

l'onde électrique

TABLE DES MATIÈRES DU VOLUME 48

I. — CLASSEMENT PAR THÈMES

Extraction des informations radar	n° 491	FÉV
Radar secondaire en aviation civile	n° 501	DÉC
Quelques comparaisons entre radars et sonars	n° 495	JUIN
Nouvelles applications de l'optique	n° 492	MAR
Composants électroniques	n° 493	AVR
Comptes rendus du Salon des Composants :		
Appareils de mesure	n° 495	JUIN
Composants	n° 496	J.AO
Microélectronique	n° 497	SEP
Instabilités électriques dans les solides	n° 496	J.AO
Constitution et exploitation automatiques des dossiers de câblage dans les calculateurs et ensembles logiques	n° 494	MAI
Colloque sur la Télévision en couleur	n° 499	OCT
Assemblée Générale de la SFER	n° 493	AVR

II. — CLASSEMENT PAR MATIÈRES

1. — Enseignement, Formation et Perfectionnement

Application de la logique ternaire au calcul incrémental.	S. THELLIEZ	989	NOV
Quelques applications de la transformation de Fourier rapide, technique puissante et économique de calcul des spectres de Fourier échantillonnés	M. BELLANGER, P. BONNAVAL	962	NOV
Approximations de Tchebychev dans les calculs des phénomènes transitoires	V.V. SHTAGER	794	SEPT
Sur l'interaction de deux sources dans un circuit non-linéaire ..	A. COUMES, Y. KOULECHOV	304	AVR
Sur un système de paramètres du quadripôle électrique. (correspondance)	C. SORA	1030	NOV

2. — Études générales

Analyseur statistique optique	C. SKENDEROFF, F. FEYDER	973	NOV
Applications de l'holographie à l'aérodynamique	P. SMIGIELSKI, H. ROYER	223	MAR
Applications de l'holographie et du filtrage des fréquences spatiales à quelques problèmes d'optique cohérente	J.C. VIÉNOT	226	MAR
Application de la logique ternaire au calcul incrémental	S. THELLIEZ	989	NOV
Application de la supraconductivité aux accélérateurs de particules	Mme R. HIREL	595	JUIN
Quelques applications de la transformation de Fourier rapide, technique puissante et économique de calcul des spectres de Fourier échantillonnés	M. BELLANGER, P. BONNAVAL	962	NOV
Approximations de Tchebychev dans les calculs des phénomènes transitoires	V.V. SHTAGER	794	SEP
Caméras électroniques de 1 ns de durée d'ouverture.	E. LAVIRON, C. DELMARE	421	MAI
Effets Raman et Brillouin stimulés en émission et en absorption dans les milieux denses liquides et gazeux	S. DUMARTIN, B. OKSENGORN, B. VODAR	200	MAR
L'étude du fond continu intergalactique et les hypothèses cosmogoniques	J.F. DELPECH	1113	DEC
Etudes sur la sonoluminescence	M. DEGROIS	3	JAN
Les horloges à vapeur de rubidium parmi les standards atomiques de fréquence	M. LACROIX, L. MALNAR	164	FEV
	et	189	MAR
Influence de la cohérence de la source de lumière dans l'holographie	G. LEFRANÇOIS, NGUYEN NGOC CHAU	245	MAR
Influence de la température sur le seuil d'obtention de l'effet Raman stimulé dans les liquides ayant des constantes de Kerr très différentes	Mme G. RIVOIRE, J.L. BEAUDOIN	196	MAR
Sur l'interaction de deux sources dans un circuit non linéaire	A. COUMES, Y. KOULECHOV	304	AVR
Maxwellisation rapide d'un gaz électronique par des ondes électro-acoustiques confinées	M.A. KETTANI, M.F. HOYAUX	251	MAR
Méthodes équivalentes dans l'étude de la stabilité des oscillateurs non linéaires filtrés	H.J. PAUWELS	779	SEP
Méthode optique de traitement de l'information : application aux antennes à éléments multiples	M. LASALLE	209	MAR
Progrès récents en optique cohérente	S. LOWENTHAL, Y. BELVAUX	222	MAR
Plasmas alcalins ionisés par contact. Propagation basse fréquence	H.J. DOUCET	264	MAR
Propagation d'une onde électromagnétique UHF sur l'hélice court-circuitée d'un spectromètre RPE	C. BORDÉ, P. BOYER	51	JAN
Réalisation d'un générateur basse fréquence transistorisé	A. GRUMBACH	1009	NOV
Recherches sur les conditions optimales du filtrage optique et de l'holographie ..	Mme M. MARQUET	217	MAR
Sur un système de paramètres du quadripôle électrique. (correspondance)	C. SORA	1030	NOV
Quelques techniques simples de traitement de l'information par procédés optiques	J. DANSAC, M. CAPUANO	205	MAR
Traitement optique de l'information en géophysique et dans le domaine de la photographie aérienne	A. FONTANEL, G. GRAU	235	MAR
Tube obturateur pour photographie ultra rapide	E. ESCHARD, R. POLAERT	426	MAI

3. — Physique du solide

Amplification acoustique et effet acoustoélectrique dans les semiconducteurs piézoélectriques	C. HERVOUET, J.P. ROPE	647	J.AO
Applications des oscillations à basse fréquence dans l'arséniure de gallium	A. BARRAUD	732	J.AO
Sur le bruit de modulation des oscillateurs ATT et Gunn	B. KRAMER, E. CONSTANT, B. BOITTIAUX	735	J.AO
Les diodes à avalanche utilisées comme oscillateurs de puissance aux hyperfréquences, fonctionnement à haut niveau	D. DELAGEBEAUDEUF	722	J.AO
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences	E. CONSTANT, A. SEMICHON	703	J.AO
L'effet Gunn	P. GUÉTIN	674	J.AO
Effet Josephson et détection infrarouge	J. MAURER	633	J.AO
Elastorésistivité des couches minces orientées	M. GRANVEAUD	316	AVR
Expériences d'amplification par effet acoustoélectrique ..	E. DIEULESAINT, J.E. SCHMITT, R. TORGUET	667	J.AO
Les générateurs d'hyperfréquences à effet Gunn	M. DROUGARD	694	J.AO
Influence de la température sur la puissance délivrée par un oscillateur ATT	E. ALLAMANDO, E. CONSTANT, M. LEFEBVRE	736	J.AO
Inhibition de domaines. Le mode LSA	G. CONVERT, P. MOUTOU, A. de BOUARD	685	J.AO
Les instabilités à basse fréquence dans les semiconducteurs	A. BARRAUD	638	J.AO
Instabilités électriques dans les solides. Introduction	J. BOCK	631	J.AO
Mesure de la résistivité d'échantillons de silicium par la méthode des quatre pointes alignées	A. PEYRE LAVIGNE, J. CASANOVAS, D. BLANC, Mme A.M. CHAPUIS, G. SOUDAIN	37	JAN
Modèle du transistor à effet de champ en petits signaux, à la saturation ..	J. BOREL, P. DAVID	1015	NOV
Le nitrure de silicium. Application aux dispositifs semiconducteurs	C. CONSTANTIN	327	AVR

