l'onde électrique

TABLE DES MATIÈRES DU VOLUME 48

I. - CLASSEMENT PAR THÈMES

Extraction des informations radar	nº 491	FÉV
Radar secondaire en aviation civile	nº 501	DÉC
Quelques comparaisons entre radars et sonars	nº 495	JUIN
Nouvelles applications de l'optique	nº 492	MAR
Composants électroniques	nº 493	AVR
Comptes rendus du Salon des Composants:		
Appareils de mesure	nº 495	JUIN
Composants	nº 496	J.AO
Microélectronique	nº 497	SEP
Instabilités électriques dans les solides		J.AO
Constitution et exploitation automatiques des dossiers de câblage dans les calculateurs et ensembles		
logiques	nº 494	MAI
Colloque sur la Télévision en couleur	nº 499	OCT
Assemblée Générale de la SFER	nº 493	AVR

TABLE DES MATIÈRES 1137

nº 501, décembre 1968

II. - CLASSEMENT PAR MATIÈRES

1. - Enseignement, Formation et Perfectionnement

Application de la logique ternaire au calcul incrémental. Quelques applications de la transformation de Fourier rapide, technique puissante et économique de calcul des spectres de Fourier échantillonnés . M. BILLANGER. P. BONNAVAL. 4962 NOV. 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. 40 Applications de l'holographie et du filtrage des fréquences spatiales à quelques problèmes d'optique cohérente. S. THELLIEZ. 989 NOV. Applications de l'holographie à l'aérodynamique . P. SMIGIELSKI, H. ROYER. 40 Applications de l'holographie et du filtrage des fréquences spatiales à quelques problèmes d'optique cohérente au calcul incrémental . S. THELLIEZ. 989 NOV. Applications de l'holographie et du filtrage des fréquences spatiales à quelques problèmes d'optique cohérente au calcul incrémental . S. THELLIEZ. 989 NOV. Applications de l'holographie et du filtrage des fréquences spatiales à quelques problèmes d'optique cohérente au calcul incrémental . S. THELLIEZ. 989 NOV. Approximations de l'holographie de du filtrage des fréquents des particules . Mre R. HIBEL. 995 JUIN (2014) Approximations de l'holographie des particules . M. BELLANGER, P. BONNAVAL. Approximations de l'holographie de calcul des spectres de Fourier échantillonnés M. BELLANGER, P. BONNAVAL. 962 NOV. 2014 NOV			_
calcul des spectres de Fourier échantillonnés . M. BELLANGER. P. BONNAVAL POPOXIMATIONS de Thebychev dans les calculs des phénomènes transitories . V. V. S. STRACE . 304 AVR SUr Un système de paramètres du quadripõle électrique. (correspondance) . C. SORA . 1030 NOV AVR Sur un système de paramètres du quadripõle électrique. (correspondance) . C. SORA . 1030 NOV AVR Sur un système de paramètres du quadripõle électrique. (correspondance) . C. SORA . 1030 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 . 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. Tiellez . 989 NOV . Application de la logique ternaire au calcul incrémental . S. Tiellez . 989 NOV . Application de la logique ternaire au calcul incrémental . S. Tiellez . 989 NOV . Application de la supraconductivité aux accélérateurs de particules . M. BELLANGER, P. BONNAVAL . 402 NOV . Approximations de Tchebychev dans les calculs des phénomènes transitories . V. V. SHTAGER . 794 SEP . Caméras électroniques de 1 ns de durée d'ouverture . E. LAVIRON, C. DELMARE . 241 MAI Effets Raman et Brillouin stimulés en mission et en absorption dans les milieux denses liquides et . 242 MAI . 242 MAI . 243 MAI . 244 MAI . 245 MAI . 245 MAI . 246 MAI . 247 MAI . 248 MAI . 248 MAI . 249 MAI . 24		989	NOV
Approximations de Tchebychev dans les calculs des phénomènes transitoires. V.V. SHTAGER 304 AVR Sur un système de paramètres du quadripôle électrique. (correspondance) C. SORA 1030 NOV C. SO		0.02	NOV
Sur l'interaction de deux sources dans un circuit non-linéaire. A. Coulses, Y. Koulechov Sur un système de paramètres du quadripôle électrique, (correspondance). C. Sora 1030 NOV 2 Etudes générales 2 Etudes générales 2 Etudes générales 2 Réquences générales 2 Réquences générales Analyseur statistique optique C. S. KENDEROFF, F. FEYDER P. SORGIBLESKI, H. ROYER Applications de l'holographie à l'aérodynamique P. S. MIGHELSKI, H. ROYER Applications de l'holographie et du filtrage des fréquences spatiales à quelques problèmes d'optique cohérente J. C. VIENOT 226 MAR Application de la supraconductivité aux accélérateurs de particules Mme R. HIBEL 595 JUIN Quelques applications de la transformation de l'ourier rapide, technique puissanteet économique de calcul des spectres de l'ourier chancillonnés M. B. Bellanders P. Bonnaval 962 NOV Approximations de l'ordire réhamillonnés . M. B. Bellanders P. Bonnaval 962 NOV Approximations de l'holographie d'ouverture. E. L'AVIRON, C. DELMARE 421 MAI Effets Raman et Brillouin stimulés en émission et en absorption dans les milieux denses liquides et gazeux . S. DUMARTIN, B. OKSENORN, B. VODAR 2421 MAI Effets Raman et Brillouin stimulés en émission et en absorption dans les milieux denses liquides et gazeux . S. DUMARTIN, B. OKSENORN, B. VODAR 2421 MAI L'étude du fond continu intergalactique et les hypothèses cosmogoniques J. F. Detrèche 1113 DEC 1113	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Sur un système de paramètres du quadripôle électrique. (correspondance) C. Sora 1030 NOV 2 Etudes générales Analyseur statistique optique C. Skenderoff, F. Feyder 973 NOV Applications de l'holographie à l'aérodynamique P. Smiglelski, H. Royer 223 MAR Application de l'holographie et du filtrage des fréquences spatiales à quelques problèmes d'optique Cohérente J.C. Vienor 3. THELLEZ 989 NOV Application de la logique ternaire au calcul incrémental S. THELLEZ 989 NOV Application de la logique ternaire au calcul incrémental S. THELLEZ 989 NOV Application de la supraconductivité aux accélérateurs de particules Mme R. Hisel 980 NOV Approximations de Tohebychev dans les calculs des phenomènes transitories V.V. SHTAGER 940 NOV 9			
2. – Études générales Analyseur statistique optique C. SKENDEROFF, F. FEYDER Applications de l'holographie à l'aérodynamique P. SMIGIELSKI, H. ROYER 223 MAR Applications de l'holographie à l'aérodynamique P. SMIGIELSKI, H. ROYER 223 MAR Applications de l'holographie à l'aérodynamique P. SMIGIELSKI, H. ROYER 226 MAR Application de la logique ternaire au calcul incrémental S. THELLEZ 226 MAR Application de la supraconductivité aux accélérateurs de particules Mem R. H. 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 l'holographie et l'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 Continui intergalactique et les hypothèses cosmogoniques J. P. DELPECH 1113 DEC Etudes sur la sonoluminiscence S. DUMARTIN, B. OLSSINGON, B. VODAR 200 MAR L'étude du fond continu intergalactique et les hypothèses cosmogoniques J. P. DELPECH 1113 DEC Etudes sur la sonoluminiscence M. DEGROIS 3 JAN Les horologes à vapeur de rubidium parmi les standards atomiques de fréquence M. DEGROIS 3 JAN Les horologes à vapeur de rubidium parmi les standards atomiques de fréquence M. DEGROIS 4 MAR 4 MAI 4 MAR 4 M	Sur l'interaction de deux sources dans un circuit non-linéaire A. Coumes, Y. Koulechov	304	AVR
Analyseur statistique optique C. SKENDEROFF, F. FEYDER Applications de l'holographie à l'aérodynamique P. SMIGIELSKI, H. ROYER Applications de l'holographie et du filtrage des fréquences spatiales à quelques problèmes d'optique cohérente J.C. Vi£NOT Application de la logique ternaire au calcul incrémental S. THELLEZ 989 NOV Application de la logique ternaire au calcul incrémental S. THELLEZ 989 NOV Application de la vupraconductivité aux accélérateurs de particules Mme R. HIREL 995 JUIN Quelques applications de la transformation de Fourier rapide, technique puissanteriet économique de calcul des spectres de Fourier échantillonnés M. BELLANGER, P. BONNAVAL Approximations de Tocheyberhe vans les calculs des phénomènes transitories VV. SHTAGER 794 SEP Caméras électroniques de 1 ns de durée d'ouverture E. LAVIRON, C. DELMARE 1276 LAVIRON, C. DELMARE 1276 LAVIRON, C. DELMARE 1276 LETRES RAMARE 128 MAI 1276 LÉVEL 401 fond continu intergalactique et les hypothèses cosmogoniques JF. DELPECH 1113 DEC 1276 LÉVEL 401 fond continu intergalactique et les hypothèses cosmogoniques JF. DELPECH 1113 DEC 1276 Etudes sur la sonoluminescence M. DEGROIS JF. DELPECH 1113 DEC 1276 LES HOLOGES à vapeur de rubidium parmi les standards atomiques de fréquence M. LACROIX, L. MALNAR 164 FEV 189 MAR 1610 LES horloges à vapeur de rubidium parmi les standards atomiques de fréquence M. LACROIX, L. MALNAR 164 FEV 189 MAR 1610 LES horloges à vapeur de rubidium parmi les standards atomiques de fréquence M. LACROIX, L. MALNAR 164 FEV 189 MAR 1610 LES horloges à vapeur de rubidium parmi les standards atomiques de fréquence M. LASALLE 189 MAR 1610 LES horloges à vapeur de rubidium parmi les standards atomiques de fréquence M. LASALLE 189 MAR 1610 LES horloges à vapeur de rubidium parmi les standards atomiques de fréquence M. LASALLE 189 MAR 164 FEV 189 MAR 164 FEV 189 MAR 165 LES HARDES LES LAS LAS LES LAS LAS LAS LAS LAS LAS LAS LAS LAS LA	Sur un système de paramètres du quadripôle électrique. (correspondance) C. Sora	1030	NOV
Analyseur statistique optique C. SKENDEROFF, F. FEYDER Applications de l'holographie à l'aérodynamique P. SMIGIELSKI, H. ROYER Applications de l'holographie et du filtrage des fréquences spatiales à quelques problèmes d'optique cohérente J.C. Vi£NOT Application de la logique ternaire au calcul incrémental S. THELLEZ 989 NOV Application de la logique ternaire au calcul incrémental S. THELLEZ 989 NOV Application de la vupraconductivité aux accélérateurs de particules Mme R. HIREL 995 JUIN Quelques applications de la transformation de Fourier rapide, technique puissanteriet économique de calcul des spectres de Fourier échantillonnés M. BELLANGER, P. BONNAVAL Approximations de Tocheyberhe vans les calculs des phénomènes transitories VV. SHTAGER 794 SEP Caméras électroniques de 1 ns de durée d'ouverture E. LAVIRON, C. DELMARE 1276 LAVIRON, C. DELMARE 1276 LAVIRON, C. DELMARE 1276 LETRES RAMARE 128 MAI 1276 LÉVEL 401 fond continu intergalactique et les hypothèses cosmogoniques JF. DELPECH 1113 DEC 1276 LÉVEL 401 fond continu intergalactique et les hypothèses cosmogoniques JF. DELPECH 1113 DEC 1276 Etudes sur la sonoluminescence M. DEGROIS JF. DELPECH 1113 DEC 1276 LES HOLOGES à vapeur de rubidium parmi les standards atomiques de fréquence M. LACROIX, L. MALNAR 164 FEV 189 MAR 1610 LES horloges à vapeur de rubidium parmi les standards atomiques de fréquence M. LACROIX, L. MALNAR 164 FEV 189 MAR 1610 LES horloges à vapeur de rubidium parmi les standards atomiques de fréquence M. LACROIX, L. MALNAR 164 FEV 189 MAR 1610 LES horloges à vapeur de rubidium parmi les standards atomiques de fréquence M. LASALLE 189 MAR 1610 LES horloges à vapeur de rubidium parmi les standards atomiques de fréquence M. LASALLE 189 MAR 1610 LES horloges à vapeur de rubidium parmi les standards atomiques de fréquence M. LASALLE 189 MAR 164 FEV 189 MAR 164 FEV 189 MAR 165 LES HARDES LES LAS LAS LES LAS LAS LAS LAS LAS LAS LAS LAS LAS LA			
Analyseur statistique optique C. SKENDEROFF, F. FEYDER Applications de l'holographie à l'aérodynamique P. SMIGIELSKI, H. ROYER Applications de l'holographie et du filtrage des fréquences spatiales à quelques problèmes d'optique cohérente J.C. Vi£NOT Application de la logique ternaire au calcul incrémental S. THELLEZ 989 NOV Application de la logique ternaire au calcul incrémental S. THELLEZ 989 NOV Application de la vupraconductivité aux accélérateurs de particules Mme R. HIREL 995 JUIN Quelques applications de la transformation de Fourier rapide, technique puissanteriet économique de calcul des spectres de Fourier échantillonnés M. BELLANGER, P. BONNAVAL Approximations de Tocheyberhe vans les calculs des phénomènes transitories VV. SHTAGER 794 SEP Caméras électroniques de 1 ns de durée d'ouverture E. LAVIRON, C. DELMARE 1276 LAVIRON, C. DELMARE 1276 LAVIRON, C. DELMARE 1276 LETRES RAMARE 128 MAI 1276 LÉVEL 401 fond continu intergalactique et les hypothèses cosmogoniques JF. DELPECH 1113 DEC 1276 LÉVEL 401 fond continu intergalactique et les hypothèses cosmogoniques JF. DELPECH 1113 DEC 1276 Etudes sur la sonoluminescence M. DEGROIS JF. DELPECH 1113 DEC 1276 LES HOLOGES à vapeur de rubidium parmi les standards atomiques de fréquence M. LACROIX, L. MALNAR 164 FEV 189 MAR 1610 LES horloges à vapeur de rubidium parmi les standards atomiques de fréquence M. LACROIX, L. MALNAR 164 FEV 189 MAR 1610 LES horloges à vapeur de rubidium parmi les standards atomiques de fréquence M. LACROIX, L. MALNAR 164 FEV 189 MAR 1610 LES horloges à vapeur de rubidium parmi les standards atomiques de fréquence M. LASALLE 189 MAR 1610 LES horloges à vapeur de rubidium parmi les standards atomiques de fréquence M. LASALLE 189 MAR 1610 LES horloges à vapeur de rubidium parmi les standards atomiques de fréquence M. LASALLE 189 MAR 164 FEV 189 MAR 164 FEV 189 MAR 165 LES HARDES LES LAS LAS LES LAS LAS LAS LAS LAS LAS LAS LAS LAS LA			
Applications de l'holographie à l'aérodynamique	2. – Études générales		
Applications de l'holographie à l'aérodynamique	Analyseur statistique ontique C SKENDEROFF F FEVDER	973	NOV
Applications de l'holographie et du filtrage des fréquences spatiales à quelques problèmes d'optique cohérente J.C. Viésot 226 MAR Application de la logique ternaire au calcul incrémental S. THELLIEZ 989 NOV Application de la supraconductivité aux accélérateurs de particules M. MR 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 Approximations de Tchebychev dans les calculs des phénomènes transitoires V.V. SHITAGER 794 SEP Caméras électroniques de 1 ns de durée d'ouverture E. LAVIRON, C. DELMARE 421 MAI Effets Raman et Brillouin stimulés en demission et en absorption dans les milleux denses liquides et gazeux S. DUMARTIN, B. OKSENGORN, B. VODAR 200 L'étude du fond continu intergalactique et les hypothèses cosmogoniques J.F. DELPECH 1113 DEC Etudes sur la sonoluminescence M. DEGROIS JAN LACROIX, L. MALNAR 164 FEV LES horloges à vapeur de rubidium parmi les standards atomiques de fréquence G. LEFRANÇOIS, NGUYEN NGOC CHAU 189 MAR Influence de la cohérence de la source de lumière dans l'holographie et la source 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. BEAUDION MAX MAXWellisation rapide d'un gaz électronique par des ondes électro-acoustiques confinées MAR Méthodes équivalentes dans l'étude de la stabilité des oscillateurs non linéaire A. COUBEN, Y. KOULECHOV MAX MAXWellisation rapide d'un gaz électronique par des ondes électro-acoustiques confinées MAR Propagation d'une onde électromagnétique UHF sur l'hélice court-circuité d'un spectromètre RPE C. Borde, P. BOVER 51 JAN Réalisation d'un générateur basse fréquence transistorisé M. GRANGER, P. BOVER 51 JAN RAR 1504 PROPAGNE 151 JAN SEP MAR 1504 PROPAGNE 151 JAN SEP MAR 1504 PROPAGNE 151 JAN SEP MAR 1504 PROPAGNE 151 JAN SEP JAN SEP JAN SEP JAN SEP JAN SEP JAN S			
cohérente Application de la logique ternaire au calcul incrémental Application de la logique ternaire au calcul incrémental Application de la supraconductivité aux accélérateurs de particules Application de la supraconductivité aux accélérateurs de particules Application de la supraconductivité aux accélérateurs de particules Ame R. HIREL 595 JUIN Quelques applications de la transformation de Fourier rapide, technique puissante et économique de calcul des spectres de Fourier échantillonnés M. BELLANGRA, 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 L'étude du fond continu intergalactique et les hypothèses cosmogoniques J. F. DELPECH 1113 DEC Etudes sur la sonoluminescence M. DEGROIS JAN Les horloges à vapeur de rubidium parmi les standards atomiques de fréquence M. LACROIX, L. MALNAR 164 FEV Influence de la cohérence de la source de lumière dans l'holographie M. LACROIX, L. MALNAR 164 FEV Influence de la température sur le seuil d'obtention de l'effer Raman stimulé dans les liquides ayant des constantes de Kerr très différentes Men G. RIVOIRE, J. L. BRAUDOIN 196 MAR Maxwellisation rapide d'un gaz électronique par des ondes électro-acoustiques confinées MAKETANI, M.F. HOYAUX Méthodes équivalentes dans l'étude de la stabilité des oscillateurs non linéaires filtrés H.J. PAUWELS 779 SEP Méthode eptique de traitement de l'information : application aux antennes à éléments multiples M. LASALLE 209 MAR Plasmas alcalins ionisés par contact. Propagation basse fréquence M. LASHUE 200 MAR Plasmas alcalins ionisés par contact. Propagation basse fréquence M. L. LASALLE 201 MAR Plasmas alcalins ionisés par contact. Propagation basse fréquence de l'holographie Mme M. MARQUET A Pour ne ontécher de paramètres du quadripôl	Applications de l'holographie à l'actouyhantique	223	MIAIX
Application de la logique ternaire au calcul incrémental S. THELLIEZ 989 NOV Application de la supraconductivité aux accélérateurs de particules Mme R. HIREL 955 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 794 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 200 L'étude du fond continu intergalactique et les hypothèses cosmogoniques J.F. DELPECH 113 DEC 113 DEC 113 DEC 113 DEC 114 Etudes sur la sonoluminescence M. DEGROIS 3 JAN 164 FEV 165 Les horloges à vapeur de rubidium parmi les standards atomiques de fréquence Les horloges à vapeur de rubidium parmi les standards atomiques de fréquence Les de la cohérence de la cohérence de la source de lumière dans l'holographie G. LEFRANÇOIS, NOUVEN NGOC CHAU 189 MAR 164 FEV 189 MAR 164 FEV 189 MAR 164 Influence de la température sur le seuil d'obtention de l'effet Raman stimulé dans les liquides ayant des constantes de Kerr très différentes Men G. R. RVOURE, J.L. BEAUDOIN 304 AVR Maxwellisation rapide d'un gaz électronique par des ondes électro-acoustiques confinées 4 COUMES, Y. KOULECHOV 304 AVR Méthodes équivalentes dans l'étude de la stabilité des oscillateurs non linéaires filtrés H.J. PAUVELS 799 MAR 189 MAR 18	Applications de l'holographie et du littrage des frequences spatiales à quelques problemes à optique	226	MAD
Application de la supraconductivité aux accélérateurs de particules	coherente J.C. VIENOT		
Quelques applications de la transformation de Fourier rapide, technique puissante et économique de calcul des spectres de Fourier échantillonnés			
calcul des spectres de Fourier échantillonnés M. BELLANGER, P. BONNAVAL 962 NOV Approximations de Tchebychev dans les calculs des phénomènes transitoires V. SHTAGER 794 SEP Caméras électroniques de 1 ns de durée d'ouverture		595	JUIN
Approximations de Tchebychev dans les calculs des phénomènes transitoires V.V. SHTAGER 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 2000 MAR L'étude du fond continu intergalactique et les hypothèses cosmogoniques J.F. DELPECH 1113 DEC Etudes sur la sonoluminescence M. DEGOIS 3 JAN Les horloges à vapeur de rubidium parmi les standards atomiques de fréquence M. LACROIX, L. MALNAR 164 FEV MAR Influence de la cohérence de la source de lumière dans l'holographie Et By 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 304 AVR Maxwellisation rapide d'un gaz électronique par des ondes électro-acoustiques confinées MA. 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 Plasmas alcalins ionisés par contact. Propagation basse fréquence H.J. DOUCET 264 MAR Plasmas alcalins ionisés par contact. Propagation basse fréquence H.J. DOUCET 264 MAR Plasmas alcalins ionisés par contact. Propagation basse fréquence H.J. DOUCET 264 MAR Plasmas alcalins ionisés par contact. Propagation basse fréquence A. GRUMBACH 1009 NOV Recherches sur les conditions optimales du filtrage optique et de l'holographie Marquelle MAR 2015	Quelques applications de la transformation de Fourier rapide, technique puissante et économique de		
Caméras électroniques de 1 ns de durée d'ouverture	calcul des spectres de Fourier échantillonnés M. Bellanger, P. Bonnaval	962	NOV
Caméras électroniques de 1 ns de durée d'ouverture. E. LAVIRON, C. DELMARE 12 Effets Raman et Brillouin stimulés en émission et en absorption dans les milieux denses liquides et gazeux	Approximations de Tchebychev dans les calculs des phénomènes transitoires V.V. SHTAGER	794	SEP
