



Le module le plus condense qui existe sur le marché des amplificateurs BF est en vente : Circuit intégré SINCLAIR : puissance de sortie 5 Watt, réponse de 5 HZ à 100 KHZ - 1 dB, distorsion 1 % à pleine puissance, Impédance de sortie 3 à 15 Ohm, amplification 110 dB, alimentation 8 à 18 Volts, sensibilité 5 mV dans 2,5 M Ohm, dimensions 25 mmx11mmx5mm.

Ce circuit comprend 13 transistors et 3 diodes ; il se prête à toute fonctions BF telles que : amplification, oscillation et servo-commandes, Chaque circuit intégré est livré avec un manuel d'instruction en anglais. Prix : 35>- FF (zone).

Actuellement, nous avons 10 pièces disponibles et 10 autres sont attendues ces jours prochains. Des commandes pourront être souscrites pour des quantités supplémentaires ; délai de livraison : 6 semaines.

Nous réservons ces circuits intégrés aux seuls techniciens habitués à travailler avec ce genre de matériel ; ces éléments ont été essayés en usine : aucune réclamation de mauvais fonctionnement ne pourra être prise en considération.

SEL

Une rupture de stock s'est produite pour le sel destiné aux adoucisseurs d'eau. Le magasin est de nouveau réapprovisionné en sacs de 50 kg à FF 26,- le sac.

CLUBS

SKI CLUB

En raison du mauvais temps, la sortie prévue pour le 17 mai au Pigne d'Arolla a dû être reportée au 31 mai 1969. Encore une fois, elle ne se fera que si le temps le permet.

Les personnes intéressées sont priées de s'inscrire auprès du Bureau de Location. Prix FS 60,-. Délai pour les inscriptions : vendredi 30 mai, 17h.00.

PHOTO CLUB

Service des clefs du Labo Photo.

Veuillez noter que le numéro de téléphone de M. ANIONI est le 5225 et non le 3233, comme indiqué par erreur dans le Bulletin hebdomadaire No 19,

GAMES CLUB

section chess

All chess players at CERN are invited to participate in the 1969 CERN CHAMPIONSHIP TOURNAMENT, which starts Tuesday 3. June and goes on during summer and early autumn. The games start at 6:00 p.m. and are played in the CERN canteen in the main building. The time limit is 2 hours for 40 moves.

Tournament director is T. LINDELOF, to whom the form below should be sent before the end of May. Those* who take holidays during the tournament may play any missed rounds later, since we have plenty of time.

A lightning chess tournament with participation from IOS, WHO and CERN is foreseen in the near future.

I want to participate in the CERN Championship tournament 1969,

Name : Div. :
Tél. :

CERN AMATEUR RADIO CLUB

The response to last week's announcement in the Bulletin was "better than expected. There are more than 20 active or ex-amateurs at CERN who would give their support to a Club Station if installed. It is proposed to hold a short meeting next week in the Np Conference Room at 13-30 Wednesday 28/5/69, to form a small working party; if you are willing to help, please attend. If not, come anyway, if only to get information. A modern transistorised transceiver 5 hand SSB will be on display (RX ONLY qrn permitting).

CLUB DE TIR

	<u>Cihle Championnat</u>			Neutrons		
Résultats du dernier tir	1er	ROBERTS M.	97-94 Pts	HIMBURY G.	49	pts
	2e	DONNET R.	96-90 "	WILLIAMS	48	"
	3e	HIMBURY G.	95-94 "	BONNET R.	47	"
	4e	MONNARD A.	95-88 »	ROBERTS M.	47	"
	5e	TISCHHAUSER J.	94-92 »	MONNARD A.	47	"
	6e	MONTEPPERARIO P.	91-87 "	MONTEPPERARIO P.	45	"
	7e	BROTSCHI Y.	90-82 »*	TISCHHAUSER J.	43	"
	8e	WILLIAMS	90-90 "	BROTSCHI Y.	42	"
	9e	GIORIA J.	81-78 "	GIORIA J.	41	"
A Genou						
		HIMBURY G.	48 pts			
		BONNET R.	47 "			
		GIORIA J.	40 "			

Prochain tir à CHENE, samedi matin 24 mai.