Oscillations de courant dans les cristaux de sulfure de cadmium à géométrie cylindrique.....	D. GOUVERNELLE, E. DIEULESAINT	656	J.AO
Préparation et étude de couches minces semiconductrices réalisées par évaporation sous vide, sur les supports souples	B. BOURGEOIS	324	AVR
Sur quelques résultats concernant le régime forcé des diodes à effet tunnel.....	Melle F. MARTIN	41	JAN
La silice anodique — Propriétés et applications	M. CROSET	1057	DEC
Standards de fréquences modernes	K. GILABERT, J. LARCHER	382	AVR
Utilisation de diodes à avalanche comme source de bruit à commande électronique	A. CHADELAS, E. CONSTANT, A. HAUDUCOEUR	733	J.AO
Variations, en fonction de la fréquence, de la perméabilité initiale des ferrites dues aux résonances de spin et de parois	A. DESCHAMPS	366	AVR

4. — Tubes électroniques

Amorçage des diviseurs de fréquence à capacité non linéaire	Y. KAMP	787	SEP
Contribution aux mesures objectives de convergence sur tube cathodique trichrome à masque perforé	J.C. STERN	894	OCT
Courbe de réponse spectrale du tube Plumbicon et du système optique dans une caméra de télévision en couleur	J.L. VAN DE POLDER	880	OCT
Les diodes à avalanche utilisées comme oscillateurs de puissance aux hyperfréquences, fonctionnement à haut niveau	D. DELAGEBEAUDEUF	722	J.AO
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences	E. CONSTANT, A. SEMICHON	703	J.AO
Le premier ensemble de télévision émetteur-récepteur européen, et probablement mondial, entièrement cathodique (1926-27) (correspondance)	A. CHAYE	937	OCT
Etude et réalisation des convertisseurs paramétriques à large bande pour hyperfréquences	E.M. DEL CAMPO, H. BEAUDRAND, S. LEFEUVRE	345	AVR
Générateurs d'impulsions haute tension de 1 ns à mi-hauteur	H. BACCHI, M. BLANCHET	430	MAI
Génération d'impulsions UHF à flancs raides à partir des diodes SNAP-OFF. (correspondance)....	L. CHARIN, J.P. RIVIÈRE	76	JAN
Maxwellisation rapide d'un gaz électronique par des ondes électro-acoustiques confinées	M.A. KETTANI, M.F. HOYAUX	251	MAR
Réalisation d'un générateur basse fréquence transistorisé	A. GRUMBACH	1009	NOV
Réalisation de tubes photoélectriques de hautes performances par la méthode dite « transfert »....	E. MORILLEAU, R. PETIT, J. DUPUY	377	AVR
Système de convergence simplifié pour tubes tricanons	M. PAYEN	371	AVR
Traitement des signaux dans le tube index	P.M. van den AVOORT	921	OCT
Nouvelles triodes Thomson-Brandt pour réémetteurs de télévision. (correspondance)	G.J. LUBBEN	279	MAR
Le tube index	G. MARIE	918	OCT
Nouveau tube relais optique pour projection d'images de télévision	E. ESCHARD, R. POLAERT	925	OCT
Tube obturateur pour photographie ultra rapide		426	MAI

5. — Composants électroniques et microélectroniques

Amélioration de la précision d'une mesure par une méthode statistique de tension numérique	M. BIRNBAUM, J.M. VAUCHY, J. HERBIN	393	AVR
Applications des oscillations à basse fréquence dans l'arséniure de gallium	A. BARRAUD	732	J.AO
Quelques aspects du fonctionnement des circuits intégrés logiques TTL	M. DEPEY	443	MAI
Sur le bruit de modulation des oscillateurs ATT et Gunn. . .	B. KRAMER, E. CONSTANT, B. BOITIAUX	735	J.AO
Calcul de l'erreur d'atténuation d'un réseau de résistance en échelle en fonction de leurs tolérances d'ajustage. (correspondance)	J.M. GRANGE	824	SEP
Calcul d'erreur des réseaux de conversion analogique numérique ...	R. FÉNELON, R. SCURSOGLIO	1072	DEC
Compte rendu du 31 ^e Salon International des Composants électroniques			
1 ^{re} partie : Appareils de mesure.....		608	JUIN
2 ^e partie : Composants		730	J.AO
3 ^e partie : Microélectronique		826	SEP
Condensateurs à diélectrique plastique métallisé à l'aluminium et au zinc	M. BRAGUIER	358	AVR
Les diodes à avalanche utilisées comme oscillateurs de puissance aux hyperfréquences, fonctionnement à haut niveau	D. DELAGEBEAUDEUF	722	J.AO
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences	E. Constant, A. SEMICHON	703	J.AO
Éléments MOS et circuits intégrés MOS.	C. JUND, J.P. MOREAU, J. POLLARD, A. SEV	339	AVR
Etude d'un nouveau microcommutateur électronique commandé à distance	A. OLIVEI	804	SEP
Etude et réalisation des convertisseurs paramétriques à large bande pour hyperfréquences	E.M. DEL CAMPO, H. BEAUDRAND, S. LEFEUVRE	345	AVR
Expérience industrielle dans le domaine des circuits hybrides	G. STORA, C. PASTEL	469	MAI
Fiabilité et redondance	C. LACOMETTE, C. VIDAL	308	AVR
Une formule simple donnant la bande de bruit de filtres à caractéristique Butterworth (correspondance)	C. CARDOT	1120	DEC
Les générateurs d'hyperfréquences à effet Gunn.....	M. DROUGARD	694	J.AO
Génération d'impulsions UHF à flancs raides à partir des diodes SNAP-OFF. (correspondance)....	L. CHARIN, J.P. RIVIÈRE	76	JAN
Influence de la température sur la puissance délivrée par un oscillateur ATT	E. ALLAMANDO, E. CONSTANT, M. LEFEBVRE	736	J.AO
Les instabilités à basse fréquence dans les semiconducteurs.....	A. BARRAUD	638	J.AO
Introduction au fonctionnement des bascules JK	M. MOUSSEI	449	MAI
Les lignes à retard acoustiques dispersives pour la compression d'impulsion	P. TOURNOIS	533	JUIN
Mémoire temporaire à temps de cycle de 500 ns .. J. NICOT, M. BASQUE, J.C. LAVENIR, A. ROUSSET		949	NOV
Les méthodes d'optimisation des circuits électroniques	J.C. RAULT	293	AVR
Modèle du transistor à effet de champ en petits signaux à la saturation	J. BOREL, P. DAVID	1015	NOV