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. Degois J.F. Delpech 1113 DEC Etudes sur la sonoluminescence M. Degois J.F. Delpech 1113 DEC Etudes sur la sonoluminescence M. Degois J.F. Delpech 1113 DEC Etudes sur la sonoluminescence M. Degois M. Degois M. Degois J. Malhara 164 FEV MAR Influence de la cohérence de la source de lumière dans l'holographie Et Rolpech G. Lefrançois, Nguyen Ngoc Chau 245 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, 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-circuité d'un spectromètre RPE C. Bopté, 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 paramèt		421	MAI
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 M. LACROIX, L. MALNAR 164 FEV 189 MAR 189			
L'étude du fond continu intergalactique et les hypothèses cosmogoniques J.F. DELPECH 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 et 189 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 filts 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 node électromagnétique UHF sur l'hélice court-circuité d'un spectromètre RPE C. Bordé, P. Boyrer 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 procédes optiques		200	MAR
Etudes sur la sonoluminescence			
Les horloges à vapeur de rubidium parmi les standards atomiques de fréquence M. LACROIX, L. MALNAR 164 FEV MAR Influence de la cohérence de la source de lumière dans l'holographie G. LEFRANÇOIS, NGUVEN 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			
M. LACROIX, L. MALNAR et 164 FEV 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		3	JAN
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		164	FEV
Influence de la cohérence de la source de lumière dans l'holographie G. LEFRANÇOIS, NGUYEN NGOC CHAU Influence de la température sur le seuil d'obtention de l'effet Raman stimulé dans les liquides ayant des constantes de Kerr très différentes			
G. LEFRANÇOIS, NGUYEN NGOC CHAU Influence de la température sur le seuil d'obtention de l'effet Raman stimulé dans les liquides ayant des constantes de Kerr très différentes		189	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			
des constantes de Kerr très différentes		245	MAR
Sur l'interaction de deux sources dans un circuit non linéaire			
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 Méthode optique de traitement de l'information : application aux antennes à éléments multiples M. LASALLE Progrès récents en optique cohérente	des constantes de Kerr très différentes Mme G. RIVOIRE, J.L. BEAUDOIN	196	MAR
M.A. KETTANI, M.F. HOYAUX Méthodes équivalentes dans l'étude de la stabilité des oscillateurs non linéaires filtrés H.J. PAUWELS Méthode optique de traitement de l'information : application aux antennes à éléments multiples M. LASALLE M. LASALLE MAR Progrès récents en optique cohérente	Sur l'interaction de deux sources dans un circuit non linéaire A. COUMES, Y. KOULECHOV	304	AVR
M.A. KETTANI, M.F. HOYAUX Méthodes équivalentes dans l'étude de la stabilité des oscillateurs non linéaires filtrés H.J. PAUWELS Méthode optique de traitement de l'information : application aux antennes à éléments multiples M. LASALLE M. LASALLE MAR Progrès récents en optique cohérente	Maxwellisation rapide d'un gaz électronique par des ondes électro-acoustiques confinées		
Méthodes équivalentes dans l'étude de la stabilité des oscillateurs non linéaires filtrés H.J. PAUWELS Méthode optique de traitement de l'information : application aux antennes à éléments multiples M. LASALLE 209 MAR Progrès récents en optique cohérente		251	MAR
Méthode optique de traitement de l'information : application aux antennes à éléments multiples M. LASALLE 209 MAR Progrès récents en optique cohérente		779	SEP
Progrès récents en optique cohérente			
Progrès récents en optique cohérente		209	MAR
Plasmas alcalins ionisés par contact. Propagation basse fréquence	Progrès récents en optique cohérente S. LOWENTHAL Y. BELVALIX		
Propagation d'une onde électromagnétique UHF sur l'hélice court-circuité d'un spectromètre RPE C. Bordé, P. Boyer C. Bordé, P. Boyer S1 JAN Réalisation d'un générateur basse fréquence transistorisé	Plasmas alcalins ionicés na contact Propagation hasse fréquence		
C. BORDÉ, P. BOYER Réalisation d'un générateur basse fréquence transistorisé		204	MAK
Réalisation d'un générateur basse fréquence transistorisé		51	TANI
Recherches sur les conditions optimales du filtrage optique et de l'holographieMme M. MARQUET Sur un système de paramètres du quadripôle électrique. (correspondance)	Déclication d'un générateur hacca fréquence transistaries		
Sur un système de paramètres du quadripôle électrique. (correspondance)			
Quelques techniques simples de traitement de l'information par procédés optiques J. Dansac, M. Capuano J. Dansac, M. Capuano Traitement optique de l'information en géophysique et dans le domaine de la photographie aérienne A. Fontanel, G. Grau Tube obturateur pour photographie ultra rapide 3. — Physique du solide Amplification acoustique et effet acoustoélectrique dans les semiconducteurs piézoélectriques C. Hervouet, J.P. Rope 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			
J. DANSAC, M. CAPUANO Traitement optique de l'information en géophysique et dans le domaine de la photographie aérienne A. FONTANEL, G. GRAU Tube obturateur pour photographie ultra rapide		1030	NOV
Traitement optique de l'information en géophysique et dans le domaine de la photographie aérienne A. FONTANEL, G. GRAU Tube obturateur pour photographie ultra rapide		205	MAD
A. FONTANEL, G. GRAU Tube obturateur pour photographie ultra rapide		203	MAK
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		225	MAD
3. — Physique du solide Amplification acoustique et effet acoustoélectrique dans les semiconducteurs piézoélectriques C. Hervouet, J.P. Rope Applications des oscillations à basse fréquence dans l'arséniure de galliumA. Barraud Sur le bruit de modulation des oscillateurs ATT et Gunn			
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	Tube obturateur pour photographie unita rapide E. ESCHARD, K. POLAERT	420	MAI
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			
C. Hervouet, J.P. Rope 647 J.AO Applications des oscillations à basse fréquence dans l'arséniure de gallium			
C. Hervouet, J.P. Rope 647 J.AO Applications des oscillations à basse fréquence dans l'arséniure de gallium	Amplification acoustique et effet acoustoélectrique dans les semiconducteurs piézoélectriques		
Sur le bruit de modulation des oscillateurs ATT et Gunn	C. Hervouet, J.P. Rope	647	J.AO
Sur le bruit de modulation des oscillateurs ATT et Gunn	Applications des oscillations à basse fréquence dans l'arséniure de galliumA. BARRAUD	732	J.AO
B. Kramer, E. Constant, B. Boittiaux 735 J.AO	B. Kramer, E. Constant, B. Boittiaux	735	LAO
Les diodes à avalanche utilisées comme oscillateurs de nuissance aux hyperfréquences fonction-	Les diodes à avalanche utilisées comme oscillateurs de puissance aux hyperfréquences fonction-	700	<i>p.</i> 110
Tomas A haut mineral	nement à haut niveau	722	IAO
nement a naut niveau	Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences	7 2 2	3,740
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences		703	LAO
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences			
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences	Effet Josephson et détection infrarouge		
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences E. Constant, A. Semichon 703 J.AO L'effet Gunn	Electorécietivité des couches mines orientées		
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	Evidence d'amplifontion par effet aquetodilettique E Divince LE Course B To-		
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. Granyeaud 316 AVR	Experiences d'amplification par ener acoustoerectriquee. Dieulesaini, J.E. Schmitt, R. Torguei		
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences E. Constant, A. Semichon E. Constant, A. Semichon 703 J.AO L'effet Gunn P. Guétin 674 J.AO Elastorésistivité des couches minces orientées M. Granveaud 316 AVR Expériences d'amplification par effet acoustoélectrique. E. Dieulesaint, J.E. Schmitt, R. Torguet J.AO	Les generateurs u hypernequences à thet dunn M. Drougard	094	J.AU
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences E. Constant, A. Semichon F. Guétin F. Ganveaud F. Ganveaud F. Ganveaud F. Ganveaud F. Schmitt, R. Torguet F. Dieulesaint, J.E. Schmitt, R. Torguet F. Jaco F. Guétin F. Guétin F. Guétin F. Jaco F. Guétin F. Torguet F. Jaco F. Guétin		707	1.0
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences E. Constant, A. Semichon F. Guétin F. Gas F. Guétin F. Torguet F. Dieulesaint, J.E. Schmitt, R. Torguet F. Gef F. J.AO F. Guétin F. Gas F. Guétin F. Guétin F. Guétin F. Gas F. Guétin F. Guétin F. Guétin F. Guétin F. Gas F. Guétin F. Guétin F. Gas F. Guétin F. Gas F. Guétin F. Gas F. Guétin F. Guétin F. Gas F. Guétin F. Gas F. Guétin F. Gas F. Guétin F. Guétin F. Gas F. Guétin F. Guétin F. Gas F. Guétin F. G	E. ALLAMANDO, E. CONSTANT, M. LEFEBVRE		
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences E. Constant, A. Semichon E. Constant, A. Semichon F. Guétin F. Aurer F. Aurer F. Aurer F. Aurer F. Allamando, E. Constant, M. Lefebyre			
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences E. Constant, A. Semichon F. Guétin F. Gander F. Gander F. Guétin F. Gander F. Guétin F. Gander F.			
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences E. Constant, A. Semichon F. Guétin F. Gann F. Guétin F. Torguet F. Gé7 F. J.AO F. Guétin F. Torguet F. A. Drougard F. Gann F. Guétin F. Torguet F. Ge7 F. J.AO F. Guétin F. Torguet F. Ge7 F. Gonument F. Allamando, E. Constant, M. Lefebyre F. Gann F. Guétin F. Gann F. Ga		631	J.AO
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences E. Constant, A. Semichon E. Constant, A. Semichon F. Guétin P. Guétin A. Semichon P. Guétin F. Guétin A. Semichon A. VR A. VR A. VR A. Semichon A. VR A. Semichon A. VR A. VR A. VR A. DAO A. Barraud A. Barraud A. Bock A. Bock A. Bock A. DAO Instabilités électriques dans les solides. Introduction J. Bock A. J. AO J.			
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences E. Constant, A. Semichon E. Constant, A. Semichon F. Guétin P. Guétin A. Semichon 703 J.AO L'effet Gunn Effet Josephson et détection infrarouge Elastorésistivité des couches minces orientées M. Granveaud 316 AVR Expériences d'amplification par effet acoustoélectrique. E. Dieulesaint, J.E. Schmitt, R. Torguet Expériences d'amplification par effet acoustoélectrique. E. Dieulesaint, J.E. Schmitt, R. Torguet M. Drougard 694 J.AO Influence de la température sur la puissance délivrée par un oscillateur ATT E. Allamando, E. Constant, M. Lefebyre T. A. Beurand 736 J.AO Inhibition de domaines. Le mode LSA G. Convert, P. Moutou, A. de Bouard 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. **Torguetaines** 1. AO 1. AO 1. AO 1. AO 1. AO 4. Barraud 4. Barr	A. Peyre Lavigne, J. Casanovas, D. Blanc, Mme A.M. Chapuis, G. Soudain	37	JAN
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences E. Constant, A. Semichon F. Guétin F. Torguet F. Goft F. JAO F. Les générateurs d'hyperfréquences à effet Gunn F. Guetin F. Allamando, E. Constant, M. Lefebyr F. Guétin F. Guetin F. Gueti	Modele du transistor à effet de champ en petits signaux, à la saturation. J. Borel, P. David	1015	NOV
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences E. Constant, A. Semichon F. Guétin F. Granveaud F. Gornettin, R. Torguet F. Gorguet F. Dieulesaint, J.E. Schmitt, R. Torguet F. Allamando, E. Constant, M. Drougard F. Guetin F. Allamando, E. Constant, M. Lefebvre F. A. Barraud F. A. Barraud F. Guetin F. Gue	Le nitrure de silicium. Application aux dispositifs semiconducteurs C. CONSTANTIN	327	AVR
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences E. Constant, A. Semichon F. Guétin F. Granveaud F. Granveaud F. Goendert F. Dieulesaint, J.E. Schmitt, R. Torguet F. Allamant, T. Torguet F. Allamant, T. Torguet F. Allamant, F. Goendert F. Guetin			
Les diodes à avalanche utilisées comme oscillateurs de puissance aux hyperfréquences, fonction-	Les diodes à avalanche utilisées comme oscillateurs de puissance aux hyperfréquences fonction		<i>y</i> 0
D Downstand	nement à haut niveau	722	J.AO
nement a naut niveau	Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences		*****
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences		703	IAO
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences			
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences	Effet Josephson et détection infrarquee		
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences E. Constant, A. Semichon 703 J.AO L'effet Gunn	Electorésistivité des couches minore orientées		
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	Fulliment Hamiltonia and Control of the Control of		
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. Granyeaud 316 AVR	Experiences a amplification par enet acoustoelectrique. E. DIEULESAINT, J.E. SCHMITT, R. TORGUET	66/	J.AO
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences E. Constant, A. Semichon E. Constant, A. Semichon 703 J.AO L'effet Gunn P. Guétin 674 J.AO Elastorésistivité des couches minces orientées M. Granveaud 316 AVR Expériences d'amplification par effet acoustoélectrique. E. Dieulesaint, J.E. Schmitt, R. Torguet J.AO	Les générateurs d'hyperfréquences à effet Gunn		TAC
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences E. Constant, A. Semichon E. Constant, A. Semichon P. Guétin F. Gas F. Guétin F. Gas F. Dieulesaint, J.E. Schmitt, R. Torguet F. Dieulesaint, J. E. Schmitt, R. Torguet F. Dieulesaint, F. Dieulesaint, J. E. Schmitt, R. Torguet F. Dieulesaint, F. Dieulesaint, J. E. Schmitt, R. Torguet F. Dieulesaint, F. D	generations of hyperfrequences a effet Guilli	074	J.AU
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences E. Constant, A. Semichon F. Guétin F. Ganveaud F. Ganveaud F. Ganveaud F. Ganveaud F. Schmitt, R. Torguet F. Dieulesaint, J.E. Schmitt, R. Torguet F. Jaco F. Guétin F. Guétin F. Guétin F. Jaco F. Guétin F. Torguet F. Jaco F. Guétin	Influence de la température sur la puissance délivrée par un oscillateur ATT		
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences E. Constant, A. Semichon F. Guétin F. Ganveaud F. Ganveaud F. Ganveaud F. Ganveaud F. Schmitt, R. Torguet F. Dieulesaint, J.E. Schmitt, R. Torguet F. Jaco F. Guétin F. Guétin F. Guétin F. Jaco F. Guétin F. Torguet F. Jaco F. Guétin		736	IAO
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences E. Constant, A. Semichon F. Guétin F. Gas F. Guétin F. Torguet F. Dieulesaint, J.E. Schmitt, R. Torguet F. Gef F. J.AO F. Guétin F. Gas F. Guétin F. Guétin F. Guétin F. Gas F. Guétin F. Guétin F. Guétin F. Guétin F. Gas F. Guétin F. Guétin F. Gas F. Guétin F. Gas F. Guétin F. Gas F. Guétin F. Guétin F. Gas F. Guétin F. Gas F. Guétin F. Gas F. Guétin F. Guétin F. Gas F. Guétin F. Guétin F. Gas F. Guétin F. G	Inhibition de demaines Le mode ISA		
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences E. Constant, A. Semichon E. Constant, A. Semichon F. Guétin F. Aurer F. Aurer F. Aurer F. Aurer F. Allamando, E. Constant, M. Lefebyre	Inhibition de domaines, Le mode LSA G. Convert. P. Moutou. A. de Bouard	685	J.AO
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences E. Constant, A. Semichon E. Constant, A. Semichon F. Guétin F. Aurer F. Aurer F. Aurer F. Aurer F. Allamando, E. Constant, M. Lefebyre			
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences E. Constant, A. Semichon F. Guétin F. Gander F. Gander F. Guétin F. Gander F. Guétin F. Gander F.		629	IAO
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences E. Constant, A. Semichon F. Guétin F. Gander F. Gander F. Guétin F. Gander F. Guétin F. Gander F.	A. BARRAUD	036	J.AU
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences E. Constant, A. Semichon F. Guétin F. Gander F. Gander F. Guétin F. Gander F. Guétin F. Gander F.			
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences E. Constant, A. Semichon F. Guétin F. Gas J. AO Elastorésistivité des couches minces orientées F. M. Granveaud F. Granveaud F. AVR F. Torguet F. A. Drougard F. Goetin F. A. Drougard F. Goetin F. A. Drougard F. A. Barraud F. A. Barraud F. A. Barraud F. A. Barraud F. Goetin F. Guétin F. Grave F. Grave F. A. Barraud F. Goetin F.		031	J.AU
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences E. Constant, A. Semichon E. Constant, A. Semichon F. Guétin P. Guétin A. Semichon 703 J.AO L'effet Gunn P. Guétin A. Semichon P. Guétin A. Semichon 703 J.AO Elastorésistivité des couches minces orientées M. Granveaud 316 AVR Expériences d'amplification par effet acoustoélectrique. E. Dieulesaint, J.E. Schmitt, R. Torguet Expériences d'amplification par effet acoustoélectrique. E. Dieulesaint, J.E. Schmitt, R. Torguet M. Drougard 694 J.AO Influence de la température sur la puissance délivrée par un oscillateur ATT E. Allamando, E. Constant, M. Lefebyre T. A. Barraud A. Barraud G. Son Vert, P. Moutou, A. de Bouard Instabilités à basse fréquence dans les semiconducteurs A. Barraud A. Barraud J. AO Instabilités électriques dans les solides. Introduction J. Bock J. AO J. AD J. AD J. AO J. AD J.	Mesure de la résistivité d'échantillons de silicium par la méthode des quatre pointes alignées.		
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences E. Constant, A. Semichon E. Constant, A. Semichon F. Guétin P. Guétin A. Semichon 703 J.AO L'effet Gunn Effet Josephson et détection infrarouge Elastorésistivité des couches minces orientées M. Granveaud 316 AVR Expériences d'amplification par effet acoustoélectrique. E. DIEULESAINT, J.E. SCHMITT, R. TORGUET Les générateurs d'hyperfréquences à effet Gunn M. DROUGARD 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 Instabilités à basse fréquence dans les semiconducteurs A. BARRAUD A. BARRAUD A. BOCK 631 J.AO Instabilités électriques dans les solides. Introduction J. BOCK 631 J.AO J.		27	T A B.T
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences E. Constant, A. Semichon E. Constant, A. Semichon F. Guétin P. Guétin A. Semichon 703 J.AO L'effet Gunn Effet Josephson et détection infrarouge Elastorésistivité des couches minces orientées M. Granveaud 316 AVR Expériences d'amplification par effet acoustoélectrique. E. Dieulesaint, J.E. Schmitt, R. Torguet Expériences d'amplification par effet acoustoélectrique. E. Dieulesaint, J.E. Schmitt, R. Torguet M. Drougard 694 J.AO Influence de la température sur la puissance délivrée par un oscillateur ATT E. Allamando, E. Constant, M. Lefebyre T. A. Beurand 736 J.AO Inhibition de domaines. Le mode LSA G. Convert, P. Moutou, A. de Bouard 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. **Torguetaines** 1. AO 1. AO 1. AO 1. AO 1. AO 4. Barraud 4. Barr	The Latine Enviole, F. Charlotta, D. Deane, Wille A.W. Charus, C. Soudain		
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences E. Constant, A. Semichon F. Guétin F. Torguet F. Goft F. JAO F. Les générateurs d'hyperfréquences à effet Gunn F. Guetin F. Allamando, E. Constant, M. Lefebyr F. Guétin F. Guetin F. Gueti	modele du transistor a effet de champ en petits signaux, à la saturation. J. Borei. P. David	1015	NOV
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences E. Constant, A. Semichon F. Guétin F. Torguet F. Goft F. JAO F. Les générateurs d'hyperfréquences à effet Gunn F. Guetin F. Allamando, E. Constant, M. Lefebyr F. Guétin F. Guetin F. Gueti	Le nitrure de cilicium Application aux dispositifs comisandustaurs		
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences E. Constant, A. Semichon F. Guétin F. Granveaud F. Granveaud F. Goendert F. Dieulesaint, J.E. Schmitt, R. Torguet F. Allamant, T. Torguet F. Allamant, T. Torguet F. Allamant, F. Goendert F. Guetin	20 de omeranis reprientation and dispositifs semiconducted is C. CONSTANTIN	341	VAV
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences E. Constant, A. Semichon F. Guétin F. Granveaud F. Granveaud F. Goendert F. Dieulesaint, J.E. Schmitt, R. Torguet F. Allamant, T. Torguet F. Allamant, T. Torguet F. Allamant, F. Goendert F. Guetin			
Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences E. Constant, A. Semichon F. Guétin F. Granveaud F. Granveaud F. Goendert F. Dieulesaint, J.E. Schmitt, R. Torguet F. Allamant, T. Torguet F. Allamant, T. Torguet F. Allamant, F. Goendert F. Guetin			

