (français).

Bicyclettes : remise chez le fournisseur sur présentation de la carte. Facturation par Interfon.

COOPIN

En stock : produits ETISSO pour vos plantes d'appartement, cônes floraux et végétatifs, engrais floral et végétatif, rénovateur du feuillage et pour conserver plus longtemps vos fleurs coupées "fleur fraîche".

Pour la fête des mères : pensez à offrir un cadeau utile : sèche-cheveux, moulins à café, cafetières, mixers, batteurs, hâchoirs, sorbetières, couteaux électriques, fours à raclette, fers à bricelés, bigoudis chauffants, pèse-personne, balances de ménage etc...

En action : nous vous proposons un transistor 4 longueurs d'ondes le GOLF ELECTRONIC STEREO 106.

SAFI

RISTOURNE SAFI DE 5% POUR 1975 : une ristourne de 5% sera mise en paiement à partir de la première semaine d'avril jusqu'au 14 mai 76 inclus aux membres inscrits en 1975. Conditions de paiement : - avoir été titulaire d'une carte de membre en 1975 ; - se conformer aux instructions contenues dans la circulaire SAFI/C/159 qui peut être obtenue dans les locaux du SAFI. Aucune distribution nominative de cette circulaire n'aura lieu.

courrier cern

EDITION D'AVRIL

Exemplaires disponibles

aux points de distribution

habituels :

- Secrétariats des divisions
- Service Publications (ex-PIO)
- Bibliothèques Centrale et
du SPS

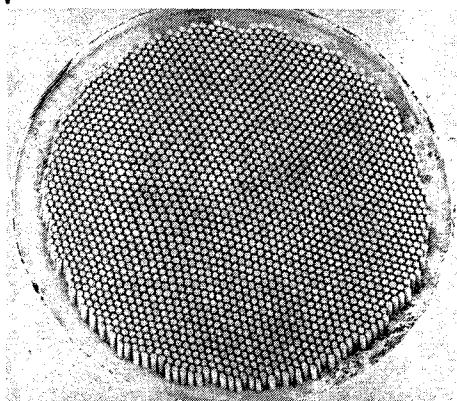
à partir de

LUNDI 3 MAI 1976

Sommaire

Des protons accélérés dans le synchrotron KEK	127
<i>Coup d'œil sur la mise en service de la machine de 10 GeV du Laboratoire national japonais de physique des hautes énergies</i>	
La réunion de mars de l'ECFA	128
<i>Travaux du Comité européen sur les futurs accélérateurs, création d'un Groupe d'orientation chargé d'examiner les projets de futurs accélérateurs en Europe</i>	
CESR, l'anneau de stockage d'électrons de Cornell	129
<i>Description du projet d'anneaux de stockage électrons-positons de 8 GeV du Laboratoire du synchrotron Wilson</i>	
L'Open University et l'enseignement de la physique des particules	132
<i>Méthodes d'enseignement de l'Open University britannique et application à la diffusion des connaissances en physique des particules</i>	
Nouvelles des autres Laboratoires	
CERN: Des protons à la porte du SPS / Des deutons de haute énergie dans le PS et les ISR / BEBC se prépare à recevoir les faisceaux de 400 GeV / Identificateur externe de muons (EMI) pour BEBC	134
<i>Événements marquants de l'exploitation des accélérateurs en mars et avril: essais du système de transfert de faisceaux vers le SPS et collisions deutons-deutons dans les ISR / Préparatifs de BEBC, la chambre à bulles européenne de 3,7 m, pour la réception des faisceaux provenant du SPS</i>	
DESY: DEPI / Spectromètre PLUTO	138
<i>Mise au point d'une nouvelle technique de soudage de l'aluminium avec l'acier inoxydable dans le cadre de l'installation du système à vide de PETRA / Description du système de détection PLUTO de DORIS</i>	
LOS ALAMOS: A nouveau des protons dans la zone méson / Bureau de liaison technologique	141
<i>Mise en route du programme d'expérimentation complet du LAMPF: des particules sont acheminées vers la zone d'expérimentation après une longue période d'arrêt / Création d'un office chargé des transferts de technologie</i>	
BROOKHAVEN: BLIP, CLIF et MEIN	142
<i>Isotopes destinés à des applications médicales et obtenus au moyen de protons supplémentaires provenant du linac de l'AGS, étude de noyaux, de courte période, riches en neutrons</i>	
LABORATOIRE FERMI: L'aimant de 6,70 m du doubleur fonctionne	143
<i>Le premier aimant de série du doubleur a atteint les valeurs de champ requises; réinstallation du doubleur dans le tunnel de la machine</i>	
RUTHERFORD: Le clou de Compumag	143
<i>Démonstration, dans le cadre de la Conférence, d'un système pour l'étude technique des aimants</i>	
ARGONNE: Fusion de combustible nucléaire par faisceaux d'ions lourds	144
<i>Projet de procédé de fusion thermonucléaire utilisant des anneaux de stockage d'ions lourds</i>	
Nouvelles brèves	144

Photographie de couverture: Section de fil supraconducteur en niobium-titane, de 0,68 mm de diamètre, utilisé pour la construction des aimants faisant partie du projet de doubleur d'énergie du Laboratoire Fermi. Le premier aimant sorti de la chaîne de fabrication a atteint le niveau de champ souhaité (voir page 143). Le fil contient 2300 filaments supraconducteurs torsadés et noyés dans du cuivre extrêmement pur. Il peut porter un courant supérieur à 240 A dans un champ de 5 T à 4,2 K. (Photo Airco)



calendrier hebdomadaire • weekly calendar 1976

(A)	Amphithéâtre /bât. 500 Auditorium /bdg	(DC)	Sixth Floor Conference Room } ADM bldg.-(60) Salle de conférence du sixième ét., bât. ADM	(C)	Salle du Conseil /bât. 503 Council Chamber /bdg	►	lieu selon indication place as indicated	Dernier délai pour inscriptions : Association du Personnel - mardi 12h,00 (tel. 28119) SPS-PU (M.-J. Blazianu) - mardi 17h,00 (tel. 4103)
(Th)	Salle Théorie /bât. 4 Theory lecture room /bdg	(S)	SPS Auditorium - Prévessin/Bloc 1-1er ét. Amphithéâtre SPS	(I)	Amphithéâtre des ISR/bât. 30-7e, ét. ISR Auditorium /bdg. 30-7th fl.			Deadline for inscriptions : Staff Association - Tuesday 12 hrs (tel. 28119) SPS-PU (M.-J. Blazianu) - Tuesday 17 hrs (tel. 4103)