La présentation d'images radar en télévision	R. CAHEN, H. BÉRARD	125	FEV
Les propriétés subjectives du niveau d'intensité sonore dans la prise de son	R. CONDAMINES	797	SEP
Réalisation de tubes photoélectriques de hautes performances par la méthode dite « transfert » ...	E. MORILLEAU, R. PETIT, J. DUPUY	377	AVR
Système de codage à bande étroite spécialement adapté à l'enregistrement de signaux TV couleur sur magnétoscopes et à leur transmission sur lignes téléphoniques	M.F. KOUBEK	909	OCT
Système de transmission radioélectrique à large bande	G. DAVID	1089	DEC
Nouveau système transistorisé de distribution à large bande pour les bandes métriques et décimétriques	J.W. EDENS	813	SEP
Standards de fréquences modernes	K. GILABERT, J. LARCHER	382	AVR
Synthèse de filtres à fréquence intermédiaire à sélectivité concentrée pour les récepteurs de télévision	M. NOVAK, R. VICH	71	JAN
	Addendum	429	MAI
Système de convergence simplifié pour tubes tricanons	M. PAYEN	371	AVR
Télévision en couleur en modulation par impulsions codées	P. FRITZ, G. LE FORT	930	OCT
Traitement des signaux dans le tube index	P.M. van den AVOORT	921	OCT
Nouvelles triodes Thomson-Brandt pour réémetteurs de télévision (correspondance)		279	MAR
Le tube index	G.J. LUBBEN	918	OCT
Nouveau tube relais optique pour projection d'images de télévision	G. MARIE	925	OCT

9. — Radiodétection et localisation — Radionavigation — Télémésures

Aide à la navigation aérienne : l'éliminateur de zones denses SN 1602	M. SOUPIROT	134	FEV
Amplificateur de très faibles courants pour applications spatiales (correspondance) ..	J. AUZILLEAU	601	JUIN
Antennes de poursuite et de télémétrie 26 dB et 18 dB pour le Centre Spatial Guyanais (correspondance)		508	MAI
Quelques aspects comparés au radar du traitement des signaux des sonars actifs ..	P. TOURNOIS	573	JUIN
Un aspect du traitement de l'information radar pour le contrôle de la circulation aérienne	E. MULLER	147	FEV
CFT — France-Couleur-Intersecam (correspondance)		514	MAI
Nouveau dispositif de trajectographie	R. MOREAU	95	FEV
Effet Doppler causé par la propagation d'un signal périodique à travers un milieu anisotrope dispersif variable dans le temps	L. BROCA	108	FEV
Effet Josephson et détection infrarouge	J. MAURER	633	J.AO
Etude et mise au point d'une sonde météorologique PTU pour l'étude des basses couches atmosphériques (correspondance)			NOV
Extracteur microprogrammé d'information radar	M. REBOULOT	138	FEV
Extracteur radar primaire et radar secondaire EV 660 pour l'aviation civile	M. EMERY	118	FEV
Les extracteurs et le traitement automatique du radar secondaire dans le système civil. J. GUFFLET		1110	DEC
Les facteurs humains dans les systèmes de détection	P. ABRAHAM	113	FEV
Formule permettant la détermination de la portée d'un radar sur une cible quelconque. ...	J. NEUVY	1022	NOV
Interrogateurs et répondeurs de radar secondaire	J.C. BERTAGNA	1105	DEC
Les lignes à retard acoustiques dispersives pour la compression d'impulsion	P. TOURNOIS	533	JUIN
Méthodes d'exploration de l'espace	M. PIROLLO	561	JUIN
Les méthodes d'exploration de l'espace sous-marin	A. MICHAUD	578	JUIN
Quelques points de comparaison entre sonar et radar	P. SABATHÉ	549	JUIN
La présentation d'images radar en télévision	R. CAHEN, H. BÉRARD	125	FEV
La propagation et le milieu marin	Mme A.M. FAUGERAS	556	JUIN
La propagation et le milieu en radar	L. CLAQUIN	551	JUIN
Radar secondaire « Secar »	F. FLORET	141	FEV
Récepteur transistorisé pour télécommunications par satellites (correspondance)	P. DELIGNE, B. LORIOU, J. GUÉNA	1118	DEC
Une règle à calcul spéciale permettant la détermination pratique de la portée des radars (correspondance)	J. NEUVY, J. SCHIFRINE	1035	NOV
Système de télémétrie radiosonde (correspondance)	J.P. BANCAREL	80	JAN
Télémétrie de la vitesse du vent à l'aide d'un anémomètre à thermistance de faible inertie (correspondance)	M. BARDEAU, A. ELEFTERION, P. SARTHOU	175	FEV
Tendances actuelles de la technique des radômes	L. THOUREL	129	FEV
Traitement des signaux radar, limites d'application aux signaux sonar	C. SKENDEROFF	568	JUIN

10. — Calculateurs électroniques — Automatismes

Aide apportée par l'ordinateur à l'ingénieur responsable de la fiabilité d'un système	J.M. GRANGE, J. DORLÉANS	1004	NOV
Amélioration de la précision d'une mesure par une méthode statistique de tension numérique	M. BIRNBAUM, J.M. VAUCHY, J. HERBIN	393	AVR
Application de la logique ternaire au calcul incrémental	S. THELLIEZ	989	NOV
Application de la théorie des codes cycliques à la transmission de données	D. BOREL	55	JAN
Quelques aspects du fonctionnement des circuits intégrés logiques TTL	M. DEPEY	443	MAI
Assistance d'un ordinateur dans l'étude des dossiers des ensembles à logique câblée. N. MAURASIN		499	MAI
Automatisation de la constitution et de l'exploitation des dossiers de câblage dans les calculateurs et ensembles logiques	J.C. LAVENIR	473	MAI
Automatisation de la constitution et de la gestion du dossier d'un calculateur utilisant des circuits multicouches	S. DESANTI	490	MAI
Calcul des performances obtenues par le partage de la mémoire centrale d'un ordinateur	V. CORDONNIER	1065	DEC
Calculateurs et systèmes de traitement de l'information	J. CARPENTIER	438	MAI
La conception, assistée par ordinateur, des circuits électroniques au groupe Thomson-Houston-Hotchkiss-Brandt (correspondance)		510	MAI

Le contrôle automatique d'admission de personnes. Son application au métro de Montréal	M.B. de FELCOURT	161	FEV
Critères énergétiques de stabilité	J. RICHALET, C. LEFÈVRE	64	JAN
Exemple de la définition automatique des dossiers de fabrication et d'installation des centraux téléphoniques	F. ROBERT	475	MAI
Introduction au fonctionnement des bascules JK	M. MOUSSIE	449	MAI
Mémoire temporaire à temps de cycle de 500 ns. . .	J. NICOT, M. BASQUE, J.C. LAVENIR, A. ROUSSET	949	NOV
Méthode directe pour obtenir la réponse en fréquence des asservissements non linéaires	J.F. LE MAITRE, J.G. PAQUET, J.C. GILLE	60	JAN
Une méthode de test automatique pour les ensembles logiques :			
1 ^e Partie. Etude théorique de l'algorithme de test		997	NOV
2 ^e Partie. Programmation et exploitation	P. PIGNAL, G. ROUX, J. VINCENT-CARREFOUR	1081	DEC
Méthodes de simulation par ordinateur appliquées aux circuits intégrés hybrides	R. COCHAIN, J. CARON, P. DIERICK	773	SEP
Optimisation d'un circuit de décodage à diodes	J. MARTINEZ	33	JAN
La place du calculateur dans l'hôpital de demain (correspondance)	J. LAPLUME	78	JAN
Problèmes d'emploi et de spécification de circuits logiques intégrés	G. PIEL	457	MAI
Rôle des ordinateurs dans l'étude et la fabrication de la série IBM 360	Y. DURAND, G. MARS	483	MAI
Utilisation d'un calculateur pour la définition des ensembles logiques	J. VINCENT-CARREFOUR	24	JAN