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		
Sur quelques résultats concernant le régime forcé des diodes à effet tunnel Melle F. Martin	324	AVR
La since anodique — Proprietes et applications M. Chosen	41 1057	JAN DEC
Standards de fréquences modernes	382	AVR
A. CHADELAS, E. CONSTANT, A. HAUDUCOEUR Variations, en fonction de la fréquence, de la perméabilité initiale des ferrites dues aux résonances	733	J.AO
de spin et de parois	366	AVR
		1111
4. — Tubes électroniques		
Amorçage des diviseurs de fréquence à capacité non linéaire	787	SEP
Contribution aux mesures objectives de convergence sur tube cathodique trichrome à masque perforé	894	ОСТ
Courbe de réponse spectrale du tube Plumbicon et du système optique dans une caméra de télévision en couleur J.L. VAN DE POLDER		_
Les diodes à avalanche utilisées comme oscillateurs de puissance aux hyperfréquences, fonctionne-	880	ОСТ
ment à haut niveau	722	J.AO
E. CONSTANT, A. SEMICHON Le premier ensemble de télévision émetteur-récepteur européen, et probablement mondial, entière-	703	J.AO
ment cathodique (1926-27) (correspondance)	937	ост
Etude et realisation des convertisseurs paramétriques à large bande pour hyperfréquences		
E.M. DEL CAMPO, H. BEAUDRAND, S. LEFEUVRE Générateurs d'impulsions haute tension de l ns à mi-hauteur	345	AVR
Génération d'impulsions UHF à flancs raides à partir des diodes SNAP-OFF. (correspondance)	430	MAI
I CHARIN ID Duging	76	JAN
Maxwellisation rapide d'un gaz électronique par des ondes électro-acoustiques confinées	261	2445
Realisation d'un genérateur basse fréquence transistorisé	251 1009	MAR NOV
Realisation de tubes photoélectriques de hautes performances par la méthode dite « transfert »	1007	1404
F. MORILIFALL R. PETIT I DUBLIN	377	AVR
Système de convergence simplifié pour tubes tricanons	371	AVR
Nouvelles triodes Thomson-Brandt pour réémetteurs de télévision. (correspondance)	921	OCT
Le tube index	279 918	MAR OCT
Nouveau tube relais optique pour projection d'images de télévision G. Marie	925	OCT
Tube obturateur pour photographie ultra rapide E. ESCHARD, R. POLAERT	426	MAI
	_	
5. — Composants électroniques et microélec	tronique	25
Amélioration de la précision d'une mesure par une méthode statistique de tension numérique		
IVI. DIKNBAUM, J.WI. VAUCHY I HERRIN		
Applications des oscillations à basse fréquence dans l'arséniure de gallium	393	AVR
Applications des oscillations à basse fréquence dans l'arséniure de gallium A. Barraud Quelques aspects du fonctionnement des circuits intégrés logiques TTI M. Depre	732	J.AO
Applications des oscillations à basse fréquence dans l'arséniure de gallium A. BARRAUD Quelques aspects du fonctionnement des circuits intégrés logiques TTL M. DEPEY Sur le bruit de modulation des oscillateurs ATT et Gunn. B. KRAMER F. CONSTANT B. BOUTTALIE		J.AO MAI
Applications des oscillations à basse fréquence dans l'arséniure de gallium A. BARRAUD Quelques aspects du fonctionnement des circuits intégrés logiques TTL M. DEPEY Sur le bruit de modulation des oscillateurs ATT et Gunn B. KRAMER, E. CONSTANT, B. BOITTIAUX Calcul de l'erreur d'atténuation d'un réseau de résistance en échelle en fonction de leurs tolérances	732 443 735	J.AO MAI J.AO
Applications des oscillations à basse fréquence dans l'arséniure de gallium A. BARRAUD Quelques aspects du fonctionnement des circuits intégrés logiques TTL M. DEPEY Sur le bruit de modulation des oscillateurs ATT et Gunn B. Kramer, E. Constant, B. Boittiaux Calcul de l'erreur d'atténuation d'un réseau de résistance en échelle en fonction de leurs tolérances d'ajustage. (correspondance) I. M. GRANGE	732 443 735 824	J.AO MAI J.AO SEP
Applications des oscillations à basse fréquence dans l'arséniure de gallium A. BARRAUD Quelques aspects du fonctionnement des circuits intégrés logiques TTL M. DEPEY Sur le bruit de modulation des oscillateurs ATT et Gunn B. Kramer, E. Constant, B. Boittiaux Calcul de l'erreur d'atténuation d'un réseau de résistance en échelle en fonction de leurs tolérances d'ajustage. (correspondance) J.M. Grange Calcul d'erreur des réseaux de conversion analogique numérique R. Fénelon, R. Schirsoglio	732 443 735	J.AO MAI J.AO
Applications des oscillations à basse fréquence dans l'arséniure de gallium A. BARRAUD Quelques aspects du fonctionnement des circuits intégrés logiques TTL M. DEPEY Sur le bruit de modulation des oscillateurs ATT et Gunn B. Kramer, E. Constant, B. Boittiaux Calcul de l'erreur d'atténuation d'un réseau de résistance en échelle en fonction de leurs tolérances d'ajustage. (correspondance) J.M. Grange Calcul d'erreur des réseaux de conversion analogique numérique R. Fénelon, R. Scursoglio Compte rendu du 31° Salon International des Composants électroniques 1° partie : Appareils de mesure.	732 443 735 824	J.AO MAI J.AO SEP DEC
Applications des oscillations à basse fréquence dans l'arséniure de gallium A. BARRAUD Quelques aspects du fonctionnement des circuits intégrés logiques TTL M. DEPEY Sur le bruit de modulation des oscillateurs ATT et Gunn B. Kramer, E. Constant, B. Boittiaux Calcul de l'erreur d'atténuation d'un réseau de résistance en échelle en fonction de leurs tolérances d'ajustage. (correspondance)	732 443 735 824 1072	J.AO MAI J.AO SEP
Applications des oscillations à basse fréquence dans l'arséniure de gallium	732 443 735 824 1072 608 730 826	J.AO MAI J.AO SEP DEC JUIN J.AO SEP
Applications des oscillations à basse fréquence dans l'arséniure de gallium	732 443 735 824 1072 608 730	J.AO MAI J.AO SEP DEC JUIN J.AO
Applications des oscillations à basse fréquence dans l'arséniure de gallium	732 443 735 824 1072 608 730 826	J.AO MAI J.AO SEP DEC JUIN J.AO SEP
Applications des oscillations à basse fréquence dans l'arséniure de gallium	732 443 735 824 1072 608 730 826 358	J.AO MAI J.AO SEP DEC JUIN J.AO SEP AVR J.AO
Applications des oscillations à basse fréquence dans l'arséniure de gallium	732 443 735 824 1072 608 730 826 358 722	J.AO MAI J.AO SEP DEC JUIN J.AO SEP AVR J.AO
Applications des oscillations à basse fréquence dans l'arséniure de gallium	732 443 735 824 1072 608 730 826 358	J.AO MAI J.AO SEP DEC JUIN J.AO SEP AVR J.AO J.AO
Applications des oscillations à basse fréquence dans l'arséniure de gallium	732 443 735 824 1072 608 730 826 358 722 703 339 804	J.AO MAI J.AO SEP DEC JUIN J.AO SEP AVR J.AO
Applications des oscillations à basse fréquence dans l'arséniure de gallium	732 443 735 824 1072 608 730 826 358 722 703 339 804	J.AO MAI J.AO SEP DEC JUIN J.AO SEP AVR J.AO AVR SEP
Applications des oscillations à basse fréquence dans l'arséniure de gallium	732 443 735 824 1072 608 730 826 358 722 703 339 804	J.AO MAI J.AO SEP DEC JUIN J.AO SEP AVR J.AO AVR SEP
Applications des oscillations à basse fréquence dans l'arséniure de gallium	732 443 735 824 1072 608 730 826 358 722 703 339 804	J.AO MAI J.AO SEP DEC JUIN J.AO SEP AVR J.AO AVR SEP
Applications des oscillations à basse fréquence dans l'arséniure de gallium	732 443 735 824 1072 608 730 826 358 722 703 339 804	J.AO MAI J.AO SEP DEC JUIN J.AO SEP AVR J.AO AVR SEP
Applications des oscillations à basse fréquence dans l'arséniure de gallium	732 443 735 824 1072 608 730 826 358 722 703 339 804 345 469 308	J.AO MAI J.AO SEP DEC JUIN J.AO SEP AVR J.AO AVR SEP AVR AVR AVR
Applications des oscillations à basse fréquence dans l'arséniure de gallium	732 443 735 824 1072 608 730 826 358 722 703 339 804 345 469 308	J.AO MAI J.AO SEP DEC JUIN J.AO SEP AVR J.AO AVR SEP AVR MAI AVR MAI AVR
Applications des oscillations à basse fréquence dans l'arséniure de gallium	732 443 735 824 1072 608 730 826 358 722 703 339 804 345 469 308 1120 694 76	J.AO MAI J.AO SEP DEC JUIN J.AO SEP AVR J.AO AVR SEP AVR MAI AVR DEC J.AO JAN
Applications des oscillations à basse fréquence dans l'arséniure de gallium	732 443 735 824 1072 608 730 826 358 722 703 339 804 345 469 308	J.AO MAI J.AO SEP DEC JUIN J.AO SEP AVR J.AO AVR SEP AVR MAI AVR DEC J.AO
Applications des oscillations à basse fréquence dans l'arséniure de gallium A. BARRAUD Quelques aspects du fonctionnement des circuits intégrés logiques TTL M. DEPEY Sur le bruit de modulation des oscillateurs ATT et Gunn B. Kramer, E. Constant, B. Boittiaux Calcul de l'erreur d'atténuation d'un réseau de résistance en échelle en fonction de leurs tolérances d'ajustage. (correspondance) J.M. Grange Calcul d'erreur des réseaux de conversion analogique numérique R. Fénelon, R. Scursoglio Compte rendu du 31° Salon International des Composants électroniques 1¹º partie : Appareils de mesure 2º partie : Composants M. Braguier Les diodes à avalanche utilisées comme oscillateurs de puissance aux hyperfréquences, fonctionnement à haut niveau D. Delagebeaudeuf Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences E. Constant, A. Semichon Eléments MOS et circuits intégrés MOS C. Jund, J.P. Moreau, J. Pollard, A. Sev Etude d'un nouveau microcommutateur électronique commandé à distance A. Olivei Etude et réalisation des convertisseurs paramétriques à large bande pour hyperfréquences E.M. Del Campo, H. Beaudrand, S. Leffeuvre Expérience industrielle dans le domaine des circuits hybrides G. Stora, C. Pastel Fiabilité et redondance C. LACOMETTE, C. Vidal Une formule simple donnant la bande de bruit de filtres à caractéristique Butterworth (correspondance) C. CARDOT Les generateurs d'hyperfréquences à effet Gunn M. Drougard Génération d'impulsions UHF à flancs raides à partir des diodes SNAP-OFF. (correspondance) L. Charin, J.P. Rivière Influence de la température sur la puissance délivrée par un oscillateur ATT E. Allamando, E. Constant, M. Leffebve Les instabilités à basse fréquence dans les semiconducteurs A. Barradud Introduction au fonctionnement des bascules JK M. Moussif	732 443 735 824 1072 608 730 826 358 722 703 339 804 345 469 308 1120 694 76	J.AO MAI J.AO SEP DEC JUIN J.AO SEP AVR J.AO AVR SEP AVR DAVR MAI AVR DEC J.AO JAN J.AO
Applications des oscillations à basse fréquence dans l'arséniure de gallium A. BARRAUD Quelques aspects du fonctionnement des circuits intégrés logiques TTL M. Deper Sur le bruit de modulation des oscillateurs ATT et Gunn B. Kramer, E. Constant, B. Boittiaux Calcul de l'erreur d'atténuation d'un réseau de résistance en échelle en fonction de leurs tolérances d'ajustage. (correspondance) J.M. Grange Calcul d'erreur des réseaux de conversion analogique numérique R. Fénelon, R. Scursoglio Compte rendu du 31° Salon International des Composants électroniques 1" partie : Appareils de mesure 2° partie : Composants 3° partie : Microélectronique M. Braguier M. Braguier Condensateurs à diélectrique plastique métallisé à l'aluminium et au zinc M. Braguier Les diodes à avalanche utilisées comme oscillateurs de puissance aux hyperfréquences, fonctionnement à haut niveau D. Delagebeaudeur Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfréquences E. Constant, A. Semichon Eléments MOS et circuits intégrés MOS C. Jund, J.P. Moreau, J. Pollard, A. Sevietude d'un nouveau microcommutateur électronique commandé à distance A. Olivei Etude et réalisation des convertisseurs paramétriques à large bande pour hyperfréquences E.M. Del Campo, H. Beaudrand, S. Lefeuure Expérience industrielle dans le domaine des circuits hybrides G. Stora, C. Pastel Fiabilité et redondance C. Lacomette, C. Vidal Une formule simple donnant la bande de bruit de filtres à caractéristique Butterworth (correspondance) C. Cardot C. Cardot M. Drougard Génération d'impulsions UHF à flancs raides à partir des diodes SNAP-OFF. (correspondance) L. Charin, J.P. Rivière Influence de la température sur la puissance délivrée par un oscillateur ATT E. Allamando, E. Constant, M. Lefebre Les instabilités à basse fréquence dans les semiconducteurs A. Barraud Introduction au fonctionnement des bascules JK M. Moussié Les lignes à retard acoustiques dispersives po	732 443 735 824 1072 608 730 826 358 722 703 339 804 345 469 308 1120 694 76 736 638 449 533	J.AO MAI J.AO SEP DEC JUIN J.AO SEP AVR J.AO J.AO AVR SEP AVR MAI AVR DEC J.AO JAN J.AO JAN J.AO JAN J.AO JAN JAO JAN JAO
Applications des oscillations à basse fréquence dans l'arséniure de gallium	732 443 735 824 1072 608 730 826 358 722 703 339 804 345 469 308 1120 694 76 736 638 449 533 949	J.AO MAI J.AO SEP DEC JUIN J.AO SEP AVR J.AO AVR SEP AVR MAI AVR DEC J.AO J.AO J.AO J.AO J.AO J.AO J.AO J.AO
Applications des oscillations à basse fréquence dans l'arséniure de gallium	732 443 735 824 1072 608 730 826 358 722 703 339 804 345 469 308 1120 694 76 736 638 449 533 949 293	J.AO MAI J.AO SEP DEC JUIN J.AO SEP AVR J.AO AVR SEP AVR J.AO J.AO AVR SEP AVR MAI AVR DEC J.AO JAN J.AO JAN J.AO JAN J.AO JAN J.AO JAN J.AO AMAI JUIN NOV AVR
Applications des oscillations à basse fréquence dans l'arséniure de gallium	732 443 735 824 1072 608 730 826 358 722 703 339 804 345 469 308 1120 694 76 736 638 449 533 949	J.AO MAI J.AO SEP DEC JUIN J.AO SEP AVR J.AO AVR SEP AVR MAI AVR DEC J.AO J.AO J.AO J.AO J.AO J.AO J.AO J.AO