CLUB DE DISQUES

Un catalogue à jour des disques de la discothèque vient d'être produit et des copies sont disponibles au Club du Disque durant les heures d'ouverture,

A l'intention des nouveaux venus au CERN, rappelons que le Club du Disque se trouve au sous-sol du Bâtiment principal (descendre les escaliers près du kiosque à journaux du rez-de-chaussée et tourner à droite au bas des marches).

Heures d'ouverture

Mercredi 12h,30 - 13h.00 et 17h,30 - 18h.00
Jeudi 12h,30 - 13h.00 et 17h.30 - 18h.00

Inscription :

PS 2, -- par an (janvier-décembre)

Tarif d'emprunt :

PS 0,50 par disque et par semaine.

La discothèque contient environ 900 disques parmi lesquels 250 stéréophoniques. Les disques stéréo sont classés à part. Quand un disque a été emprunté 25 fois, il est mis en vente à un prix variant entre 1 P et 4 F, ceci dépendant de sa qualité. Pour le moment, il y a environ 15 disques à vendre.

APOLL0 9 FLIGHT AND THE FUTURE OF SPACE EXPLORATION

Lecture by R.L.Schweickart

4 June 1969

8.30 p.m. - Auditorium

SEAT RESERVATION IS E S S E N T I A L !

By telephone : CERN/PIO ext. 35 86

Tickets must be shown at the door. Space is limited and tickets will be issued until all seats are allocated.

Any seats unoccupied at 8.30 p.m. will be re-allocated.



C E R N

ASSOCIATION DU PERSONNEL

Mercredi 4 juin 1969 à 20h.30

dans: Le Grand Amphithéâtre,
La Salle du Conseil et
La Cafeteria (*)

Conférence unique et gratuite sur réservation (***)

par: Russell h. SCHWEICKART, Astronaute, membre
de la mission spatiale "Apollo 9"

"APOLLO 9 FLIGHT AND THE FUTURE OF SPACE EXPLORATION"

(Le vol d'Apollo 9 et l'avenir de l'exploration spatiale)

Une des plus inquiétantes photos prises dans l'espace montre un mystérieux cylindre violemment éclairé de côté, paraissant flotter 160 km au-dessus d'une Terre que l'on dirait couverte de crème chantilly. L'objet ressemble à une poubelle pleine à ras bord de toute une quincaillerie hétéroclite et surmontée d'un gros oeil de Cyclope

Il s'agit du 4^{ème} étage d'une fusée Saturne prête à libérer "Araignée", le véhicule d'exploration lunaire au cours de la mission NASA "Apollo 9"

Cette importante étape vers le débarquement d'un homme sur la Lune prit place du 3^{ème} au 13 mars 1969*. Pendant ces dix jours passés dans l'espace trois astronautes américains McLIVITT, SCOTT et SCHWEICKART ont effectué toute une série de manoeuvres : sorties dans l'espace ; photographie ; amarrage, transfert de personnel et séparation du véhicule d'alumage, etc....

A l'invitation du PIO et en collaboration avec l'Association du Personnel, Russell L. SCHWEICKART, le seul civil de l'équipe d'Apollo 9, a accepté de venir parler au CERN de son expérience d'astronaute et du futur de l'exploration spatiale.

Russell L. SCHWEICKART est né le 25 octobre 1935 dans le New-Jersey de parents originaires de Lambach en Alsace. Il a fait des études techniques (aéro et astronautique) au MIT de Cambridge, Massachusetts où il travailla ensuite comme chercheur. Pilote d'avion, il a 2.400 heures de vol à son actif. Ses violons d'Ingres demeurent dans des domaines techniques : astronomie, photographie et électronique.

Sur le plan familial, l'astronaute R.L. SCHWEICKART est marié à Clare Whitfield; parmi leurs cinq enfants se trouvent deux jumeaux.

IMPORTANT: (*) - Le conférencier parlera en anglais dans l'Amphithéâtre. Sa conférence sera retransmise dans la Salle du Conseil et la Cafeteria.

La traduction simultanée (français/anglais) sera assurée dans l'Amphithéâtre et la Salle du Conseil.

Le film "Apollo 9" sera projeté pendant la conférence en version anglaise dans l'Amphithéâtre et en version française dans la Salle du Conseil.

(**) - Réservation téléphonique : Tél. CERN/PIO, Interne 35.86. Le ticket de réservation sera exigé à l'entrée.

Le nombre des places étant limité, les réservations seront honorées jusqu'à occupation des places disponibles.