11. — Electronique nucléaire et corpusculaire

Analyse des clichés de chambre à bulles	J. NUTTALL	588	JUIN
Application de la supraconductivité aux accélérateurs de particules	Mme R. HIREL	595	JUIN
Le codeur Telefunken. Convertisseur à poids avec correction de linéarité différentielle (correspondance)		513	MAI
Colloque international sur l'électronique nucléaire. Compte rendu et extraits des discours d'ouverture		1038	NOV
Colloque international sur l'électronique nucléaire. Exposé de clôture et réflexions			
1 ^{re} Partie : Hautes énergies	C. CHARPAK	957	NOV
2 ^e Partie : Basses énergies	J. POTTIER	960	NOV
Création et développement des recherches d'astrophysique nucléaire au commissariat à l'énergie atomique	(correspondance)	604	JUIN
Procédés d'obtention d'une information temporelle dans une diode Ge (Li). Application à la spectrométrie	E. OSTERTAG, J.A. MIEHE, A. COCHE	583	JUIN
Programme de recherches et résultats acquis par le service d'électronique physique dans le domaine de l'astrophysique nucléaire (correspondance)		605	JUIN
Spectrométrie nucléaire. Remarques sur la linéarité différentielle des convertisseurs analogiques-numériques à échelle glissante (correspondance)	U. PELLEGRINI	511	MAI

12. — Electronique biologique et médicale

Analyse statistique en temps réel des signaux électriques engendrés par le cerveau : analyse spectrale	J. BERTHEAS, R. MOUNIER	979	NOV
Applications du spectromètre de masses à l'analyse continue du gaz expiré	D. BARGETON, MME A. TEILLAC, E. FLORENTIN	153	FEV
Les bases physiologiques de la télévision en couleur	M.Y. LE GRAND	851	OCT
Les facteurs humains dans les systèmes de détection	P. ABRAHAM	113	FEV
La place du calculateur dans l'hôpital de demain (correspondance)	J. LAPLUME	78	JAN
Les propriétés subjectives du niveau d'intensité sonore dans la prise de son	R. CONDAMINES	797	SEP
A propos du Congrès d'Electronique médicale et de Génie biologique de 1967 (Vie de la Société)	R. DISTEL	280	MAR

13. — Divers

A nos auteurs, à nos lecteurs (éditorial)	J.J. MATRAS	1	JAN
Assemblée générale de la SFER		399	AVR
Hommage au Colonel Brenod	M. PONTE, Gal MARTY	407	AVR
Introduction au 500 ^e numéro de l'Onde Electrique. Recherche et information	A. FESSARD	947	AVR
Le polytétrafluoréthylène (PTFE) (correspondance)		603	JUIN
Remise du prix Henri Abraham		398	NOV

III. — CLASSEMENT PAR AUTEURS

ABRAHAM P.	Les facteurs humains dans les systèmes de détection	113	FEV
ALLAMANDO E.	Influence de la température sur la puissance délivrée par un oscillateur ATT co-auteurs : E. CONSTANT, M. LEFÈVRE	736	J.AO
BABILLON C.	Modulation des émetteurs de télévision en couleur co-auteur : P. SIMOND COTE	898	OCT
BACCHI H.	Générateurs d'impulsions haute tension de 1 ns à mi-hauteur co-auteur : M. BLANCHET	430	MAI
BACQUENOIS P.	Équipement terminal à 12 voies téléphoniques à modulation directe type H. 63 co-auteur : G. DUVAL	268	MAR
BAIZE A.	Fiabilité des récepteurs de télévision en couleur	890	OCT
BARGETON D.	Applications du spectromètre de masses à l'analyse continue du gaz expiré co-auteurs : MME A. TEILLAC, E. FLORENTIN	153	FEV
BARRAUD A.	Applications des oscillations à basse fréquence dans l'arséniure de gallium..	732	J.AO
BARRAUD A.	Les instabilités à basse fréquence dans les semiconducteurs	638	J.AO
BASQUE M.	Mémoire temporaire à temps de cycle de 500 ns co-auteurs : J. NICOT, J.C. LAVENIR, A. ROUSSET	949	NOV
BEAUDOIN J.L.	Influence de la température sur le seuil d'obtention de l'effet Raman stimulé dans les liquides ayant des constantes de Kerr très différentes co-auteur : Mme G. RIVOIRE	196	MAR
BEAUDRAND H.	Étude et réalisation des convertisseurs paramétriques à large bande pour hyperfréquences co-auteurs : E.M. DEL CAMPO, S. LEFÈVRE	345	AVR
BELLANGER M.	Quelques applications de la transformation de Fourier rapide, technique puissante et économique de calcul des spectres de Fourier échantillonnés co-auteur : P. BONNAVAL	962	NOV
BELVAUX Y.	Progrès récents en optique cohérente co-auteur : S. LOWENTHAL	222	MAR
BERARD H.	La présentation d'images radar en télévision co-auteur : R. CAHEN	125	FEV
BERTAGNA J.C.	Interrogateurs et répondeurs de radar secondaire	1105	DEC
BERTHÉAS J.	Analyse statistique en temps réel des signaux électriques engendrés par le cerveau : analyse spectrale co-auteur : R. MOUNIER	979	NOV
BESCOND F.	Les photopiles en couches minces de tellure de cadmium co-auteurs : J. LEBRUN, V.Q. VU	351	AVR
BIRNBAUM M.	Amélioration de la précision d'une mesure par une méthode statistique de tension numérique co-auteurs : J.M. VAUCHY, J. HERBIN	393	AVR
BLANC D.	Mesure de la résistivité d'échantillons de silicium par la méthode des quatre pointes alignées co-auteurs : J. CASANOVAS, Mme A.M. CHAPUIS, A. PEYRE-LAVIGNE, G. SOUDAIN	37	JAN
BLANCHET M.	Générateurs d'impulsions haute tension de 1 ns à mi-hauteur co-auteur : H. BACCHI	430	MAI
BOCK J.	Instabilités électriques dans les solides. Introduction	631	J.AO
BOITIAUX B.	Sur le bruit de modulation des oscillateurs ATT et Gunn co-auteurs : B. KRAMER, E. CONSTANT	735	J.AO
BONNAVAL L.	Quelques applications de la transformation de Fourier rapide, technique puissante et économique de calcul des spectres de Fourier échantil- lonnés co-auteur : M. BELLANGER	962	NOV
BORDÉ C.	Propagation d'une onde électromagnétique UHF sur l'hélice court-circuitée d'un spectromètre RPE co-auteur : P. BOYER	51	JAN
BOREL D.	Application de la théorie des codes cycliques à la transmission de données ..	55	JAN
BOREL J.	Modèle du transistor à effet de champ en petits signaux, à la saturation co-auteur : P. DAVID	1015	NOV
de BOUARD A.	Inhibition de domaines. Le mode L.S.A. co-auteurs : G. CONVERT, P. MOUTOU	685	J.AO
BOURGEOIS P.	Préparation et étude de couches minces semiconductrices réalisées par évaporation sous vide, sur des supports souples	324	AVR
BOYER P.	Propagation d'une onde électromagnétique U.H.F. sur l'hélice court- circuitée d'un spectromètre R.P.E. co-auteur : C. BORDÉ	51	JAN
BRAGUIER M.	Condensateurs à diélectrique plastique métallisés à l'aluminium et au zinc	358	AVR
BROCA L.	Effet Doppler causé par la propagation d'un signal périodique à travers un milieu anisotrope dispersif variable dans le temps	108	FEV
CAHEN R.	La présentation d'images radar en télévision. co-auteur : H. BÉRARD	125	FEV
CAPUANO M.	Quelques techniques simples de traitement de l'information par procédés optiques co-auteur : J. DANSAC	205	MAR
CARON J.	Méthodes de simulation par ordinateur appliquées aux circuits intégrés hybrides co-auteurs : R. COCHAIN, P. DIERICK	773	SEP
CARPENTIER J.	Calculateurs et systèmes de traitement de l'information	438	MAI
CASANOVAS J.	Mesure de la résistivité d'échantillons de silicium par la méthode des quatre pointes alignées. co-auteurs : D. BLANC, Mme A.M. CHAPUIS, A. PEYRE-LAVIGNE, G. SOUDAIN	37	JAN
CHADELAS A.	Utilisation de diodes en avalanche comme source de bruit à commande électronique co-auteurs : E. CONSTANT, A. HAUDUCÉUR	733	J.AO
CHAPUIS A.M. (Mme)	Mesure de la résistivité d'échantillons de silicium par la méthode des quatre pointes alignées co-auteurs : J. CASANOVAS, D. BLANC, A. PEYRE-LAVIGNE, G. SOUDAIN	37	JAN
CHARPAK G.	Colloque international sur l'électronique nucléaire. Exposé de clôture et réflexions I ^{re} Partie : Hautes énergies	957	NOV
CHAUVEAU J.	Étude et réalisation d'un modèle analogique basé sur la propagation d'im- pulsions ultrasonores	14	JAN
CLAQUIN L.	La propagation et le milieu en radar	551	JUIN