Le nitrure de silicium. Application aux dispositifs semiconducteurs C. Constantin Les photopiles en couches minces de tellurure de cadmium J. Lebrun, F. Bescond, V.Q. Vu	327 351	AVR AVR
Préparation et étude de couches minces semiconductrices réalisés par évaporation sous vide, sur des supports souples	324 457	AVR MAI
Simplification de la technologie des circuits intégrés par disparition des condensateurs et bobi-	606	JUIN
Synthèse de filtres à fréquence intermédiaire à sélectivité concentrée pour les récepteurs de télévision		
M. Novak, R. Vich Addendum	71 429	JAN MAI
Transistor à effet de champ à géométrie plane. Rôle du profil de dopage et commande par deux	763	SEP
grilles P. David Utilisation d'un calculateur pour la définition des ensembles logiques J. VINCENT CARREFOUR	24	JAN
Utilisation de diodes à avalanche comme source de bruit à commande électronique	733	J.AO
in children, at constitution of		
6. — Propagation des ondes — Radioastro	nomie	
L'étude du fond continu intergalactique et les hypothèses cosmogoniques J.F. Delpech	1114	DEC
Etude et réalisation d'un modèle analogique basé sur la propagation d'impulsions ultrasonores		
J. CHAUVEAU	14 164	JAN FEV
Les horloges à vapeur de rubidium parmi les standards atomiques de fréquence 1 ^{re} partie 2 ^e partie	189	MAR
M. Lacroix, L. Malnar	107	1747 314
Méthodes d'exploration de l'espace	561	JUIN
Plasmas alcalins ionisés par contact. Propagation basse fréquence	264	MAR
La propagation et le milieu marin	556	JUIN
La propagation et le milieu en radar L. CLAQUIN	551	JUIN
Traitement des informations magnéto-telluriques à l'aide d'intégrateurs synchronisés (correspon-		
dance)	177	FEV
,		
7. – Électro-acoustique – Enregistrement d	es son	S
Amplification acoustique et effet acoustoélectrique dans les semiconducteurs piézoélectriques	647	J.AO
H. HERVOUET, J.P. ROPE	914	OCT OCT
Enregistrement du Secam sur les magnétophones portables J. HASCOET Expériences d'amplification par effet acoustoélectrique. E. DIEULESAINT, J.E. SCHMITT, R. TORGUET	667	J.AO
Etudes sur la sonoluminescence	3	JAN
Les lignes à retard acoustiques dispersives pour la compression d'impulsion P. Tournois	533	JUIN
Maxwellisation rapide d'un gaz électronique par des ondes électro-acoustiques confinées		
M.A. KETTANI, M.F. HOYAUX	251	MAR
M.A. KETTANI, M.F. HOYAUX Les propriétés subjectives du niveau d'intensité sonore dans la prise de son R. Condamines	251 797	MAR SEP
M.A. KETTANI, M.F. HOYAUX Les propriétés subjectives du niveau d'intensité sonore dans la prise de son R. CONDAMINES	797	SEP
M.A. KETTANI, M.F. HOYAUX	797	SEP
M.A. KETTANI, M.F. HOYAUX Les propriétés subjectives du niveau d'intensité sonore dans la prise de son R. CONDAMINES 8. — Télécommunications — Radiodiffusion — Telécommunications — Radiodiffusion — Telécommunications — Y. KAMP	797	SEP ion SEP
M.A. KETTANI, M.F. HOYAUX Les propriétés subjectives du niveau d'intensité sonore dans la prise de son R. CONDAMINES 8. — Télécommunications — Radiodiffusion — Amorçage des diviseurs de fréquence à capacité non linéaire Y. KAMP Amplificateur de très faibles courants pour applications spatiales (correspondance) J. Auzilleau	797 rélévis 787 601	SEP SEP JUIN
M.A. KETTANI, M.F. HOYAUX Les propriétés subjectives du niveau d'intensité sonore dans la prise de son R. CONDAMINES 8. — Télécommunications — Radiodiffusion — Amorçage des diviseurs de fréquence à capacité non linéaire	797 Félévis 787 601 794	SEP SEP JUIN SEP
M.A. KETTANI, M.F. HOYAUX Les propriétés subjectives du niveau d'intensité sonore dans la prise de son R. CONDAMINES 8. — Télécommunications — Radiodiffusion — Amorçage des diviseurs de fréquence à capacité non linéaire	797 FÉIÉVIS 787 601 794 851	SEP SEP JUIN SEP OCT
M.A. KETTANI, M.F. HOYAUX Les propriétés subjectives du niveau d'intensité sonore dans la prise de son R. CONDAMINES 8. — Télécommunications — Radiodiffusion — Amorçage des diviseurs de fréquence à capacité non linéaire Y. KAMP Amplificateur de très faibles courants pour applications spatiales (correspondance) . J. AUZILLEAU Approximations de Tchebychev dans les calculs des phénomènes transitoires V.V. SHTAGER L'es bases physiologiques de la télévision en couleur M.Y. Le GRAND Codage et mélange des signaux Secam	797 FÉIÉVIS 787 601 794 851 872	SEP JUIN SEP OCT OCT
M.A. KETTANI, M.F. HOYAUX Les propriétés subjectives du niveau d'intensité sonore dans la prise de son R. CONDAMINES 8. — Télécommunications — Radiodiffusion — T Amorçage des diviseurs de fréquence à capacité non linéaire	797 FÉIÉVIS 787 601 794 851	SEP SEP JUIN SEP OCT
M.A. KETTANI, M.F. HOYAUX Les propriétés subjectives du niveau d'intensité sonore dans la prise de son R. CONDAMINES 8. — Télécommunications — Radiodiffusion — Amorçage des diviseurs de fréquence à capacité non linéaire	797 FÉIÉVIS 787 601 794 851 872	SEP JUIN SEP OCT OCT
M.A. KETTANI, M.F. HOYAUX Les propriétés subjectives du niveau d'intensité sonore dans la prise de son R. CONDAMINES 8. — Télécommunications — Radiodiffusion — Amorçage des diviseurs de fréquence à capacité non linéaire	797 FÉIÉVIS 787 601 794 851 872 516 894	SEP SEP JUIN SEP OCT OCT MAI OCT
M.A. KETTANI, M.F. HOYAUX Les propriétés subjectives du niveau d'intensité sonore dans la prise de son R. CONDAMINES 8. — Télécommunications — Radiodiffusion — Amorçage des diviseurs de fréquence à capacité non linéaire	797 rélévis 787 601 794 851 872 516	SEP JUIN SEP OCT OCT MAI
M.A. KETTANI, M.F. HOYAUX Les propriétés subjectives du niveau d'intensité sonore dans la prise de son R. CONDAMINES 8. — Télécommunications — Radiodiffusion — Amorçage des diviseurs de fréquence à capacité non linéaire	797 FÉIÉVIS 787 601 794 851 872 516 894	SEP SEP JUIN SEP OCT OCT MAI OCT
M.A. KETTANI, M.F. HOYAUX Les propriétés subjectives du niveau d'intensité sonore dans la prise de son R. CONDAMINES 8. — Télécommunications — Radiodiffusion — Amorçage des diviseurs de fréquence à capacité non linéaire	797 FÉIÉVIS 787 601 794 851 872 516 894 863	SEP JUIN SEP OCT OCT MAI OCT
M.A. KETTANI, M.F. HOYAUX Les propriétés subjectives du niveau d'intensité sonore dans la prise de son R. CONDAMINES 8. — Télécommunications — Radiodiffusion — Amorçage des diviseurs de fréquence à capacité non linéaire	797 relevis 787 601 794 851 872 516 894 863 880 933 172	SEP JUIN SEP OCT OCT OCT OCT OCT FEV
M.A. KETTANI, M.F. HOYAUX Les propriétés subjectives du niveau d'intensité sonore dans la prise de son	797 rélévis 787 601 794 851 872 516 894 863 880 933	SEP JUIN SEP OCT OCT OCT OCT OCT
M.A. KETTANI, M.F. HOYAUX Les propriétés subjectives du niveau d'intensité sonore dans la prise de son R. CONDAMINES 8. — Télécommunications — Radiodiffusion — Amorçage des diviseurs de fréquence à capacité non linéaire	797 FÉIÉVIS 787 601 794 851 872 516 894 863 880 933 172 914	SEP JUIN SEP OCT OCT OCT OCT OCT FEV OCT
M.A. KETTANI, M.F. HOYAUX Les propriétés subjectives du niveau d'intensité sonore dans la prise de son R. CONDAMINES 8. — Télécommunications — Radiodiffusion — Amorçage des diviseurs de fréquence à capacité non linéaire	797 relevis 787 601 794 851 872 516 894 863 880 933 172	SEP JUIN SEP OCT OCT OCT OCT OCT FEV
M.A. KETTANI, M.F. HOYAUX Les propriétés subjectives du niveau d'intensité sonore dans la prise de son	797 rélévis 787 601 794 851 872 516 894 863 880 933 172 914	SEP JUIN SEP OCT
M.A. KETTANI, M.F. HOYAUX R. CONDAMINES 8. — TÉLÉCOMMUNICATIONS — RACIOCIFFUSION — Amorçage des diviseurs de fréquence à capacité non linéaire	797 FÉIÉVIS 787 601 794 851 872 516 894 863 880 933 172 914	SEP JUIN SEP OCT OCT OCT OCT OCT FEV OCT
M.A. KETTANI, M.F. HOYAUX R. CONDAMINES 8. — TÉLÉCOMMUNICATIONS — RACIOCIFFUSION — Amorçage des diviseurs de fréquence à capacité non linéaire	797 rélévis 787 601 794 851 872 516 894 863 880 933 172 914	SEP JUIN SEP OCT
M.A. KETTANI, M.F. HOYAUX B. — Télécommunications — Radiodiffusion — Amorçage des diviseurs de fréquence à capacité non linéaire	797 PÉIÉVIS 787 601 794 851 872 516 894 863 880 933 172 914 937 268 504 884	SEP JUIN SEP OCT OCT OCT OCT OCT FEV OCT OCT MAR MAR MAI OCT
M.A. KETTANI, M.F. HOYAUX R. CONDAMINES 8. — Télécommunications — Radiodiffusion — Amorçage des diviseurs de fréquence à capacité non linéaire	797 PÉIÉVIS 787 601 794 851 872 516 894 863 880 933 172 914 937 268 504 884 890	SEP JUIN SEP OCT OCT OCT OCT OCT FEV OCT OCT MAR MAR MAI OCT OCT
M.A. KETTANI, M.F. HOYAUX B. — TÉlÉCOMMUNICATIONS — RACIOCIFICAMINES 8. — TÉLÉCOMMUNICATIONS — Y. KAMP Amplificateur de très faibles courants pour applications spatiales (correspondance) — J. AUZILLEAU Approximations de Tchebychev dans les calculs des phénomènes transitoires — V.V. SHTAGER L'es bases physiologiques de la télévision en couleur — M.Y. Le GRAND COdage et mélange des signaux Secam — R. FESSARD Colloque international sur la télévision en couleur — Discours d'ouverture Contribution aux mesures objectives de convergence sur tube cathodique trichrome à masque perforé — J.C. Stern Corrections photographiques et électroniques des films pour la télévision en couleur — J.C. Stern Courbe de réponse spectrale du tube Plumbicon et du système optique dans une caméra de télévision en couleur — L.J. van de POLDER Discours de clôture du Colloque International sur la Télévision en Couleur — L. GOUSSOT L'effort de l'ORTF pour les jeux olympiques d'hiver (correspondance) — L. GOUSSOT L'effort de l'ORTF pour les jeux olympiques d'hiver (correspondance) — A. CHAYE Equipement de télévision émetteur-récepteur européen, et probablement mondial, entièrement cathodique (1926-27) (correspondance) — A. CHAYE Equipement terminal à 12 voies téléphoniques par courants porteurs sur lignes aériennes, de la Sté T.R.T. (correspondance) — A. CHAYE Equipements de transmissions téléphoniques par courants porteurs sur lignes aériennes, de la Sté T.R.T. (correspondance) — A. A. BAIZE Expérience de la production des récepteurs de télévision en couleur — P. MOUCHEL Expérience de la production des récepteurs de télévision en couleur — P. MOUCHEL	797 PÉIÉVIS 787 601 794 851 872 516 894 863 880 933 172 914 937 268 504 884	SEP JUIN SEP OCT OCT OCT OCT OCT FEV OCT OCT MAR MAR MAI OCT
M.A. KETTANI, M.F. HOYAUX B. — Télécommunications — Radiodiffusion — Amorçage des diviseurs de fréquence à capacité non linéaire	797 rélévis 787 601 794 851 872 516 894 863 880 933 172 914 937 268 504 884 890 856	SEP JUIN SEP OCT OCT OCT OCT OCT FEV OCT OCT MAI OCT
M.A. KETTANI, M.F. HOYAUX Les propriétés subjectives du niveau d'intensité sonore dans la prise de son	797 relevis 787 601 794 851 872 516 894 863 880 933 172 914 937 268 504 884 890 856	SEP JUIN SEP OCT
M.A. KETTANI, M.F. HOYAUX Les propriétés subjectives du niveau d'intensité sonore dans la prise de son	797 relevis 787 601 794 851 872 516 894 863 880 933 172 914 937 268 504 884 890 856 1120 430	SEP JUIN SEP OCT
M.A. KETTANI, M.F. HOYAUX Les propriétés subjectives du niveau d'intensité sonore dans la prise de son	797 PÉIÉVIS 787 601 794 851 872 516 894 863 880 933 172 914 937 268 504 884 890 856 1120 430 533	SEP JUIN SEP OCT
M.A. KETTANI, M.F. HOYAUX B. — TÉLÉCOMMUNICATIONS — RACIONIFIUSION — Amorçage des diviseurs de fréquence à capacité non linéaire	797 relevis 787 601 794 851 872 516 894 863 880 933 172 914 937 268 504 884 890 856 1120 430	SEP JUIN SEP OCT
M.A. KETTANI, M.F. HOYAUX Les propriétés subjectives du niveau d'intensité sonore dans la prise de son	797 PÉIÉVIS 787 601 794 851 872 516 894 863 880 933 172 914 937 268 504 884 890 856 1120 430 533	SEP JUIN SEP OCT
M.A. KETTANI, M.F. HOYAUX B. — TÉLÉCOMMUNICATIONS — RACIONDAMINES 8. — TÉLÉCOMMUNICATIONS — RACIONDAMINES Amplificateur de très faibles courants pour applications spatiales (correspondance) . J. AUZILLEAU Approximations de Tchebychev dans les calculs des phénomènes transitoires . V.V. SHTAGER Les bases physiologiques de la télévision en couleur . M.Y. Le GRAND Codage et mélange des signaux Secam . R. FESSARD Colloque international sur la télévision en couleur . Discours d'ouverture . R. FESSARD Contribution aux mesures objectives de convergence sur tube cathodique trichrome à masque perforé . J.C. STERN Corrections photographiques et électroniques des films pour la télévision en couleur	797 rélévis 787 601 794 851 872 516 894 863 880 933 172 914 937 268 504 884 890 856 1120 430 533 869	SEP JUIN SEP OCT
M.A. KETTANI, M.F. HOYAUX R. CONDAMINES 8. — TÉLÉCOMMUNICATIONS — RACIOGIFFUSION — Amorçage des diviseurs de fréquence à capacité non linéaire — Y. KAMP Amplificateur de très faibles courants pour applications spatiales (correspondance) . J. AUZILLEAU Approximations de Tchebychev dans les calculs des phénomènes transitoires — V.V. SHTAGER Les bases physiologiques de la télévision en couleur — M.Y. Le GRAND Codage et mélange des signaux Secam — R. FESSARD Colloque international sur la télévision en couleur. Discours d'ouverture Contribution aux mesures objectives de convergence sur tube cathodique trichrome à masque perforé — J.C. STERN Corrections photographiques et électroniques des films pour la télévision en couleur B. GAGNY, J. GRÉGEOIS Courbe de réponse spectrale du tube Plumbicon et du système optique dans une caméra de télévision en couleur — L.J. van de Polder Discours de clôture du Colloque International sur la Télévision en Couleur — L. Goussot L'effort de l'ORTF pour les jeux olympiques d'hiver (correspondance) Enregistrement du Secam sur les magnétophones portables — J. HASCOET Le premier ensemble de télévision émetteur-récepteur européen, et probablement mondial, entièrement cathodique (1926-27) (correspondance) — A. CHAYE Equipements de transmissions téléphoniques à modulation directe type H. 63 — G. DUVAL, P. BACQUENOIS Equipements de transmissions téléphoniques par courants porteurs sur lignes aériennes, de la Sté T.R.T. (correspondance) Expérience de la production des récepteurs de télévision en couleur en URSS — S. NOVACOVSKY Fiabilité des récepteurs de télévision en couleur en URSS — S. NOVACOVSKY Fiabilité des récepteurs de télévision en couleur en URSS — S. NOVACOVSKY Fiabilité des récepteurs de télévision en couleur en URSS — S. NOVACOVSKY Fiabilité des récepteurs de télévision en couleur en URSS — S. NOVACOVSKY Fiabilité des récepteurs de télévision en couleur — P. MOUCHEL Une formule simple donnant la bande de bruit de filtres à caractéristique Butterworth (corr	797 rélévis 787 601 794 851 872 516 894 863 880 933 172 914 937 268 504 884 890 856 1120 430 533 869 905	SEP JUIN SEP OCT OCT OCT OCT OCT FEV OCT OCT OCT OCT DCT OCT OCT OCT OCT OCT OCT OCT OCT OCT O

La présentation d'images radar en télévision	125 797	FEV 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 Système de transmission radioélectrique à large bande	909 1089	OCT DEC
Nouveau système transistorisé de distribution à large bande pour les bandes métriques et décimé-		
triques J.W. EDENS Standards de fréquences modernes K. GILABERT, J. LARCHER Synthèse de filtres à fréquence intermédiaire à sélectivité concentrée pour les récepteurs de télé-	813 382	SEP AVR
Synthesis de inites a requence intermediane a selectivité concentre pour les receptais de tele-	71	JAN
vision M. Novak, R. Vich		
Addendum	429	MAI
Système de convergence simplifié pour tubes tricanons	371	AVR
Télévision en couleur en modulation par impulsions codées P. Fritz, G. Le Fort	930	OCT
Traitement des signaux dans le tube index	921	OCT
Nouvelles triodes Thomson-Brandt pour réémetteurs de télévision (correspondance)	279	MAR
Le tube index	918	OCT
Nouveau tube relais optique pour projection d'images de télévision G. Marie	925	OCT
Nouveau tube relais optique pour projection d'infages de television G. MARIE	923	001
9. – Radiodétection et_localisation – Radiona	vigation	ı –
Télémesures		
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 Antennes de poursuite et de télémesure 26 dB et 18 dB pour le Centre Spatial Guyannais	601	JUIN
•	508	MAI
(correspondance)	573	JUIN
Quelques aspects comparés au radar du traitement des signaux des sonars actifs P. Tournois	313	JOIN
Un aspect du traitement de l'information radar pour le contrôle de la circulation aérienne	1.47	EEV
E. Muller	147	FEV
CFT — France-Couleur-Intersecam (correspondance)	514	MAI
Nouveau dispositif de trajectographie	95	FEV
Effet Döppler causé par la propagation d'un signal périodique à travers un milieu anisotrope dis-		
persif 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	033	911 10
Etude et mise au point d'une soire météorologique PTO pour l'étude des basses couches		NOV
atmosphérique (correspondance)	120	_
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. Pirolli	561	JUIN
Les méthodes d'exploration de l'espace sous-marin	578	JUIN
Quelques points de comparaison entre sonar et radar P. SABATHÉ	549	JUIN
La présentation d'images radar en télévision	125	FEV
La propagation et le milieu marin	556	JUIN
La propagation et le milieu en radar	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 (corres-		
pondance) J. Neuvy, J. Schifrine	1035	NOV
Système de télémesure radiosonde (correspondance) J.P. BANCAREL	80	JAN
Télémesure 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
Tranchient des signada radar, mintes d'approaction aux signada condit i i i i sus sessiones		
se selectores électroniques — Automos	tiemee	
10. – Calculateurs électroniques – Automa	LIBILICS	
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	989	NOV
Application de la théorie des codes cycliques à la transmission de données D. Borel	55	JAN
Ouelques aspects du fonctionnement des circuits intégrés logiques TTL	443	MAI
Assistance d'un ordinateur dans l'étude des dossiers des ensembles à logique câblée. N. MAURAISIN	499	MAI
Automatisation de la constitution et de l'exploitation des dossiers de câblage dans les calculateurs et		
ensembles logiques	473	MAI
Automatisation de la constitution et de la gestion du dossier d'un calculateur utilisant des circuits	175	*****
	490	MAI
multicouches S. Desanti Calcul des performances obtenues par le partage de la mémoire centrale d'un ordinateur	770	MAI
	1065	DEC
V. CORDONNIER	438	MAI
Calculateurs et systèmes de traitement de l'information J. CARPENTIER	438	WAI
La conception, assistée par ordinateur, des circuits électroniques au groupe Thomson-Houston-	£10	MAI
	3111	N/I / A I
Hotchkiss-Brandt (correspondance)	510	IMAI