COCHAIN R.	Méthodes de simulation par ordinateur appliquées aux circuits intégrés hybrides co-auteurs : J. CARON, P. DIERICK	773	SEP
COCHE A.	Procédés d'obtention d'une information temporelle dans une diode Ge (Li). Application à la spectrométrie. ... co-auteurs : E. OSTERTAG, J.A. MIEHE	583	JUIN
CONDAMINES R.	Les propriétés subjectives du niveau d'intensité sonore dans la prise de son	797	SEP
CONSTANT E.	Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences co-auteur : A. SEMICHON	703	J.AO
CONSTANT E.	Sur le bruit de modulation des oscillateurs ATT et Gunn co-auteurs : B. KRAMER, B. BOITTIAUX	735	J.AO
CONSTANT E.	Influence de la température sur la puissance délivrée par un oscillateur ATT co-auteurs : E. ALLAMANDO, M. LEFEBVRE	736	J.AO
CONSTANT E.	Utilisation de diodes à avalanche comme source de bruit à commande électronique co-auteurs : A. CHADELAS, A. HAUDUCCEUR	733	J.AO
CONSTANTIN C.	Le nitrure de silicium. Application aux dispositifs semiconducteurs co-auteurs : P. MOUTOU, A. de BOUARD	327	AVR
CONVERT G.	Inhibition de domaines. Le mode L.S.A.	685	J.AO
CORDONNIER V.	Calcul des performances obtenues par le partage de la mémoire centrale d'un ordinateur co-auteur : Y. KOULECHOV	1065	DEC
COUMES A.	Sur l'interaction de deux sources dans un circuit non linéaire. ...	304	AVR
CROSET M.	La silice anodique — Propriétés et applications co-auteur : M. CAPUANO	1057	DEC
DANSAC J.	Quelques techniques simples de traitement de l'information par procédés optiques co-auteur : M. CAPUANO	205	MAR
DAVID G.	Système de transmissions radioélectriques à large bande co-auteur : J. BOREL	1080	DEC
DAVID P.	Modèle du transistor à effet de champ en petits signaux, à la saturation. ...	1015	NOV
DAVID P.	Transistor à effet de champ à géométrie plane. Rôle du profil de dopage et commande par deux grilles co-auteur : J. BOREL	763	SEP
DEGROIX M.	Etudes sur la sonoluminescence co-auteur : J. BOREL	3	JAN
DELAGEBEAUDEUF D.	Les diodes à avalanche utilisées comme oscillateurs de puissance aux hyperfréquences, fonctionnement à haut niveau co-auteur : J. BOREL	722	J.AO
DEL CAMPO E.M.	Etude et réalisation des convertisseurs paramétriques à large bande pour hyperfréquences co-auteurs : H. BEAUDRAND, S. LEFEUVRE	345	AVR
DELPECH J.F.	L'étude du fond continu intergalactique et les hypothèses cosmogoniques	1113	DEC
DELMARE C.	Caméras électroniques de 1 ns de durée d'ouverture co-auteur : E. LAVIRON	421	MAI
DEPEY M.	Quelques aspects du fonctionnement des circuits intégrés logiques TTL	443	MAI
DESANTI S.	Automatisation de la constitution et de la gestion du dossier d'un calculateur utilisant des circuits multicouches co-auteur : J.M. GRANGE	490	MAI
DESCHAMPS A.	Variations, en fonction de la fréquence, de la perméabilité initiale des ferrites dues aux résonances de spin et de parois co-auteur : J.M. GRANGE	366	AVR
DIERICK P.	Méthodes de simulation par ordinateur appliquées aux circuits intégrés hybrides co-auteurs : R. COCHAIN, J. CARON	773	SEP
DIEULESAINT E.	Expériences d'amplification par effet acoustoélectrique co-auteurs : J.E. SCHMITT, R. TORGUET	667	J.AO
DIEULESAINT E.	Oscillations de courant dans les cristaux de sulfure de cadmium à géométrie cylindrique co-auteur : D. GOUVERNELLE	656	J.AO
DORLEANS J.	Aide apportée par l'ordinateur à l'ingénieur responsable de la fiabilité d'un système co-auteur : J.M. GRANGE	1004	NOV
DOUCET M.J.	Plasmas alcalins ionisés par contact. Propagation basse fréquence co-auteur : J.M. GRANGE	264	MAR
DROUGARD M.	Les générateurs d'hyperfréquences à effet Gunn co-auteur : J.M. GRANGE	694	J.AO
DUMARTIN S.	Effets Raman et Brillouin stimulés en émission et en absorption dans les milieux denses liquides et gazeux co-auteurs : B. OKSENGORN, B. VODAR	200	MAR
DUPUY J.	Réalisation de tubes photoélectriques de hautes performances par la méthode dite « transfert » co-auteurs : E. MORILLEAU, R. PETIT	377	AVR
DURAND Y.	Rôle des ordinateurs dans l'étude et la fabrication de la série IBM 360 co-auteur : G. MARS	483	MAI
DUVAL G.	Equipement terminal à 12 voies téléphoniques à modulation directe type H 63 co-auteur : P. BACQUENOIS	268	MAR
EDENS J.W.	Nouveau système transistorisé de distribution à large bande pour les bandes métriques et décimétriques co-auteur : P. BACQUENOIS	813	SEP
EMERY M.	Extracteur radar primaire et radar secondaire EV 660 pour l'aviation civile	118	FEV
ESCHARD E.	Tube obturateur pour photographie ultra rapide .. co-auteur : R. POLAERT	426	MAI
FAUGERAS A.M. Mme	La propagation et le milieu marin co-auteur : R. POLAERT	556	JUIN
de FELCOURT M.B.	Le contrôle automatique d'admission de personnes. Son application au métro de Montréal co-auteur : R. POLAERT	161	FEV
FENELON R.	Calcul d'erreur des réseaux de conversion analogique numérique co-auteur : R. SCURSOGLIO	1072	DEC
FESSARD A.	Introduction au 500 ^e numéro de l'Onde Electrique, Recherche et information co-auteur : R. SCURSOGLIO	947	NOV
FESSARD R.	Codage et mélange des signaux Secam co-auteur : R. SCURSOGLIO	872	OCT
FEYDER F.	Analyseur statistique optique co-auteur : C. SKENDEROFF	973	NOV
FLEURY J.	Mélangeur vidéo couleur co-auteur : C. SKENDEROFF	869	OCT
FLORENTIN E.	Applications du spectromètre de masses à l'analyse continue du gaz expiré co-auteurs : D. BARGETON, MME A. TEILLAC	153	FEV
FLORET F.	Radar secondaire « Secar » co-auteurs : D. BARGETON, MME A. TEILLAC	141	FEV
FONTANEL A.	Traitement optique de l'information en géophysique et dans le domaine de la photographie aérienne co-auteur : G. GRAU	235	MAR
FRTZ P.	Télévision en couleur en modulation par impulsions codées .. co-auteur : G. Le FORT	930	OCT