TABLE DES MATIÈRES 1141

Le contrôle automatique d'admission de personnes. Son application au métro de Montréal		
M.B. de Felcourt	161	FEV
Critères énergétiques de stabilité	64	JAN
phoniques F. ROBERT	475	MAI
Introduction au fonctionnement des bascules JK	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 :	00	37111
1º Partie. Etude théorique de l'algorithme de test	997	NOV
2e Partie. Programmation et exploitation	1081	DEC
P. PIGNAL, G. ROUX, J. VINCENT-CARREFOUR Méthodes de simulation par ordinateur appliquées aux circuits intégrés hybrides		
R Cochain I Caron P Dirrick	773	SEP
R. Cochain, J. Caron, P. Dierick Optimalisation d'un circuit de décodage à diodes	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	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. – Électronique nucléaire et corpuscul	laire	
Analyse des clichés de chambre à bulles	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 (corres-	575	30114
pondance)	513	MAI
Colloque international sur l'électronique nucléaire. Compte rendu et extraits des discours d'ouver-		
ture	1038	NOV
Colloque international sur l'électronique nucléaire. Exposé de clôture et réflexions	0.67	NOV
1 ^{re} Parite: Hautes énergies	957 960	NOV NOV
Création et développement des recherches d'astrophysique nucléaire au commissariat à l'énergie	900	NOV
atomique	604	JUIN
Procédés d'obtention d'une information temporelle dans une diode Ge (Li). Application à la spectro-		
métrie 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
numériques à échelle glissante (correspondance) U. Pellegrini	511	MAI
numeriques a cenene grassante (correspondance)	311	141731
de diestronione bielenione et médie		
12. — Electronique biologique et médic	aie	
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	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 A propos du Congrès d'Electronique médicale et de Génie biologique de 1967 (Vie de la Société)	797	SEP
R. Distel	280	MAR
13. – Divers		
A nos auteurs, à nos lecteurs (éditorial)	1	JAN
Assemblée générale de la SFER	399	AVR
Hommage au Colonel Brenod	407	AVR
Introduction au 500° 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. Allamando E.	Les facteurs humains dans les systèmes de détection	113	FEV
BABILLON C.	co-auteurs: E. Constant, M. Lefèvre Modulation des émetteurs de télévision en couleur co-auteur:	736	J.AO
Вассні Н.	P. SIMOND COTE Générateurs d'impulsions haute tension de 1 ns à mi-hauteur	898	OCT
BACQUENOIS P.	co-auteur : M. Blanchet Equipement terminal à 12 voies téléphoniques à modulation directe type	430	MAI
	H. 63 co-auteur : G. DUVAL	268	MAR
Baize A. Bargeton D.	Applications du spectromètre de masses à l'analyse continue du gaz	890	OCT
BARRAUD A.	expiré	153 732	FEV
BARRAUD A. BARRAUD A. BASQUE M.	Applications des oscillations à basse fréquence dans l'arséniure de gallium. Les instabilités à basse fréquence dans les semiconducteurs Mémoire temporaire à temps de cycle de 500 ns co-auteurs :	638	J.AO J.AO
BEAUDOIN J.L.	J. NICOT, J.C. LAVENIR, A. ROUSSET Influence de la température sur le seuil d'obtention de l'effet Raman stimulé dans les liquides ayant des constantes de Kerr très différentes	949	NOV
Beaudrand H.	co-auteur: Mme G. Rivoire Etude et réalisation des convertisseurs paramétriques à large bande pour	196	MAR
DEAUDKAND II.	hyperfréquences co-auteurs : E.M. Del Campo, S. Lefeuvre	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 tellurure de cadmium	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		
BLANCHET M.	J. CASANOVAS, Mme A.M. CHAPUIS, A. PEYRE-LAVIGNE, G. SOUDAIN Générateurs d'impulsions haute tension de 1 ns à mi-hauteur	37	JAN
D	co-auteur : H. BACCHI	430	MAI
BOCK J. BOITTIAUX B.	Instabilités électriques dans les solides. Introduction	631	J.AO
BONNAVAL L.	co-auteurs: B. Kramer, E. Constant Quelques applications de la transformation de Fourier rapide, technique puissante et économique de calcul des spectres de Fourier échantil-	735	J.AO
Bordé C.	lonnés	962	NOV
	d'un spectromètre RPE co-auteur : P. Boyer	51	JAN
Borel D. Borel J.	Application de la théorie des codes cycliques à la transmission de données Modèle du transistor à effet de champ en petits signaux, à la saturation	55	JAN
de Bouard A.	Inhibition de domaines. Le mode L.S.A co-auteur : P. DAVID	1015	NOV
	G. Convert, P. Moutou Préparation et étude de couches minces semiconductrices réalisées par	685	J.AO
Bourgeois P.	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 Döppler 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 télévisionco-auteur : H. Bérard	125	FEV
CAPUANO M.	Quelques techniques simples de traitement de l'information par procédés optiques	205	MAR
CARON J.	Méthodes de simulation par ordinateur appliquées aux circuits intégrés hybrides	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		
CHADELAS A.	D. Blanc, Mme A.M. Chapuis, A. Peyre-Lavigne, G. Soudain Utilisation de diodes en avalanche comme source de bruit à commande	37	JAN
CHAPUIS A.M. (Mme)	électronique co-auteurs : E. Constant, A. Hauducœur Mesure de la résistivité d'échantillons de silicium par la méthode des quatre	733	J.AO
	pointes alignées	37	JAN
CHARPAK G.	Colloque international sur l'électronique nucléaire. Exposé de clôture et réflexions 1'e Partie : Hautes énergies	957	NOV
CHAUVEAU J.	Etude et réalisation d'un modèle analogique basé sur la propagation d'impulsions ultrasonores	14	JAN
CLAQUIN L.	La propagation et le milieu en radar	551	JUIN

- TABLE DES MATIÈRES 1143

COCHAIN R. Méthodes de simulation par ordinateur appliquées aux circuits intégrés hybrides		•		
CONDIANS R. Sur le bruit de modulation des oscillateurs ATT et Gunn co-auteurs: Influence de la température sur la puissance aux course de bruit à commande deterronique co-auteurs: CONSTANT E. Unitiasition de diodes à avalanche comme source de bruit à commande deterronique co-auteurs: CONSTANT E. CONSTANT C. CONSTANT E. Unitiasition de diodes à avalanche comme source de bruit à commande deterronique co-auteurs: A. CUIADELAS, A. HAUDUCCUR R. CONSTANT C. CONSTANT C. Le niture de silicuim. Application aux dispositis semiconducteurs 327 AVR CONSTANT C. CONSTANT C. Le niture de silicuim. Application aux dispositis semiconducteurs 327 AVR CONDINE V. COLOMIS A. Calcul de red silicuim. Application aux dispositis semiconducteurs 327 AVR CONDINE V. Calcul de se pérformances obtenues par le partiage de la mémorie centrale d'un ordinateur 327 CONDINE V. COLOMIS A. Calcul de set pérformances obtenues par le partiage de la mémorie centrale d'un ordinateur 344 CROSTAM L. CARCAN C. CONTRIBLE V. CALLER DE SET COLOMIS A. CALLER DE S	COCHAIN R.	hybrides	773	SEP
CONSTANT E. Diodes resemiconductrices en regime d'avalanche application aux hyper-féquences	COCHE A.	Procédés d'obtention d'une information temporelle dans une diode Ge (Li).	583	JUIN
CONSTANT E. CONSTANT E. Influence de la température sur la puissance délivée par un oscillateur ATT CONSTANT E. CONSTANT E. CONSTANT E. CONSTANT E. CONSTANT E. CONSTANT C. CONSTAN	= :	Les propriétés subjectives du niveau d'intensité sonore dans la prise de son Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyper-		
CONSTANT E. Influence de la température sur la puissance délivée par un oscillateur ATT co-auteurs : E. ALLAMANDO, M. LEFBAYER 736 J.AO CONSTANT E. Utilisation de diodes à avalanche comme source de bruit à commande dectronique	CONSTANT E.	Sur le bruit de modulation des oscillateurs ATT et Gunn co-auteurs :		
CONSTANT C. Utilisation de diodes à avalanche comme source de bruit à commande electronique co-auteurs ? A. CHADELASA, A. HAUDUCEUR 733 AVR CONSTANTIN C. Le nitrure de silicium. Application aux dispositifs semiconducteurs 327 AVR CONSTANTIN C. Le nitrure de silicium. Application aux dispositifs semiconducteurs 327 AVR CONSTANTIN C. Le nitrure de silicium. Application aux dispositifs semiconducteurs 327 AVR CONSTANTIN C. Le nitrure de silicium. Application aux dispositifs semiconducteurs 327 AVR CONSTANTIN C. Calcul des performances obtenues par le patrage de la mémoire centrale d'un ordinateur 327 AVR CONSTANTIN C. La silice anodique 400 AVR CONSTANTIN C. La silice anodique 400 AVR CONSTANTIN C. COURT 304 AVR CONSTANTIN C. COURT 400 AVR COURT	CONSTANT E.	Influence de la température sur la puissance délivrée par un oscillateur ATT		
CONTENT C. Le nitrure de silicium. Application aux dispositifs semiconducteurs	CONSTANT E.	Utilisation de diodes à avalanche comme source de bruit à commande		
CORDONNIER V. Calcul des performances obtenues par le partage de la mémoire centrale d'un ordinateur COUMES A. Sur l'interaction de deux sources dans un circuit non lineare, contieure d'un ordinateur CROSET M. La silice anodique — Propriétés et applications Oquelques techniques simples de traitement de l'information par procédés optiques Opular D. DAVID G. Système de transmissions radioelectriques à large band au carculuri. M. CAPUANO DAVID P. Modèle du transistor à effet de champ en petits signaux, à la saturation. DAVID P. DAVID P. Transistor à effet de champ en petits signaux, à la saturation. DE COMMENT DE COMMENT AU COMME		Le nitrure de silicium. Application aux dispositifs semiconducteurs		
GUMES A. Sur l'Interaction de deux sources dans un circuit non linéaire. **co-auteur**: 1065 DASNAC J. Quelques techniques simples de rajtement de l'information par procédes de l'accuration de l'accuration de l'information par procédes de l'accuration par ordinateur appliquées aux circuits intégrés l'accuration de l'accuration par ordinateur appliquées aux circuits intégrés l'accuration de l'accuration par ordinateur appliquées aux circuits intégrés l'accuration de l'accuration par ordinateur appliquées aux circuits intégrés l'accuration de l'accuration par ordinateur appliquées aux circuits intégrés l'accuration de l'accuration par ordinateur appliquées aux circuits intégrés l'accuration de l'accuration par ordinateur appliquées aux circuits intégrés l'accuration de l'accuration par ordinateur appliquées aux circuits intégrés l'accuration de l'accuration par ordinateur appliquées aux circuits intégrés l'accuration de l'accuration par ordinateur appliquées aux circuits intégrés l'accuration de l'accuration par ordinateur appliquées aux circuits intégrés l'accuration de l'accuration par ordinateur appliquées aux circuits intégrés l'accuration de l'accuration de l'accuration par ordinateur appliquées aux circuits in		P. Moutou, A. de Bouard	685	J.AO
CROSET M. La silice anodique — Propriétés et applications 1975 DEC DANSAC J. Quelques techniques simples de traitement de l'information par procédés optiques		d'un ordinateur	1065	DEC
DANDE J. Quelques techniques simples de traitement de l'information par procédés optiques optiques co-auteuri (A. CAPUANO 205) DAVID G. DAVID P. Modèle du transistori à effet de champ à géomètrie plane. Rôle du profile de dopage et commande par deux grilles DEGORIX M. DELAGRIBADIURU D. DELAGRIBADIURU D. DEL CAMPO E.M. DELAGRIBADIURU D. DEL CAMPO E.M. DELEPECH J.F. L'étude du fond contoinnement à haut niveau hyperfréquences, fonctionnement à haut niveau hyperfréquences. Co-auteurs: H. BEAUDRAND, S. L'EFEUVAE Automatisation de la constitution et de la gestion du dossier d'un calculateur utilisant des criculis multicouches. DESCHAMPS A. Variations, et al constitution et de la gestion du dossier d'un calculateur utilisant des circulis multicouches. DIEULESAINT E. DELUESAINT		Y. Koulechov		
DAVID G. DAVID P. DAVID P. DAVID P. DAVID P. DAVID P. Transistor à effet de champ à géométrie plane. Rôle du profile de dopage et commande par deux grilles DEL CAMPO E.M. DEL CES diodes à avalanche utilisées comme oscillateurs de puissance aux hyperfiguences, fonctionnement à haut niveau DEL CAMPO E.M. DEL CE diodes à avalanche utilisées comme oscillateurs de puissance aux hyperfiguences, fonctionnement à haut niveau DEL CAMPO E.M. DEL CEMPO E.M. DEL CEMPO E.M. DEL CEMPO E.M. DEL CAMPO E.M. MAI MAI DEL CAMPO E.M. MAI MAI DEL CAMPO E.M. D		Quelques techniques simples de traitement de l'information par procédés	205	MAR
DAVID P. Transistor à effet de champ à géométrie plane. Rôle du profile dopage et commande par deux grilles DELAGRIX M. Etudes sur la sonoluminescence Les diodes à avalanche utilisées comme oscillateurs de puissance aux hyperfréquences, fonctionnement à haut niveau DELAGMPO E.M. DELAGMPO E.M. DELAGMPO E.M. DELECAMPO E.M. DELECAMPO E.M. L'étude du fonctionnement à haut niveau Neperfréquences, concionnement à haut niveau POEPECH J.F. L'étude du fond continu intergalactique et les hypothèses cosmogoniques 1113 DELEMARE C. Caméras électroniques de l'insée durée d'ouverture Courteurs III. DESANTI S. DUEQUEUS aspects du fonctionnement des circuits intégrés logiques TTL. Automatisation de la constitution et de la gestion du dossier d'un calculateur utilisant des circuits multicouches DIERICK P. Méthodes de simulation par ordinateur aphiguées aux circuits intégrés hybrides Co-auteurs IR. COCHAIN, J. CARON DIEULESAINT E. DIEULESAINT E. Oscillations de courant dans les cristaux de sulfure de cadmium à géométrie cylindrique Co-auteur I.D. GOUVERNELLE OSCILLATION POUVERNELLE OSCILLAT		Système de transmissions radioélectriques à large bande	1080	DEC
Commande par deux grilles Commande par deux grilles DELAGRESAUDEUP D. Les diodes à avalanche utilisées comme oscillateurs de puissance aux hyperfréquences, fonctionnement à haut niveau phyperfréquences, concionnement à haut niveau phyperfréquences. DEL CAMPO E.M. Etude et réalisation des convertisseurs paramétriques à large bande pour hyperfréquences. DELPECH J.F. L'étude du fond continu intergalactique et les hypothèses cosmogoniques DELPECH J.F. L'étude du fond continu intergalactique et les hypothèses cosmogoniques DELPECH J.F. Quelques aspects du fonctionnement des circuits intégrés logiques TIL. DESANTI S. Automatisation de la constitution et de la gestion du dossier d'un calculateur utilisant des circuits multicouches. DESCHAMPS A. Variations, en fonction de la fréquence, de la perméabilité initiale des ferrites dues aux résonances des pin et de parois DIEULESAINT E. Méthodes de simulation par ordinateur appliquées aux circuits intégrés hybrides DIEULESAINT E. Oscillations de courant dans les cristaux de sulfure de cadmium à géométric cylindrique. Couleurs S. L. SCHMITT, R. TORQUET S. COUVERNELLE DIEULESAINT E. Oscillations de courant dans les cristaux de sulfure de cadmium à géométric cylindrique. Couleurs M.J. Aide apportée par l'ordinateur à l'ingénieur responsable de la fiabilité du particulation de la cadmium à géométric cylindrique. Couleurs M.J. GRANGE DUPUY J. Réalisation de tubes photoélectriques de hautes performances par la méthod et ide viransfert ». Co-auteurs : D. M. GRANGE DUPUY J. Réalisation de tubes photoélectriques de hautes performances par la méthod et lie viransfert ». Co-auteur : P. BACQUENOS DUVAL G. Equipement terminal à 12 voies téléphoniques à modulation directe type H 63 EVENTA M. E. Lavissance de distribution à large bande pour les bandes métriques et décimètriques co-auteur : S. DORLIEURUS, Petri 1971 SEP EVENAND Y. Rôle des ordinateurs dans l'étude et la fabrication de la série IBM 360 Co-auteur : R. P. BACQUENOS DIVIN G. Equipement terminal à 12 voie		co-auteur : J. Borel	1015	NOV
DELCAMPO E.M. Etude et réalisation des convertisseurs paramétriques à large bande pour hyperfréquences. Conctionnement à haut niveau Co-auteurs : H. BALDMARND, S. L'EFEUVRE 14F. C'étude du fond continu intergalactique et les hypothèses cosmogoniques Co-auteurs : H. BALDMARND, S. L'EFEUVRE 24S. L'Étude du fond continu intergalactique et les hypothèses cosmogoniques Co-auteurs : L. BALDMARND, S. L'EFEUVRE 24S. L'Étude du fond continu intergalactique et les hypothèses cosmogoniques Co-auteurs : L. BALDMARND, S. L'EFEUVRE 24S. L'Étude du fond continu intergalactique et les hypothèses cosmogoniques Co-auteurs : L. Cavardon 24S. L'Étude du fond continu intergalactique et les hypothèses cosmogoniques Co-auteurs : L. Cavardon 24S. L'Étude du fond continu intergalactique et les hypothèses cosmogoniques Co-auteurs : L. Cavardon 24S. L'Étude du fond continu intergalactique et les hypothèses cosmogoniques Co-auteurs : L. Cavardon 24S. L'Étude du fond continu intergalactique et les hypothèses cosmogoniques Co-auteurs : L. Cavardon 24S. L'Étude du fond continu intergalactique et les hypothèses cosmogoniques Co-auteurs : L. Cavardon 24S. L'Étude du fond continui intergalactique et les hypothèses cosmogoniques Co-auteurs : L. Cavardon 24S. L'Étude du fond continui intergalactique et les gestion du dossier d'un catculate 490 MAI		commande par deux grilles		
DELPECH J.F. L'étude du fond continu interpalactique et les hypothèses cosmogoniques (1113) DEC Caméras électroniques de 1 ns de durée d'ouverture co-auteur: Le hypothèses cosmogoniques (1113) DEC Caméras électroniques de 1 ns de durée d'ouverture co-auteur: La Laviron (1114) AMAI DESANTI S. Automatisation de la constitution et de la gestion du dossier d'un calculateur utilisant des circuits multicouches. La Laviron (1115) Automatisation de la constitution et de la gestion du dossier d'un calculateur utilisant des circuits multicouches. Méthodes de simulation par ordinateur appliquées aux circuits intégrés dues aux résonances de spin et de parois dues aux résonances de spin et de parois dues aux résonances de spin et de parois co-auteurs: R. COCHAIN, J. CARON (1114) CARON (1	DELAGEBEAUDEUF D.	Les diodes à avalanche utilisées comme oscillateurs de puissance aux hyper- fréquences, fonctionnement à haut niveau	722	J.AO
DELMARE C. Caméras électroniques de I ns de durée d'ouverture	DEL CAMPO E.M.	hyperfréquences co-auteurs : H. BEAUDRAND, S. LEFEUVRE		
DEPEY M. DESANTI S. Automatisation de la constitution et de la gestion du dosser d'un calculature utilisant des circuits multicouches		Caméras électroniques de 1 ns de durée d'ouverture co-auteur:		
DESCHAMPS A. Variations, en fonction de la fréquence, de la perméabilité initiale des ferrites dues aux résonances de spin et de parois DIERICK P. Méthodes de simulation par ordinateur appliquées aux circuits intégrés hybrides		Ouelques aspects du fonctionnement des circuits intégrés logiques TTL		
dues aux résonances de spin et de parois Dierick P. Méthodes de simulation par ordinateur appliquées aux circuits intégrés hybrides		teur utilisant des circuits multicouches	490	MAI
Dieulesaint E. Expériences d'amplification par effet acoustoélectrique Co-auteurs Co-auteur Co-		dues aux résonances de spin et de parois	366	AVR
DIEULESAINT E. Oscillations de courant dans les cristaux de sulfure de cadmium à géométrie cylindrique		hybrides co-auteurs: R. Cochain, J. Caron	773	SEP
Cylindrique		J.E. SCHMITT, R. TORGUET	667	J.AO
Système		cylindrique	656	J.AO
DROUGARD M. DUMARTIN S. Effets Raman et Brillouin stimulés en émission et en absorption dans les milieux denses liquides et gazeux		système		
DUMARTIN S. Effets Raman et Brillouin stimulés en émission et en absorption dans les milieux denses liquides et gazeux		Plasmas alcalins ionisés par contact. Propagation basse fréquence		
B. OKSENGORN, B. VODAR DUPLY J. Réalisation de tubes photoélectriques de hautes performances par la méthode dite « transfert » co-auteur : 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		Effets Raman et Brillouin stimulés en émission et en absorption dans les	094	J.AO
méthode dite « transfert » co-auteurs : E. MORILLEAU, R. PETIT J. 377 AVR. Polar Durand Y. Rôle des ordinateurs dans l'étude et la fabrication de la série IBM 360 co-auteur : G. Mars dans J. Co-auteur : G. Mars dans de la série IBM 360 double de l'andieurs dans l'étude et la fabrication de la série IBM 360 co-auteur : G. Mars dans dans de la série IBM 360 double de l'andieur pour les bandes de la série IBM 360 double de l'andieur : G. Mars dans dans de la série IBM 360 double de l'andieur : G. Mars dans dans dans de la photographie ultra rapide double de l'andieur : G. Mars dans dans de l'andieur : G. Gradu d'andieur : G. Gradu et dans dans de l'andieur : G. Gradu et de l'andieur : G. Gradueur : G. Gradu et de l'andieur : G. Gradueur : G. Gradueur : G. Gradu et de l'andieur : G. Gradueur : G. Gr	Dimin. I	B. Oksengorn, B. Vodar	200	MAR
DUVAL G. Equipement terminal à 12 voies téléphoniques à modulation directe type H 63		méthode dite « transfert » co-auteurs : E. Morilleau, R. Petit	377	AVR
EDENS J.W. Nouveau système transistorisé de distribution à large bande pour les bandes métriques et décimétriques		co-auteur: G. Mars	483	MAI
métriques et décimétriques Extracteur radar primaire et radar secondaire EV 660 pour l'aviation civile ESCHARD E. Tube obturateur pour photographie ultra rapide co-auteur : R. POLAERT ESCHARD E. Tube obturateur pour photographie ultra rapide co-auteur : R. POLAERT GERCAS A.M. Mme La propagation et le milieu marin		H 63 Co-auteur : P. BACQUENOIS	268	MAR
ESCHARD E. Tube obturateur pour photographie ultra rapide co-auteur : R. Polaert		métriques et décimétriques		
FAUGERAS A.M. Mme de Felcourt M.B. Le contrôle automatique d'admission de personnes. Son application au métro de Montréal	EMERY M.	Extracteur radar primaire et radar secondaire EV 660 pour l'aviation civile		
de Felcourt M.B. Le contrôle automatique d'admission de personnes. Son application au métro de Montréal Fenelon R. Calcul d'erreur des réseaux de conversion analogique numérique co-auteur : R. Scursoglio Introduction au 500° numéro de l'Onde Electrique, Recherche et information Fessard A. Introduction au 500° numéro de l'Onde Electrique, Recherche et information Fessard R. Codage et mélange des signaux Secam Codage et mélange des signaux Secam Feyder F. Analyseur statistique optique Co-auteur : C. Skenderoff 973 NOV Fleury J. Florentin E. Applications du spectromètre de masses à l'analyse continue du gaz expiré co-auteurs : D. Bargeton, Mme A. Teillac Feveral F. Floret F. Radar secondaire « Secar » Traitement optique de l'information en géophysique et dans le domaine de la photographie aérienne co-auteur : G. Grau Télévision en couleur en modulation par impulsions codées . co-auteur :				
FENELON R. Calcul d'erreur des réseaux de conversion analogique numérique co-auteur : R. SCURSOGLIO Introduction au 500° numéro de l'Onde Electrique, Recherche et information Codage et mélange des signaux Secam FESSARD R. Codage et mélange des signaux Secam FEYDER F. Analyseur statistique optique Co-auteur : C. SKENDEROFF 973 NOV FLEURY J. Mélangeur vidéo couleur FLORENTIN E. Applications du spectromètre de masses à l'analyse continue du gaz expiré co-auteurs : D. BARGETON, MME A. TEILLAC FLORET F. Radar secondaire « Secar » 141 FEV FONTANEL A. Traitement optique de l'information en géophysique et dans le domaine de la photographie aérienne co-auteur : G. GRAU Télévision en couleur en modulation par impulsions codées . co-auteur :		Le contrôle automatique d'admission de personnes. Son application au mé-		
FESSARD A. Introduction au 500° numéro de l'Onde Electrique, Recherche et information	FENELON R.	Calcul d'erreur des réseaux de conversion analogique numérique		
FESSARD R. Codage et mélange des signaux Secam	Fessard A.	Introduction au 500e numéro de l'Onde Electrique, Recherche et informa-		
FEYDER F. Analyseur statistique optique	Erecaph D			
FLEURY J. Mélangeur vidéo couleur				
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 » 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 FRITZ P. Télévision en couleur en modulation par impulsions codées co-auteur:				
FLORET F. Radar secondaire « Secar »		Applications du spectromètre de masses à l'analyse continue du gaz expiré		
FONTANEL A. Traitement optique de l'information en géophysique et dans le domaine de la photographie aérienne				
la photographie aérienne		Traitement ontique de l'information en géanhysique et dans le domaine de	141	FEV
Fritz P. Télévision en couleur en modulation par impulsions codées co-auteur :	TUNIANEL A.	la photographie aérienne	235	MAR
	FRITZ P.	Télévision en couleur en modulation par impulsions codées co-auteur :	930	ост