GAGNY B.	Corrections photographiques des films pour la télévision en couleur	863	OCT
GILABERT K.	Standards de fréquences modernes <i>co-auteur</i> : J. LARCHER	382	AVR
GILLE J.C.	Méthode directe pour obtenir la réponse en fréquence des asservissements non linéaires <i>co-auteurs</i> : J.F. LE MAITRE, J.G. PAQUET	60	JAN
GOUILLOU R.	Nouvel impédancemètre à trois sondes et son calculateur	1096	DEC
GOUSSOT L.	Discours de clôture du Colloque International sur la Télévision en Couleur	933	OCT
GOVERNELLE D.	Oscillations de courant dans les cristaux de sulfure de cadmium à géométrie cylindrique <i>co-auteur</i> : E. DIEULESAINT	656	J.AO
GRANGE J.M.	Aide apportée par l'ordinateur à l'ingénieur responsable de la fiabilité d'un système <i>co-auteur</i> : J. DORLÉANS	1004	NOV
GRANVEAUD M.	Elastorésistivité des couches minces orientées	316	AVR
GRAU G.	Traitement optique de l'information en géophysique et dans le domaine de la photographie aérienne <i>co-auteur</i> : A. FONTANEL	235	MAR
GREGOIS J.	Corrections électroniques des films pour la télévision en couleur	863	OCT
GRUMBACH A.	Réalisation d'un générateur basse fréquence transistorisé	1009	NOV
GUÉTIN P.	L'effet Gunn	674	J.AO
GUFFLET J.	Les extracteurs et le traitement automatique du radar secondaire dans le système civil	1110	DEC
HASCOET J.	Enregistrement du Secam sur les magnétophones portables.	914	OCT
HAUDUCÉUR A.	Utilisation de diodes à avalanche comme source de bruit à commande électronique <i>co-auteurs</i> : A. CHADELAS, E. CONSTANT	733	J.AO
HERBIN J.	Amélioration de la précision d'une mesure par une méthode statistique de tension numérique <i>co-auteurs</i> : M. BIRNBAUM, J.M. VAUCHY	393	AVR
HERVOUET C.	Amplification acoustique et effet acoustoélectrique dans les semiconducteurs piézoélectriques <i>co-auteur</i> : J.P. ROPE	647	J.AO
HIREL R. (Mme)	Application de la supraconductivité aux accélérateurs de particules	595	JUIN
HOYAUX M.F.	Maxwellisation rapide d'un gaz électronique par des ondes électro-acoustiques confinées <i>co-auteur</i> : M.A. KETTANI	251	MAR
KAMP Y.	Amorçage des diviseurs de fréquence à capacité non linéaire	787	SEP
KETTANI M.A.	Maxwellisation rapide d'un gaz électronique par des ondes électro-acoustiques confinées <i>co-auteur</i> : M.F. HOYAUX	251	MAR
KOUBEK M.F.	Système de codage à bande étroite spécialement adapté à l'enregistrement de signaux TV couleur sur magnétoscopes et à leur transmission sur lignes téléphoniques	909	OCT
KOULECHOV Y.	Sur l'interaction de deux sources dans un circuit non linéaire .. <i>co-auteur</i> : A. COUMES	304	AVR
KRAMER B.	Sur le bruit de modulation des oscillateurs ATT et Gunn. <i>co-auteurs</i> : E. CONSTANT, B. BOITTIAUX	735	J.AO
LACOMETTE C.	Fiabilité et redondance <i>co-auteur</i> : C. VIDAL	308	AVR
LACROIX M.	Les horloges à vapeur de rubidium parmi les standards atomiques de fréquence <i>co-auteur</i> : L. MALNAR	164	FEV
LARCHER J.	Standards de fréquences modernes <i>co-auteur</i> : K. GILABERT	189	MAR
LASALLE M.	Méthode optique de traitement de l'information : application aux antennes à éléments multiples	382	AVR
LAVENIR J.C.	Automatisation de la constitution et de l'exploitation des dossiers de câblage dans les calculateurs et ensembles logiques	209	MAR
LAVENIR J.C.	Mémoire temporaire à temps de cycle de 500 ns <i>co-auteurs</i> : J. NICOT, M. BASQUE, A. ROUSSET	473	MAI
LAVIRON H.	Caméras électroniques de 1 ns de durée d'ouverture <i>co-auteur</i> : C. DELMARE	949	NOV
LEBRUN J.	Les photopiles en couches minces de tellure de cadmium <i>co-auteurs</i> : F. BESCOND, V.Q. VU	421	MAI
LEFEBVRE M.	Influence de la température sur la puissance délivrée par un oscillateur ATT <i>co-auteurs</i> : E. ALLAMANDO, E. CONSTANT	351	AVR
LEFEUVRE S.	Etude et réalisation des convertisseurs paramétriques à large bande pour hyperfréquences <i>co-auteurs</i> : E.M. DEL CAMPO, H. BEAUDRAND	736	J.AO
LEFEVRE C.	Critères énergétiques de stabilité <i>co-auteur</i> : J. RICHALET	345	AVR
LE FORT G.	Télévision en couleur en modulation par impulsions codées .. <i>co-auteur</i> : P. FRITZ	64	JAN
LEFRANÇOIS G.	Influence de la cohérence de la source de lumière dans l'holographie <i>co-auteur</i> : NGUYEN NGOC CHAU	930	OCT
LE GRAND M.Y.	Les bases physiologiques de la télévision en couleur	245	MAR
LOWENTHAL S.	Progrès récents en optique cohérente <i>co-auteur</i> : Y. BELVAUX	851	OCT
LUBBEN G.J.	Le tube index	222	MAR
MALNAR M.	Les horloges à vapeur de rubidium parmi les standards atomiques de fréquence <i>co-auteur</i> : M. LACROIX	918	OCT
MARIE G.	Nouveau tube relais optique pour projection d'images de télévision	164	FEV
MARTY Gal	Hommage au colonel Brenod	189	MAR
MARQUET M. (Mme)	Recherches sur les conditions optimales du filtrage optique et de l'holographie	925	OCT
MARS G.	Rôle des ordinateurs dans l'étude et la fabrication de la série IBM 360 <i>co-auteur</i> : Y. DURAND	407	AVR
MARTIN F. (Mlle)	Sur quelques résultats concernant le régime forcé des diodes à effet tunnel. .	217	MAR
MARTINEZ J.	Optimisation d'un circuit de décodage à diodes	483	MAI
MATRAS J.J.	A nos auteurs, à nos lecteurs (éditorial)	41	JAN
MAURAIN N.	Assistance d'un ordinateur dans l'étude des dossiers des ensembles à logique câblée	33	JAN
MAURER J.	Effet Josephson et détection infrarouge	1	JAN
MICHAUD A.	Les méthodes d'exploration de l'espace sous-marin	499	MAI
		633	J.AO
		578	JUIN