L'ONDE ÉLECTRIQUE, vol. 48

GAGNY B. GILABERT K. GILLE J.C.	Corrections photographiques des films pour la télévision en couleur	863 382	OCT AVR
_	non linéaires co-auteurs : J.F. Le MAITRE, J.G. PAQUET	60	JAN
GOUILLOU R. GOUSSOT L.	Nouvel impédancemètre à trois sondes et son calculateur	1096 933	DEC OCT
Gouvernelle D.	Oscillations de courant dans les cristaux de sulfure de cadmium à géométrie cylindrique	656	J.AO
GRANGE J.M.	Aide apportée par l'ordinateur à l'ingénieur responsable de la fiabilité d'un système	1004	NOV
Granveaud M. Grau G.	Elastorésistivité des couches minces orientées Traitement optique de l'information en géophysique et dans le domaine de la photographie aérienne	316 235	AVR MAR
Gregeois 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. GUFFLET J.	L'effet Gunn Les extracteurs et le traitement automatique du radar secondaire dans le	674	J.AO
II	système civil	1110	DEC
Hascoet J. Hauducœur A.	Enregistrement du Secam sur les magnétophones portables Utilisation de diodes à avalanche comme source de bruit à commande	914	OCT
HERBIN J.	électronique	733	J.AO
HERVOUET C.	tension numérique co-auteurs : M. BIRNBAUM, J.M. VAUCHY Amplification acoustique et effet acoustoélectrique dans les semiconducteurs piézoélectriques	393	AVR
HIREL R. (Mme)	Application de la supraconductivité aux accélérateurs de particules	647	J.AO
HOYAUX M.F.	Maxwellisation rapide d'un gaz électronique par des ondes électro-acoustiques confinées	595 251	JUIN
KAMP Y.	Amorçage des diviseurs de fréquence à capacité non linéaire	787	MAR SEP
KETTANI M.A.	Maxwellisation rapide d'un gaz électronique par des ondes électro-acous-	767	SEF
Koubek M.F.	tiques confinées	251	MAR
	téléphoniques	909	OCT
Koulechov Y.	Sur l'interaction de deux sources dans un circuit non linéaire co-auteur : A. COUMES	304	AVR
KRAMER B.	Sur le bruit de modulation des oscillateurs ATT et Gunn co-auteurs :		
LACOMETTE C.	E. CONSTANT, B. BOITTIAUX Fiabilité et redondance co-auteur : C. VIDAL	735 308	J.AO AVR
LACROIX M.	Les horloges à vapeur de rubidium parmi les standards atomiques de fréquence	164	FEV
	et	189	MAR
Larcher J. Lasalle M.	Standards de fréquences modernes co-auteur : K. GILABERT Méthode optique de traitement de l'information : application aux antennes	382	AVR
LAVENIR J.C.	à éléments multiples Automatisation de la constitution et de l'exploitation des dossiers de câblage	209	MAR
LAVENIR J.C.	dans les calculateurs et ensembles logiques	473	MAI
LAVIRON H.	J. NICOT, M. BASQUE, A. ROUSSET Caméras électroniques de 1 ns de durée d'ouverture	949	NOV
LEBRUN J.	co-auteur: C. Delmare Les photopiles en couches minces de tellurure de cadmium co-auteurs: F. Bescond, V.Q. Vu	421 351	MAI
LEFEBVRE M.	Influence de la température sur la puissance délivrée par un oscillateur ATT co-auteurs: E. Allamando, E. Constant	736	AVR
Lefeuvre S.	Etude et réalisation des convertisseurs paramétriques à large bande pour hyperfréquences co-auteurs : E.M. DEL CAMPO, H. BEAUDRAND	345	J.AO
LEFEVRE C. LE FORT G.	Critères énergétiques de stabilité co-auteur : J. RICHALET Télévision en couleur en modulation par impulsions codées co-auteur :	64	AVR JAN
LEFRANÇOIS G.	P. FRITZ Influence de la cohérence de la source de lumière dans l'holographie	930	OCT
,	co-auteur : NGUYEN NGOC CHAU	245	MAR
LE GRAND M.Y.	Les bases physiologiques de la télévision en couleur	851	OCT
LOWENTHAL S.	Progrès récents en optique cohérente co-auteur : Y. Belvaux	222	MAR
Lubben G.J. Malnar M.	Le tube indexLes horloges à vapeur de rubidium parmi les standards atomiques de fré-	918	OCT
	quence co-auteur : M. LACROIX	164	FEV
Marie G.	Nouveau tuba relais antique nour projection d'images de télévision	189	MAR
MARTY Gal MARQUET M. (Mme)	Nouveau tube relais optique pour projection d'images de télévision Hommage au colonel Brenod	925 407	OCT AVR
Mars G.	graphie	217	MAR
	co-auteur : Y. Durand	483	MAI
MARTIN F. (Mile)	Sur quelques résultats concernant le régime forcé des diodes à effet tunnel	41	JAN
MARTINEZ J.	Optimalisation d'un circuit de décodage à diodes	33	JAN
Matras J.J. Mauraisin N.	A nos auteurs, à nos lecteurs (éditorial)	1	JAN
	câblée	499	MAI
MAURER J.	Effet Josephson et détection infrarouge	633	J.AO
MICHAUD A.	Les méthodes d'exploration de l'espace sous-marin	578	JUIN

Constitution and Constitution

Міене Ј.А.	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	339	AVR
Moreau R.	Nouveau dispositif de trajectographie	95	FEV
MORILLEAU E.	Réalisation de tubes photoélectriques de hautes performances par la wéthode dite « transfert » co-auteurs : R. PETIT, J. DUPUY	377 .	AVR
MOUCHEL P.	Le film pour télévision en couleur	856	OCT
MOUNIER R.	Analyse statistique en temps réel des signaux électriques engendrés par le cerveau : analyse spectrale	979	NOV
Moussié M.	Introduction au fonctionnement des bascules JK Inhibition de domaines. Le mode LSA	449	MAI
Моштош Р.	G. Convert, A. de Bouard	685	J.AO
MULLER E.	Un aspect du traitement de l'information radar pour le contrôle de la circulation aérienne	147	FEV
NEUVY J.	Formule permettant la détermination de la portée d'un radar sur une cible quelconque	1022	NOV
NGUYEN NGOC CHAU	Influence de la cohérence de la source de lumière dans l'holographie	245	MAR
NICOT J.	co-auteur: G. Lefrançois Mémoire temporaire à temps de cycle de 500 ns co-auteurs:		
	M. BASQUE, J.C. LAVENIR, A. ROUSSET Synthèse de filtres à fréquence intermédiaire à sélectivitée oncentrée pour les	949	NOV
NOVAK M.	récepteurs de télévision	71 429	JAN MAI
Novakowski S.	Addendum Expérience de la production des récepteurs de télévision en couleur en		
	URSS Analyse des clichés de chambre à bulles	884 588	OCT JUIN
NUTTAL J. Olivei A.	Etude d'un nouveau microcommutateur électronique commandé à distance	804	SEP
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. МІЕНЕ, A. СОСНЕ	583	JUIN
PAQUET J.G.	Méthode directe pour obtenir la réponse en fréquence des asservissements		JAN
PASTEL C.	non linéaires	60	JAN
	G. STORA	469	MAI
PAUWELS H.J.	Méthodes équivalentes dans l'étude de la stabilité des oscillateurs non linéaires filtrés	779	SEP
PAYEN M. PETIT R.	Système de convergence simplifié pour tubes tricanons	371	AVR
	thode dite « transfert » co-auteurs : E. Morilleau, J. Dupuy Mesure de la résistivité d'échantillons de silicium par la méthode des quatre	377	AVR
PEYRE-LAVIGNE A.	nointes alignées	2.5	TANI
Piel G.	J. CASANOVAS, D. BLANC, Mme A.M. CHAPUIS, G. SOUDAIN Problèmes d'emploi et de spécification de circuits logiques intégrés	37 457	JAN MAI
PIGNAL P.	Une méthode de test automatique pour les ensembles logiques I° Partie : Etude théorique de l'algorithme de test	997	NOV
	2º Partie: Programmation et exploitation	1081	DEC
D 1/	co-auteurs: G. ROUX, J. VINCENT-CARREFOUR	561	JUIN
Pirolli M. Polaert R.	Méthodes d'exploration de l'espace	426	MAI
Pollard J.	Eléments MOS et circuits intégrés MOS	339	AVR
PONTE M.	Hommage au Colonel Brenot	407	AVR
POTTIER J.	Colloque international sur l'électronique nucléaire. Exposé de clôture et	957	NOV
D I C	réflexions. 2° partie : Basses énergies	293	AVR
RAULT J.C. REBOULOT M.	Extracteur microprogrammé d'information radar	138	FEV
RICHALET J.	Critères énergétiques de stabilité co-auteur : C. Lefèvre	64	JAN
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	196	MAR
ROBERT F.	Exemple de la définition automatique des dossiers de fabrication et d'installation des centraux téléphoniques	475	MAI
ROPE J.P.	Amplification acoustique et effet acoustoélectrique dans les semiconducteurs	647	J.AO
ROUSSET A.	piézoélectriques		
Roux G.	J. NICOT, M. BASQUE, J.C. LAVENIR Une méthode de test automatique pour les ensembles logiques	949	NOV
KOUX G.	1° Partie: Etude théorique de l'algorithme de test	997	NOV
	2 ^e Partie: Programmation et exploitation	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. DIEULESAINT, R. TORGUET	667	J.AO
Scursoglio R.	Calcul d'erreur des réseaux de conversion analogiques numériques		DEC
Semichon A.	Diodes semiconductrices en régime d'avalanche application aux hyperfré-	703	
	quences	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 :	124	SLI
	C. Babillon	898	ОСТ
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		171711
	pointes alignées		
	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	894	OCT
STORA G.	Expérience industrielle dans le domaine des circuits hybrides co-auteur :		001
	C. Pastel	469	MAI
TEILLAC D. (MME)	Applications du spectromètre de masses à l'analyse continue du gaz expiré		
ŕ	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. Dieulesaint, 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-		
17 19	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
V	Addendum	429	MAI
VIDAL C. VIENOT J.C.	Fiabilité et redondance co-auteur : C. LACOMETTE	308	AVR
VIENOT J.C.	Applications de l'holographie et du filtrage des fréquences spatiales à		
Visionia Cianana I	quelques problèmes d'optique cohérente	226	MAR
VINCENT-CARREFOUR J.	Une méthode de test automatique pour les ensembles logiques		
	1e Partie : Etude théorique de l'algorithme de test	997	NOV
	2º Partie: Programmation et exploitation	1081	DEC
VINCENER CARRESTER I	co-auteurs: P. Pignal, G. Roux	24	
VODAR B.	Utilisation d'un calculateur pour la définition des ensembles logiques	24	JAN
YOUAK D.	Effets Raman et Brillouin stimulés en émission et en absorption dans les milieux denses liquides et gazeux		
	S. Dumartin, B. Oksengorn	200	MAD
Vu V.O.	Les photopiles en couches minces de tellurure de cadmium co-auteurs :	200	MAR
	J. LEBRUN, F. BESCOND	351	AVR
	J. LEBKUN, F. DESCOND	221	AVK



TRAITÉS DÉJA PARUS

GÉNÉRALITÉS
MÉCANIQUE et CHALEUR
CONSTRUCTION
CONSTANTES
ÉLECTROTECHNIQUE
ÉLÉCTRONIQUE
MÉTALLURGIE
MESURES et CONTROLE
MESURES et ANALYSE

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

O.E. Service : cerclez le nº 558

PETITE ANNONCE

726 C—INGÉNIEURS technico-commerciaux confirmés sont demandés par importante Société appariels de mesures électroniques banlieue O est. Envoyer CV manuscrit sous le nº 726 C à la Revue qui transmettra.

Discrétion 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°

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

CCP Paris 53-35

Décembre 1968 L'Onde Electrique