MIEHE J.A.	Procédés d'obtention d'une information temporelle dans une diode Ge(Li). Application à la spectrométrie. co-auteurs : E. OSTERTAG, A. COCHE	583	JUIN
MOREAU J.P.	Eléments MOS et circuits intégrés MOS. co-auteurs : C. JUND, J. POLLARD, A. SEV	339 95	AVR FEV
MOREAU R.	Nouveau dispositif de trajectographie	377	AVR
MORILLEAU E.	Réalisation de tubes photoélectriques de hautes performances par la méthode dite « transfert » co-auteurs : R. PETIT, J. DUPUY	856	OCT
MOUCHEL P.	Le film pour télévision en couleur	979	NOV
MOUNIER R.	Analyse statistique en temps réel des signaux électriques engendrés par le cerveau : analyse spectrale co-auteur : J. BERTHEAS	449	MAI
MOUSSIÉ M.	Introduction au fonctionnement des bascules JK	685	J.AO
MOUTOU P.	Inhibition de domaines. Le mode LSA co-auteurs : G. CONVERT, A. de BOUARD	147	FEV
MULLER E.	Un aspect du traitement de l'information radar pour le contrôle de la circulation aérienne	1022	NOV
NEUVY J.	Formule permettant la détermination de la portée d'un radar sur une cible quelconque	245	MAR
NGUYEN NGOC CHAU	Influence de la cohérence de la source de lumière dans l'holographie co-auteur : G. LEFRANÇOIS	949	NOV
NICOT J.	Mémoire temporaire à temps de cycle de 500 ns co-auteurs : M. BASQUE, J.C. LAVENIR, A. ROUSSET	71 429	JAN MAI
NOVAK M.	Synthèse de filtres à fréquence intermédiaire à sélectivité concentrée pour les récepteurs de télévision co-auteur : R. VICH	884	OCT
NOVAKOWSKI S.	Expérience de la production des récepteurs de télévision en couleur en URSS	588	JUIN
NUTTAL J.	Analyse des clichés de chambre à bulles	804	SEP
OLIVEI A.	Etude d'un nouveau microcommutateur électronique commandé à distance		
OKSENBORN B.	Effets Raman et Brillouin stimulés en émission et en absorption dans les milieux denses liquides et gazeux co-auteurs : S. DUMARTIN, B. VODAR	200	MAR
OSTERTAG E.	Procédés d'obtention d'une information temporelle dans une diode Ge(Li). Application à la spectrométrie co-auteurs : J.A. MIEHE, A. COCHE	583	JUIN
PAQUET J.G.	Méthode directe pour obtenir la réponse en fréquence des asservissements non linéaires co-auteur : J.F. LE MAITRE, J.C. GILLE	60	JAN
PASTEL C.	Expérience industrielle dans le domaine des circuits hybrides .. co-auteur : G. STORA	469	MAI
PAUWELS H.J.	Méthodes équivalentes dans l'étude de la stabilité des oscillateurs non linéaires filtrés	779 371	SEP AVR
PAYEN M.	Système de convergence simplifié pour tubes tricanons	377	AVR
PETIT R.	Réalisation de tubes photoélectriques de hautes performances par la mé- thode dite « transfert » co-auteurs : E. MORILLEAU, J. DUPUY	37	JAN
PEYRE-LAVIGNE A.	Mesure de la résistivité d'échantillons de silicium par la méthode des quatre pointes alignées co-auteurs : J. CASANOVAS, D. BLANC, Mme A.M. CHAPUIS, G. SOUDAIN	457	MAI
PIEL G.	Problèmes d'emploi et de spécification de circuits logiques intégrés	997	NOV
PIGNAL P.	Une méthode de test automatique pour les ensembles logiques 1 ^{re} Partie : Etude théorique de l'algorithme de test 2 ^{re} Partie : Programmation et exploitation co-auteurs : G. ROUX, J. VINCENT-CARREFOUR	1081	DEC
PIROLI M.	Méthodes d'exploration de l'espace	561	JUIN
POLAERT R.	Tube obturateur pour photographie ultra rapide co-auteur : E. ESCHARD	426	MAI
POLLARD J.	Eléments MOS et circuits intégrés MOS co-auteurs : C. JUND, J.P. MOREAU, A. SEV	339 407	AVR AVR
PONTE M.	Hommage au Colonel BRENOT	957	NOV
POTTIER J.	Colloque international sur l'électronique nucléaire. Exposé de clôture et réflexions. 2 ^e partie : Basses énergies	293	AVR
RAULT J.C.	Les méthodes d'optimisation des circuits électroniques	138	FEV
REBOULOT M.	Extracteur microprogrammé d'information radar	64	JAN
RICHALET J.	Critères énergétiques de stabilité co-auteur : C. LEFÈVRE	196	MAR
RIVOIRE G. (Mme)	Influence de la température sur le seuil d'obtention de l'effet Raman stimulé dans les liquides ayant des constantes de Kerr très différentes co-auteur : J.L. BEAUDOIN	475	MAI
ROBERT F.	Exemple de la définition automatique des dossiers de fabrication et d'instal- lation des centraux téléphoniques	647	J.AO
ROPE J.P.	Amplification acoustique et effet acoustoélectrique dans les semiconducteurs piézoélectriques co-auteur : C. HERVOUET	949	NOV
ROUSSET A.	Mémoire temporaire à temps de cycle de 500 ns co-auteurs : J. NICOT, M. BASQUE, J.C. LAVENIR	997	NOV
ROUX G.	Une méthode de test automatique pour les ensembles logiques 1 ^{re} Partie : Etude théorique de l'algorithme de test 2 ^{re} Partie : Programmation et exploitation co-auteurs : P. PIGNAL, J. VINCENT-CARREFOUR	1081	DEC
ROYER H.	Applications de l'holographie à l'aérodynamique co-auteur : P. SMIGIELSKI	223	MAR
SABATHÉ P.	Quelques points de comparaison entre sonar et radar	549	JUIN
SCHMITT J.E.	Expérience d'amplification par effet acoustoélectrique co-auteurs : E. DIEULESANT, R. TORGUET	667	J.AO
SCURSOGLIO R.	Calcul d'erreur des réseaux de conversion analogiques numériques co-auteur : R. FÉNELON		DEC
SEMICHON A.	Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfré- quences co-auteur : E. CONSTANT	703	J.AO

SEV A.	Eléments MOS et circuits intégrés MOS co-auteurs : C. JUND, J.P. MOREAU, J. POLLARD	339	AVR
SHTAGER V.V.	Approximations de Tchebychev dans les calculs des phénomènes transitoires	794	SEP
SIMOND COTE P.	Modulation des émetteurs de télévision en couleur co-auteur : C. BABILLON	898	OCT
SKENDEROFF C.	Analyseur statistique optique co-auteur : F. FEYDER	973	NOV
SKENDEROFF C.	Traitement des signaux radar, limites d'application aux signaux sonar.....	568	JUIN
SMIEGIELSKI P.	Applications de l'holographie à l'aérodynamique .. co-auteur : H. ROYER	223	MAR
SOUDAIN G.	Mesure de la résistivité d'échantillons de silicium par la méthode des quatre pointes alignées co-auteurs : J. CASANOVAS, D. BLANC, Mme A.M. CHAPUIS, A. PEYRE-LAVIGNE	37	JAN
SOUPIROT M.	Aide à la navigation aérienne : l'éliminateur de zones denses SN 1602	134	FEV
STERN J.C.	Contribution aux mesures objectives de convergence sur tube cathodique trichrome à masque perforé co-auteur : C. PASTEL	894	OCT
STORA G.	Expérience industrielle dans le domaine des circuits hybrides ..	469	MAI
TEILLAC D. (MME)	Applications du spectromètre de masses à l'analyse continue du gaz expiré co-auteurs : D. BARGETON, E. FLORENTIN	153	FEV
THELLIEZ S.	Application de la logique ternaire au calcul incrémental	989	NOV
THOUREL L.	Tendances actuelles de la technique des radômes	129	FEV
TORGUET R.	Expériences d'amplification par effet acoustoélectrique co-auteurs : E. DIEULESANT, J.E. SCHMITT	667	J.AO
TOURNOIS P.	Quelques aspects comparés au radar du traitement des signaux des sonars actifs	573	JUIN
TOURNOIS P.	Les lignes à retard acoustiques dispersives pour la compression d'impulsion	533	JUIN
VAN DEN AVORT P.M.	Traitement des signaux dans le tube index	921	OCT
VAN DE POLDER L.J.	Courbe de réponse spectrale du tube Plumbion et du système optique dans une caméra de télévision en couleur	880	OCT
VAUCHY J.M.	Amélioration de la précision d'une mesure par une méthode statistique de tension numérique co-auteurs : M. BIRNBAUM, J. HERBIN	393	AVR
VERGUET M.	Modulateur image et nouvelle génération de réémetteurs destinés à la télé- vision en couleur	905	OCT
VICH R.	Synthèse de filtres à fréquence intermédiaire à sélectivité concentrée pour les récepteurs de télévision co-auteur : M. NOVAK	71	JAN
VIDAL C.	Fiabilité et redondance co-auteur : C. LACOMETTE	429	MAI
VIENTOT J.C.	Applications de l'holographie et du filtrage des fréquences spatiales à quelques problèmes d'optique cohérente.....	308	AVR
VINCENT-CARREFOUR J.	Une méthode de test automatique pour les ensembles logiques	226	MAR
	1° Partie : Etude théorique de l'algorithme de test	997	NOV
	2° Partie : Programmation et exploitation	1081	DEC
VINCENT-CARREFOUR J.	Utilisation d'un ordinateur pour la définition des ensembles logiques	24	JAN
VODAR B.	Effets Raman et Brillouin stimulés en émission et en absorption dans les milieux denses liquides et gazeux co-auteurs : S. DUMARTIN, B. OKSENGORN	200	MAR
VU V.Q.	Les photopiles en couches minces de tellure de cadmium .. co-auteurs : J. LEBRUN, F. BESCOND	351	AVR

TOUJOURS A JOUR

LES
TECHNIQUES
DE
L'INGÉNIEUR

COLLECTION D'OUVRAGES TECHNIQUES SUR FASCICULES MOBILES PAR ABONNEMENTS

TRAITÉS DÉJÀ PARUS

GÉNÉRALITÉS
MÉCANIQUE et CHALEUR
CONSTRUCTION
CONSTANTES
ÉLECTROTECHNIQUE
ÉLECTRONIQUE
MÉTALLURGIE
MESURES et CONTRÔLE
MESURES et ANALYSE

21, RUE CASSETTE, PARIS 6^e - TÉL. BAB. 35-50

O.E. Service : cerchez le n° 558

PETITE ANNONCE

726 C—INGÉNIEURS technico-commerciaux confirmés sont demandés par importante Société appareils de mesures électroniques banlieue O est. Envoyer CV manuscrit sous le n° 726 C à la Revue qui transmettra.

Discretion assurée.

LES CAHIERS DE L'AGENT TECHNIQUE RADIO ET TV

CAHIER XVIII

LE BRUIT DANS LES AMPLIFICATEURS

origines - calculs - mesures

par J. VILLE, Professeur à l'E.C.E.

Généralités - Qualification des récepteurs - Calcul du bruit - Composition des bruits et des signaux - Calcul des récepteurs - Métrologie du bruit

ÉDITIONS CHIRON - 40, RUE DE SEINE - PARIS - 6^e

Prix : 9,60 F à nos bureaux ou 10,50 F port compris

CCP Paris 53-35